



Πριμ 5ετίας σε... ξερικές καλλιέργειες εφόσον σπαρθούν σε ποτιστικά κτήματα

Διευρύνεται προς όλα τα ψυχανθή και σιτηρά η επιδότηση 11 έως 52 ευρώ με το νέο πρασίνισμα

σελ. 4



Αγροτικά Φ/Β από 15 Μαρτίου

Αγροτικά φωτοβολταϊκά συστήματα
μέχρι 10 kW και επιδότηση 60%,
σε ειδικό πρόγραμμα του Ταμείου
Ανάκαμψης, από 15 Μαρτίου. [σελ.18](#)

Μετά το ΟΣΔΕ ξανά πετρέλαιο 76 εκατ. ευρώ

Εντός της εβδομάδος ΕΛΓΑ-de minimis
120 εκατ. ευρώ και νέα δόση αγροτικό
πετρέλαιο μέχρι τον Μάιο [ΡΕΠΟΡΤΑΖ σελ. 6, 10](#)



Factoring με συμβόλαιο βάμβακος

[ΡΕΠΟΡΤΑΖ 2, 44-45](#)

EDITORIAL

Θολό τοπίο,
μεγάλο ρίσκο

Στο θέμα της νέας ΚΑΠ τα πράγματα δεν είναι καλά. Πρώτον, γιατί ο συνολικός προϋπολογισμός, όπως κάθε φορά, είναι μειωμένος, δεύτερον, γιατί ο τρόπος με τον οποίο θα πρέπει να τεκμηριωθεί το λεγόμενο «πρασίνισμα» δημιουργεί κόστος και γραφειοκρατία και τρίτον, γιατί ούτε οι ίδιες οι αρμόδιες αρχές δεν έχουν καταλάβει περί τίνος πρόκειται. Επομένως, όταν πολλές από τις νέες δεσμεύσεις θα έχουν αποσαφηνισθεί, για πολλούς από τους δικαιούχους αγρότες θα είναι πολύ αργά.

Οι φθινοπωρινές καλλιέργειες βρίσκονται ήδη σε προχωρημένο στάδιο, χωρίς οι αγρότες να ξέρουν πως ακριβώς θα μπορούσε να αξιοποιηθεί το νέο θεσμικό πλαίσιο για να μην χαθούν ενισχύσεις, ενώ ο χρόνος για τις εαρινές καλλιέργειες πλησιάζει χωρίς να μπορεί να γίνει ο κατάλληλος προγραμματισμός, όχι μόνο στη σύνθεση του χαρτοφυλακίου των εκμεταλλεύσεων, αλλά ούτε και στην επιλογή των ενδεικνυόμενων εισροών.

Για παράδειγμα, στη νέα ΚΑΠ προβλέπεται μια ειδική ενίσχυση για τη χρήση ειδικών λιπασμάτων (βιοδιεγέρτες, προϊόντα θρέψης βραδείας αποδέσμευσης κ.α.) και κανείς αυτή τη στιγμή δεν μπορεί να καθοδηγήσει υπεύθυνα τους καλλιεργητές σχετικά με το πως συνδέεται η χρήση αυτών των προϊόντων με τους νέους κανονισμούς και ποια θα είναι τελικά η ενίσχυση που περιμένουν επ' αυτού.

Κι όλα αυτά, σε μια χρονιά κατά την οποία τα κόστη των εισροών παραμένουν υψηλά, ενώ η διόρθωση στις τιμές παραγωγού σε σχέση με τα υψηλά της προηγούμενης διετίας βρίσκεται ήδη σε προχωρημένο στάδιο. Όλοι κάνουν λόγο για τον αγρότη – επιχειρηματία που θα πρέπει να σχεδιάζει λεπτομερώς τα καλλιεργητικά του πλάνα και τις επενδύσεις του, λίγοι όμως αναγνωρίζουν ότι το θολό τοπίο στο οποίο τον καλούν να κινηθεί δεν του επιτρέπει μεγάλα σχέδια.

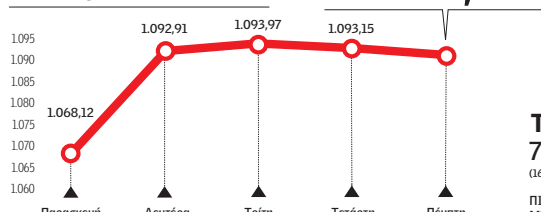
Στις εκδηλώσεις της Zootechnia πριν από λίγες μέρες στη Θεσσαλονίκη, κυβερνητικά στελέχη, μελετητές – σύμβουλοι, όπως και δημοσιογράφοι, έγιναν αποδέκτες της έντονης αγωνίας του αγροτικού κόσμου για το τι μέλλει γενέσθαι, ειδικά σε ότι αφορά τη νέα ΚΑΠ. Βεβαίως, οι ιθύνοντες συνηθίζουν να περιορίζουν τη συζήτηση στα διαρθρωτικά προγράμματα και τις ευκαιρίες επενδύσεων που αυτά προσφέρουν. Όμως η ΚΑΠ δεν είναι μόνο τα μεγάλα αναπτυξιακά προγράμματα. Είναι και ο λεγόμενος πρώτος πυλώνας των άμεσων ενισχύσεων. Επ' αυτού η κατάσταση παραμένει θολή και οι απώλειες πρέπει να θεωρούνται δεδομένες.

Ακόμα και η νεόφερτη αναδιανεμητική που αφορά κατά βάση τους μικρότερους παραγωγούς, είναι ένα μέτρο για το οποίο δεν έχει γίνει επαρκής συζήτηση, δεν έχουν γίνει απολύτως κατανοητά τα όρια των δικαιούχων και δεν μπορεί να προεξοφληθεί η έκταση των ωφελούμενων και το ύψος της ωφέλειας. Agrenda

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ
1,07000ΔΟΛΑΡΙΟ ΚΑΝΑΔΑ
1,43284ΛΙΡΑ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ
0,88892ΓΙΕΝ ΙΑΠΩΝΙΑΣ
143,284ΦΡΑΓΚΟ ΕΛΒΕΤΙΑΣ
0,98741

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ



ΤΖΙΡΟΣ

77.833.723

(16/02)

ΠΙΝΑΚΕΣ

ΜΕΤΟΧΩΝ

ΣΕΛ. 23

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Το χρηματιστήριο βάμβακος δοκιμάζει τα χαμηλά του υπό τη γενικότερη πτώση των εμπορευμάτων, ενώ όσοι είχαν αποθέματα σκληρού βγίκαν στην αγορά ανταγωνιστικά. Κοντά στα 7 ευρώ οι πρώτες αποστολές για λευκό σπαράγγι. Ζωηρή ζήτηση για τα μεσόσπερμα ρύζα «Japonica», με τιμή 54 λεπτά και άλλα στα 70 λεπτά για τη λίγη φέτος «Καρολίνα». Τιμή βάσης στα 150 ευρώ από τον Νομικό στη βιομηχανική ντομάτα.

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

Σάββατο 18-02-2023

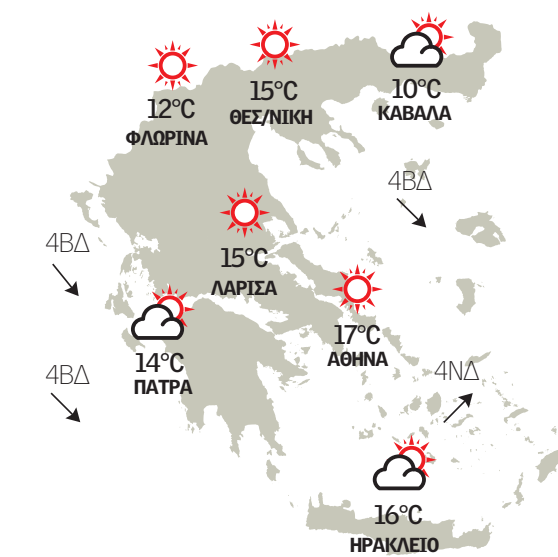
Γενικά αίθριος καιρός με λίγες παροδικές νεφώσεις κυρίως στα δυτικά, τα νότια και τα ανατολικά. Ορατότητα κατά τόπους περιορισμένη, κυρίως στα δυτικά και τα βόρεια τις πρωινές και βραδινές ώρες. Άνεμοι μέτριοι δυτικοί νοτιοδυτικοί. Θερμοκρασία σε μικρή άνοδο.

Κυριακή 19-02-2023

Γενικά αίθριος καιρός με λίγες παροδικές νεφώσεις. Ορατότητα κατά τόπους περιορισμένη, κυρίως στα δυτικά και τα βόρεια τις πρωινές και βραδινές ώρες. Άνεμοι στα δυτικά δυτικοί και στα ανατολικά νότιοι νοτιοδυτικοί ήπιας έντασης, τοπικά στο Αιγαίο έω μέτριοι. Θερμοκρασία σε μικρή περαιτέρω άνοδο και σε επίπεδα πάνω από τα κανονικά για την εποχή.

Δευτέρα 20-02-2023
και Τρίτη 21-02-2023

Γενικά αίθριος καιρός με τοπικές νεφώσεις στα δυτικά και την ανατολική νησιωτική χώρα, με υψηλή πιθανότητα ασθενών τοπικών βροχοπτώσεων. Ορατότητα τοπικά περιορισμένη στα ηπειρωτικά τις πρωινές και



βραδινές ώρες. Άνεμοι ήπιας έντασης από δυτικές διευθύνσεις και κατά τόπους στα πελάγη μέτριοι. Θερμοκρασία σε μικρή πτώση κυρίως στα βόρεια.

Τετάρτη 22-02-2023 ως
Παρασκευή 24-02-2023

Γενικά αίθριος καιρός με λίγες πρόσκαιρες νεφώσεις και τοπικά περιορισμένη ορατότητα στα ηπειρωτικά τις πρωινές και τις βραδινές ώρες. Άνεμοι από δυτικές διευθύνσεις ήπιοι και κατά τόπους στα πελάγη μέτριας έντασης. Θερμοκρασία χωρίς αξιόλογη μεταβολή.

3-6Bf

Άνεμοι στα δυτικά δυτικοί 3 με 5 μποφόρ, στα ανατολικά νότιοι νοτιοδυτικοί 4 με 5 και στο Αιγαίο τοπικά ως 6 μποφόρ.

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Μαύρος λαιμός στο λάχανο

Μαζικός θάνατος νεαρών φυταρίων (τήξεις) προκαλείται από την παθογόνο δράση του ασκομύκητα *Leptosphaeria maculans*, ο οποίος προσβάλλει όλα τα μέρη του φυτού, όπως ρίζα, λαιμό, στέλεχος, φύλλα σε όλα τα στάδια της ανάπτυξης του λάχανου. Συνήθως προσβάλλονται τα μικρά φυτάρια στο σπορείο, λίγο πριν τη μεταφύτευση, που τελικά σαπίζουν. Χαρακτηριστικό σύμπτωμα της ασθένειας είναι η εμφάνιση μικροσκοπικών μαύρων στιγμάτων (πυκνίδια) στα έλκη των στελεχών ή στις κηλίδες των φύλλων. Το έλκος που δημιουργείται προκαλεί λείπτυνση του στελέχους στο σημείο της προσβολής, με αποτέλεσμα αυτό να ομοιάζει με «καλώδιο».

Μέτρα αντιμετώπισης

Τα καλλιεργητικά μέτρα που συνιστώνται για την αντιμετώπιση του μαύρου λαιμού των σταυρανθών λαχανικών είναι η χρήση σπόρου από υγιείς καλλιέργειες ή αφού έχει προηγηθεί απολύμανση σπόρου με θερμό νερό, η επιλογή σπορείων σε αμόλυντες περιοχές, η απολύμανση του εδάφους των σπορείων και η μεταφύτευση στον αγρό μόνο υγιών φυταρίων, καθώς και η τουλάχιστον τετραετής αμειψισπορά με ταυτόχρονη καταστροφή των ζιζανίων.



ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

- Ανοίγει ο δρόμος για χρηματοδότηση της βαμβάκοκαλλιέργειας **σελ. 44-45**
- Από 99,78 ευρώ για τον κλάδο σύνταξης η φθηνότερη εισφορά ΟΓΑ **σελ. 8-9**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Τριετές πλάνο αύξησης παραγωγής 67% για την ηγέτιδα στα ελαστικά ΒΚΤ **σελ. 20**
- Πρώτος κύκλος με 150 εκατ. ευρώ για φωτοβολταϊκά έως 10 kW **σελ. 18**



ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

- Νέες πράξεις στα 5,30 ευρώ μαρτυρούν το ενδιαφέρον Ιταλών για extrissima **σελ. 22**
- Τιμή βάσης στα 150 ευρώ τα 5 brux στη βιομηχανική ντομάτα από Νομικό **σελ. 35**



Knowledge grows

YaraMila®

Το λίπασμα που χρειάζεται
το αμπέλι σας για ένα
δυναμικό ξεκίνημα

Με τα λιπάσματα YaraMila προσφέρετε
στο αμπέλι σας κύρια και δευτερεύοντα
θρεπτικά στοιχεία καθώς και ιχνοστοιχεία,
όλα σε μία πέρλη.

Τα λιπάσματα YaraMila με την τεχνολογία
της πέρλης παρέχουν άμεσα στα φυτά
τα στοιχεία που έχουν ανάγκη, ενώ με
την τεχνολογία P-Extend διασφαλίζεται
η παρατεταμένη παροχή του φωσφόρου.

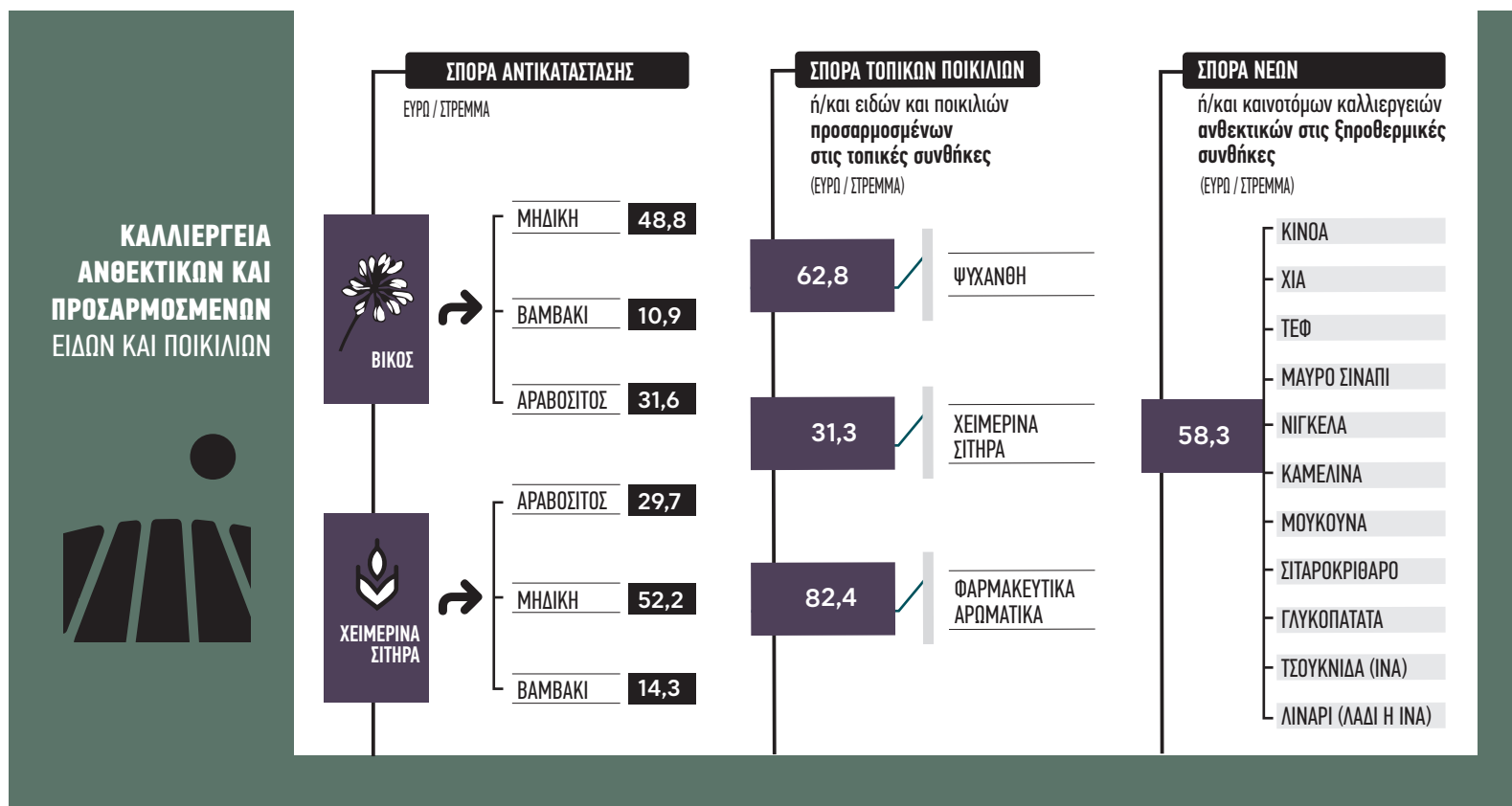


Μαζί, καλλιεργούμε
ένα καλύτερο μέλλον!

www.yara.gr |  Yara Ελλάς



Διευρύνεται σε όλες τις ξηρικές το πριμ των 52 ευρώ



ΟΣΔΕ

Η αίτηση για τη λήψη της επιδότησης των 60 ευρώ για τις «καινοτόμες» καλλιέργειες θα γίνει στις αιτήσεις ΟΣΔΕ του 2023, με τους παραγωγούς να επιλέγουν μέσα από μία λίστα τη δράση από το νέο πρασίνισμα μέσω της οποίας θέλουν να ενισχυθούν.

Ξηρική

Όσο ο αγρότης θα δηλώνει στο ΟΣΔΕ ξηρική καλλιέργεια σε ποτιστικό αγροτεμάχιο θα λαμβάνει τη σχετική επιδότηση η οποία μπορεί να φτάσει τα 52 ευρώ το στρέμμα, ανάλογα το «ιστορικό» του χωραφιού.

Δύο έτη

Δεν θα υπάρχει περιορισμός σχετικά με το ποια ξηρική καλλιέργεια θα μπει στο χωράφι προς αντικατάσταση της παλιάς. Αν δηλαδή κάποιος βάλει ξηρική το 2023 θα λάβει το πριμ και αν συνεχίσει το 2024 με την ίδια θα το εισπράξει ξανά.

Οι αροτραίες καλλιέργειες που αντέχουν και αποδίδουν χωρίς άρδευση (ξηρικές) όπως σιτηρά και ψυχανθή θα λάβουν το ειδικό πριμ πρασινίσματος εφόσον μπαίνουν σε αγροτεμάχια που δηλώνονταν το 2022 με ποτιστική καλλιέργεια. Συνεχές το πριμ για όλη την 5ετία.

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Σε πριμ 5ετίας και με επιλέξιμες μάλιστα όλες τις καλλιέργειες που αντέχουν και μπορούν να αποδώσουν χωρίς άρδευση (ξηρικές) όπως τα σιτηρά και τα ψυχανθή, μετατρέπεται η αντικατάσταση ποτιστικών καλλιεργειών στο νέο πρασίνισμα των άμεσων ενισχύσεων, σύμφωνα με ασφαλείς πληροφορίες της Agrenda.

Αυτό σημαίνει πως όσο ο αγρότης θα δηλώνει στο ΟΣΔΕ ξηρική καλλιέργεια σε ποτιστικό αγροτεμάχιο θα λαμβάνει τη σχετική επιδότηση η οποία μπορεί να φτάσει τα 52 ευρώ το στρέμμα, ανάλογα το «ιστορικό» καλλιέργειας του χωραφιού (δηλαδή ποια καλλιέργεια αντικαθιστά). Μάλιστα αναμένεται να εμπλουτιστεί ο κατάλογος καλλιεργειών προς αντικατάσταση πέρα από μηδική, καλαμπόκι και βαμβάκι. Για την εξέλιξη αυτή ήδη είχε προειδεάσει το ΥΠΑΑΤ απαντώντας σε ερώτηση (Κείμενο Σχετικών Ερωτήσεων για την ΚΑΠ 1/12/2022) αν για παύση άλλης καλλιέργειας θα υπάρξει χρηματοδότηση πως «εφόσον υπάρξει αναγκαιότητα υπάρχει η δυνατότητα εμπλουτισμού των επιλογών».

Πιο συγκεκριμένα, όπως αναφέ-

ρουν οι έχοντες γνώση των πραγμάτων σκοπός της συγκεκριμένης δράσης είναι η εξοικονόμηση ύδατος, οπότε πρώτον, όσο ο αγρότης σπέρνει ξηρική καλλιέργεια στο ποτιστικό αγροτεμάχιο θα λαμβάνει το πριμ ετησίως. Και, δεύτερον, δεν θα υπάρχει περιορισμός σχετικά με το ποια ξηρική καλλιέργεια θα μπει στο χωράφι προς αντικατάσταση της παλιάς. «Για παράδειγμα αν βάλει κάποιος ξηρική το 2023 θα λάβει το πριμ και αν συνεχίσει το 2024 με την ίδια καλλιέργεια ξανά θα το εισπράξει», αναφέρει πηγή που είναι κοντά στο σχεδιασμό της νέας ΚΑΠ.

Αναμένεται ο κατάλογος για τις τοπικές ποικιλίες

Όσον αφορά το ειδικό πριμ για τις τοπικές ποικιλίες, αναμένεται ακόμη η σχετική λίστα των επιλέξιμων καλλιεργειών που θα εκδοθεί από το ΥΠΑΑΤ. Σημειώνεται εδώ πως αναφορικά με την επιδό-

τηση των 60 ευρώ για τις «καινοτόμες» καλλιέργειες, και εδώ αναμένεται σχετική λίστα, με αυτές που αναφέρονται στο στρατηγικό σχέδιο να είναι ενδεικτικές (Τεφ, Χία, Λινάρι κ.λπ).

Υπενθυμίζεται πως στο στρατηγικό σχέδιο της νέας ΚΑΠ η δράση «Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών» χωρίζεται σε τρία μέρη (βλ. πίνακα):

α) Καλλιέργεια ποικιλιών χειμερινών σιτηρών και ψυχανθών μικρού βιολογικού κύκλου, σε αντικατάσταση υδροβόρων καλλιεργειών αραβοσίτου, μηδικής και βάμβακος.

β) Καλλιέργεια τοπικών ποικιλιών ετησίων ή/και ειδών και ποικιλιών προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες ή/και άγριων συγγενών ειδών, για τροφή ή ζωοτροφές,

γ) Εισαγωγή νέων ή/και καινοτόμων ή/και με καινοτόμο χρήση καλλιεργειών ανθεκτικών στις ξηροθερμικές συνθήκες και στις αναμενόμενες, λόγω της κλιματικής αλλαγής, μεταβολές.

Η αίτηση για τη λήψη της σχετικής ενίσχυσης θα γίνει στις αιτήσεις ΟΣΔΕ του 2023, με τους παραγωγούς να επιλέγουν μέσα από μία λίστα τη δράση από το νέο πρασίνισμα μέσω της οποίας θέλουν να ενισχυθούν.

Προς αντικατάσταση
Αναμένεται να εμπλουτιστεί ο κατάλογος των καλλιεργειών προς αντικατάσταση πέρα από μηδική, καλαμπόκι και βαμβάκι

Αποκλειστικά από τα Αγροχημικά Βορείου Ελλάδος Α.Ε.

Η ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΚΟΥΧΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΖΕΟΛΙΘΟ, ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ!!

ΜΙΚΡΟΤΕΡΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ → ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ



NEW
FORMULA
EXTRA BLUE!!

ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ
BIO
ΓΕΩΡΓΙΑ

ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ ΧΑΛΚΟΥΧΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ
ΖΕΟΛΙΘΟ ΜΙΚΡΟΝΙΖΕ, ΤΑΝΙΝΕΣ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ!



- ✓ Απελευθερώνουν σταδιακά και για περισσότερο χρονικό διάστημα το χαλκό και τα θρεπτικά συστατικά τους
- ✓ Δεν ξεπλένονται μετά από βροχή
- ✓ Συγκρατούν την υπερβολική υγρασία
- ✓ Μικρότερες δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ
- ✓ Δεν χρειάζονται προσκολλητικό

- ✓ Προλαμβάνουν τις τροφопενίες
- ✓ Βελτίωση φυσικής αυτοάμυνας των καλλιεργειών
- ✓ Δημιουργούν αφιλόξενο περιβάλλον για φυτοφάγους εχθρούς & αποτρέπουν την εναπόθεση αυγών
- ✓ Αυξημένη αντοχή σε θερμική καταπόνηση (UV-IR)



ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742
Email: info@agrochemicals.gr website: www.agrochemicals.gr

Την επόμενη εβδομάδα 120 εκατ. αποζημιώσεις

Την επόμενη εβδομάδα θα καταβληθούν περίπου 120 εκατ. ευρώ για εκκρεμείς αποζημιώσεις σε φυτικό και ζωικό κεφάλαιο από το έτος 2022 μέσω ΕΛΓΑ και de minimis, ανακοίνωσε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης από τη συχνότητα της ΕΡΤ. Ο ίδιος σημείωσε πως η επερχόμενη πληρωμή αποτελεί τη μεγαλύτερη αποζημίωση σε μία δόση στο ιστορικό του ΕΛΓΑ και εξήγησε πως η πληρωμή θα γίνει ανάλογα και με τα πορίσματα που έχει ο Οργανισμός.

«Επιδιώκουμε, με επισπεύδον το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, να επιταχύνουμε την καταβολή εκκρεμών αποζημιώσεων, τόσο μέσω του ΕΛΓΑ και των de minimis, όσο και μέσω του ουκρανικού πλαισίου στήριξης. Το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται στα 120 εκατ. ευρώ», δήλωσε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι ουκρανοενισχύσεις αφορούν ποσό 50 εκατ. και τα de minimis περί τα 20 εκατ. ευρώ.



Στο δεκαήμερο Σπάνιες Φυλές και β' δόση ζωοτροφών

Δεύτερη δόση σε κτηνοτρόφους με πρόβλημα λόγω πολλαπλής συμμόρφωσης και σε νεοεισερχόμενους

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ
douska@agronews.gr

Πριν βγει ο μήνας θα διευθετηθεί η εκκρεμότητα με τις αυτόχθονες φυλές της περσινής χρονιάς, ενώ δρομολογείται και μία συμπληρωματική πληρωμή στο Μέτρο 22, για όσους κτηνοτρόφους είχαν πρόβλημα λόγω πολλαπλής συμμόρφωσης, αλλά και τους νεοεισερχόμενους. Τα παραπάνω ανέφερε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Γιώργος Γεωργαντάς από τη συχνότητα της ΕΡΤ το πρωί της περασμένης Πέμπτης, τονίζοντας ότι «είναι μία πολύ δύσκολη στιγμή για τον πρωτογενή τομέα εξαιτίας της ενεργειακής κρίσης σε συνέχεια της υγειονομικής αλλά η πολιτεία είναι παρούσα και προσπαθεί να στηρίξει τον παραγωγικό τομέα της χώρας».

Όσον αφορά την πληρωμή του Μέρους 22 για αγορά ζωοτροφών την Παρασκευή 3 Φεβρουαρίου, εκτός από τις περιπτώσεις των νεοεισερχόμενων και όσων υπέβαλλαν ενστάσεις, χωρίς ενίσχυση έμειναν κλάδοι της εγχώριας κτηνοτροφίας, που αντιμετωπίζουν αντικειμενικό πρόβλημα από τις α-

νατιμήσεις στις ζωοτροφές. Όπως είχε, μάλιστα, ενημερώσει η Agrenda, πρώτοι στη σειρά για τη συμπληρωματική πίστωση μπαίνουν οι νεοεισερχόμενοι αγρότες, οι οποίοι δεν είχαν να εμφανίσουν τζίρο για την περίοδο του 2021, ενώ -όπως φαίνεται- προς ώρας τουλάχιστον δεν χωράνε ούτε σ' αυτή την πληρωμή όσοι κτηνοτρόφοι υπέβαλλαν ένσταση. Εκκρεμότητες υπάρχουν ακόμα για όσους βρέθηκαν με δήλωση «ελλιπή», για όσους υπέβαλλαν ένσταση, αλλά και για ολόκληρους κλάδους, μέχρι... νεωτέρας.

Εν τω μεταξύ, αυτές τις μέρες γίνονται και οι τελευταίες διορθώσεις από τις διοικητικές πράξεις και τους επιτόπιους ελέγχους σε περσινή ενιαία και περσινά προγράμματα που είναι σε εκκρεμότητα από την πίστω-

Εισφορές ΕΛΓΑ

Νέα παράταση μέχρι 31 Μαρτίου για την πληρωμή της ειδικής ασφαλιστικής εισφοράς του ΕΛΓΑ από αγρότες και κτηνοτρόφους για το 2021

ση του Οκτωβρίου και την εξόφληση του Δεκεμβρίου, προκειμένου να γίνει και πληρωμή μέσα στο μήνα, ει δυνατόν. Στόχος, να κλείσουν τα περισσότερα από τα απλήρωτα υπόλοιπα, προκειμένου το βάρος να πέσει στην πίστωση των συνδεδεμένων ενισχύσεων, όπως παραδοσιακά κάθε χρόνο τέτοια εποχή. Σκοπός των ιθυνόντων η διαδικασία να ξεκινήσει πιθανότατα και στα τέλη του μήνα, το αργότερο αρχές Μαρτίου, ούτως ώστε να μην επαναληφθεί το σκηνικό των τριών τελευταίων ετών, που το πρώτο πακέτο των συνδεδεμένων με το σκληρό σιτάρι πιστώθηκε μαζί με την ειδική ενίσχυση στο βαμβάκι λίγο πριν την 25η Μαρτίου.

Μετά τις 20 Φεβρουαρίου αποζημιώσεις μαστιχοπαραγωγών 1.000.000 ευρώ

Σε περίπου 1.000.000 ευρώ ανέρχεται το ποσό της αποζημίωσης που θα δοθεί στους μαστιχοπαραγωγούς από τον ΕΛΓΑ για τις καταστροφές που υπέστησαν από τις βροχές του περασμένου Αυγούστου. Σύμφωνα με τον πρόεδρο της Ένωσης Μαστιχοπαραγωγών Χίου Γιώργο Τούμπο, ήδη όσοι έχουν εξοφλήσει τις εισφορές τους θα πληρωθούν άμεσα, ενώ οι υπόλοιποι σε επόμενη πληρωμή και αφού εξοφλήσουν πρώτα τις εισφορές.

Τα ποσοστά της ζημιάς κυμαίνονται από 5% το χαμηλότερο έως 35% το υψηλότερο σύμφωνα με τους ελέγχους που πραγματοποιήσαν οι αρμόδιοι υπάλληλοι. Να σημειωθεί ότι τα πορίσματα έχουν αναρτηθεί στην σχετική ενότητα ηλεκτρονικών υπηρεσιών του ΕΛΓΑ όπου μπορεί να πληροφορηθεί ο καθένας εξατομικευμένα τα ποσοστά ζημιάς, με κωδικούς Taxis Net.

Όσον αφορά τώρα τον προγραμματισμό της πληρωμής, σύμφωνα με πληροφορίες του βουλευτή Χίου Νότη Μητράκη, οι πρώτες αποζημιώσεις θα καταβληθούν μετά τις 20 Φεβρουαρίου.

Τέλη Μάρτη το ΠΣΚΕ για εξόφληση του 14χίλιарου

Στα τέλη Μαρτίου αναμένεται να ανοίξει το πληροφοριακό σύστημα (ΠΣΚΕ) για να υποβληθούν τα αιτήματα πληρωμής από τους χιλιάδες παραγωγούς, που είχαν ενταχθεί στο υπομέτρο 6.3, προκειμένου κατόπιν να λάβουν τη β' δόση από το 14χίλιарο, που αντιστοιχεί σε 4.200 ευρώ.

Αυτή είναι η τελευταία ενημέρωση που έχουν οι κατά τόπους ΔΑΟΚ από τους αρμόδιους του υπουργείου της πλατείας Βάθης. Αυτό, βέβαια, σημαίνει ότι από τη στιγμή που θα ανοίξουν τα αιτήματα, θα απαιτηθούν τουλάχιστον 2-3 μήνες για την πληρωμή των δικαιούχων, καθώς πρέπει να γίνει και επιτόπιος έλεγχος. Υπενθυμίζεται ότι για την έγκριση και καταβολή των οικονομικών ενισχύσεων στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του υπομέτρου 6.3, ο δικαιούχος υποβάλλει αντίγραφο της Αίτησης Πληρωμής Β' Δόσης, όπως παράγεται από το ΠΣΚΕ, για την καταβολή της β' δόσης, η οποία ανέρχεται στο 30% του συνολικού ποσού στήριξης, ήτοι ίσο με 4.200 ευρώ. Η Αίτηση Πληρωμής Β' Δόσης υποβάλλεται υπογεγραμμένη από τον δικαιούχο ή τον αρχηγό της εκμετάλλευσης, συνοδευόμενη από τα προβλεπόμενα στο οικείο θεσμικό πλαίσιο δικαιολογητικά και παραστατικά στη ΔΑΟΚ της οικείας Περιφερειακής Ενότητας. Ο διοικητικός έλεγχος των αιτημάτων πληρωμής καθώς και η αναγνώριση και εκκαθάριση της δαπάνης διενεργείται από τη ΔΑΟΚ της οικείας Περιφερειακής Ενότητας και η τελική πληρωμή καταβάλλεται εντός 5 ετών από την ένταξη.

ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΕΣ (ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ)



Ουρία με αναστολέα ουρεάσης, για υψηλότερη απόδοση του αζώτου

UTEC® 

- Λιπάσματα νέας γενιάς με αναστολέα ουρεάσης
- Ιδανικά για την επιφανειακή λίπανση των σιτηρών
- Μείωση των απωλειών αζώτου από εξαέρωση
- Πλήρης αξιοποίηση των μονάδων του λιπάσματος
- Ομαλή και συνεχής παροχή αζώτου στα φυτά
- Δυνατότητα πρώιμης εφαρμογής σε ξηρικές περιοχές για την καλύτερη αξιοποίηση των λιγοστών βροχοπτώσεων

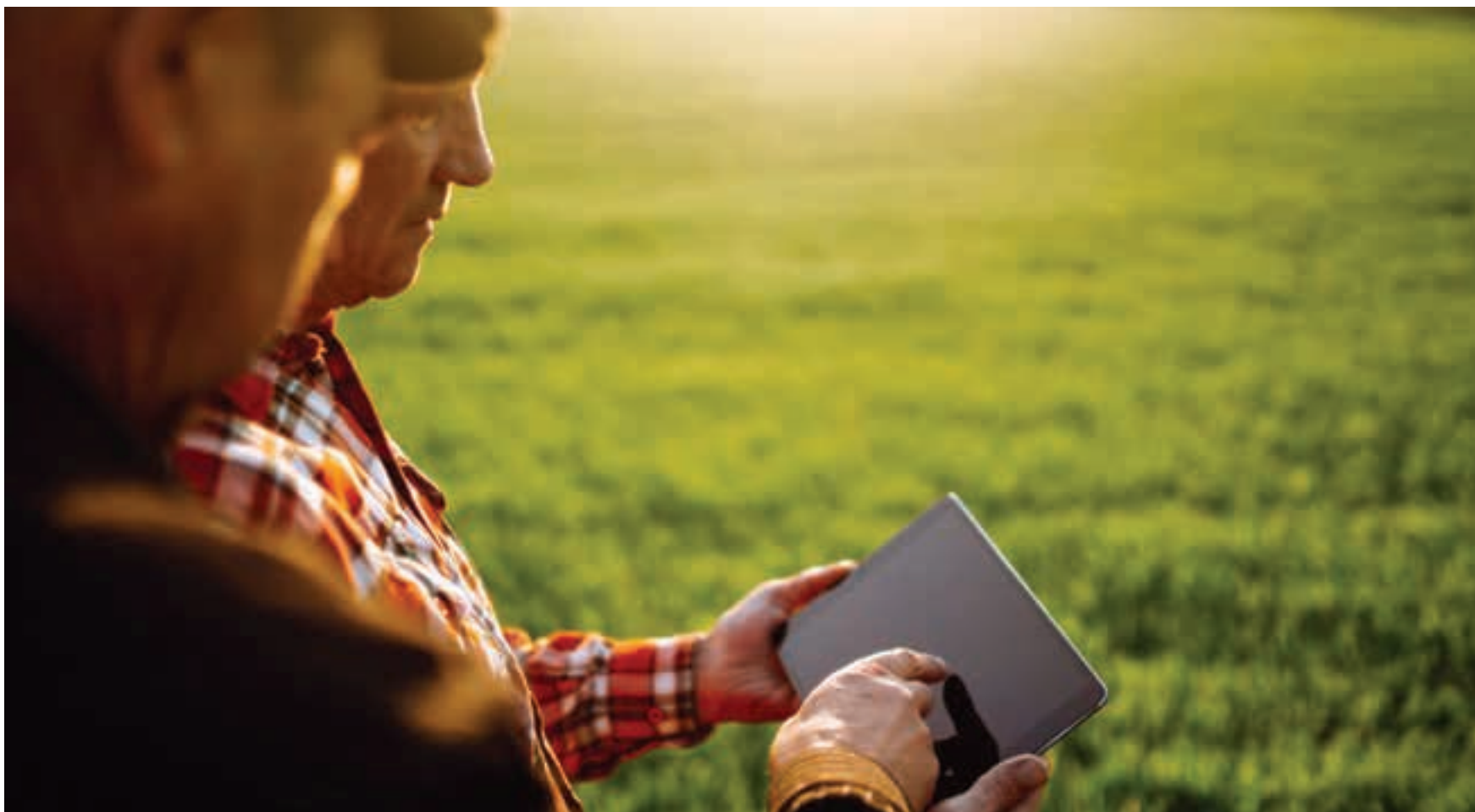


Επισκεφθείτε τη νέα μας ιστοσελίδα!
Διαθέσιμη σε όλες τις πλατφόρμες
www.eurochemgreece.gr



Ακολουθήστε μας στο Facebook
facebook.com/eurochemgreece

 **EUROCHEM**



Τους μήνες Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιο κλπ., εκδίδονται πολλά τιμολόγια που αφορούν συμπληρωματικές τιμές προϊόντων προηγούμενης του 2022.

Προς παράταση αιτήσεις για έκπτωση φόρου 50%

Η ρύθμιση θα φανεί στις φορολογικές δηλώσεις που υποβάλουν τώρα οι παραγωγοί και η έκπτωση φόρου αφορά τις παραγωγές που διέθεσαν στο οικονομικό έτος 2022



ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Δεδομένη μπορεί να θεωρείται μια παράταση στην προθεσμία υποβολής των σχετικών εγγράφων στην πλατφόρμα της ΑΑΔΕ για την εξασφάλιση έκπτωσης φόρου 50% σε αγρότες που παραδίδουν τις παραγωγές τους μέσω συμβολαιακής ή σε συλλογικά σχήματα. Η προθεσμία εκπνέει στις 28 Φεβρουαρίου, ωστόσο όπως προεξο-

φλεί ο φοροτεχνικός και συνεργάτης της Agrenda, Γιώργος Παπαδημητρίου, θα δοθεί παράταση αφού σύμφωνα με τον ίδιο, σημαντικός αριθμός δικαιούχων δεν έχει καταφέρει να τακτοποιήσει τις υποθέσεις του. Σημειώνεται ότι η ευεργετική ρύθμιση θα φανεί στις φορολογικές δηλώσεις που θα υποβάλουν το επόμενο διάστημα οι παραγωγοί, με την έκπτωση του φόρου να αφορά τις παραγωγές που διέθεσαν μέσα στο οικονομικό έτος 2022.

Ένας αγρότης ο οποίος έχει 20.000 ευρώ, αντί για 2.483 ευρώ θα καταβάλλει 1.241,50 ευρώ, ενώ με 30.000 ευρώ καθαρά κέρδη αντί για 9.283 ευρώ θα καταβάλλει 4.641,50 ευρώ.

«Η καταληκτική ημερομηνία της 28ης Φεβρουαρίου δεν αρκεί ούτε για ζήτω. Θα πρέπει να το δουν στην Καραγιώργη Σερβίας και να αφήσουν την ημερομηνία ανοικτή, μέχρι την ημερομηνία λήξης υποβολής των φορολογικών δηλώσεων, γιατί εκδίδονται πολλά τιμολόγια του μήνες Μάρτη, Απρίλη, Μάη κλπ., τα οποία αφορούν συμπληρωματικές τιμές προϊόντων προηγούμενης του 2022. Κι αυτά θα πρέπει να φορολογηθούν στο 2022. Αν η πλατφόρμα κλείσει 28 Φεβρουαρίου, πώς θα πάρουν παραγωγοί την έκπτωση του φόρου;» αναφέρει ο ίδιος.

Μάλιστα, επειδή είναι η πρώτη χρονιά λειτουργίας της εν λόγω πλατφόρμας, το όλο εγχείρημα γίνεται πιο σύνθετο απ' ό,τι προέβλεψε ο αρχικός προγραμματισμός.

Αρκετοί αγρότες της συμβολαιακής, δυσκολεύονται να εξασφαλίσουν εκ των υστέρων τις απαιτούμενες βεβαιώσεις από τους συνεργάτες τους, ενώ σχετική προετοιμασία χρειάζεται και για αρκετούς βαμβοκοπαραγωγούς οι οποίοι άρνησαν να φιξάρουν την τιμή και μόλις τις τελευταίες ημέρες τρέχουν τη διαδικασία με τα συνεργαζόμενα εκκοκκιστήρια προκειμένου να εξασφαλίσουν την έκπτωση φόρου 50%.

Ζητήματα ωστόσο παρατηρούνται και σε περιπτώσεις συνεταιρισμένων αγροτών

Σύμφωνα με το ρεπορτάζ, τα καταστατικά των συνεταιρισμών περιλαμβάνουν μητρώο μελών, το οποίο διαμορφώνεται από παραγωγούς που μεταξύ άλλων παραδίδουν τουλάχιστον το 75% της παραγωγής τους στον σχήμα. Από αυτό και μόνο, η όλη υπόθεση θα έπρεπε να είναι πιο εύκολη για τους συνεταιρισμένους αγρότες. Ωστόσο, επειδή η διαδικασία περιπλέκεται ως προς τη διαχείρισή της από τις συνεταιριστικές οργανώσεις, αρκετές αιτήσεις έχουν παγώσει.

Βασική διεκδίκηση των συνεταιρισμών

σε αυτήν τη φάση, είναι να γίνουν αναπροσαρμογές στην πλατφόρμα της ΑΑΔΕ, ώστε δηλώνοντας τον Αριθμό Μητρώου του συνεταιρισμού, τα μέλη τους να μπορούν να ολοκληρώνουν την από τη μεριά τους τη διαδικασία και στη συνέχεια να επικυρώνουν βάσει του καταστατικού τους οι Συνεταιρισμοί την αναφορά.

Απαιτούνται συμβόλαια για το σύνολο της παραγωγής στα σιτηρά

Επειδή το σύστημα αντιλαμβάνεται για παράδειγμα το καλαμπόκι και το σιτάρι ως παρεμφερή προϊόντα, αφού υπάγονται στην κατηγορία των σιτηρών, σε αυτές τις περιπτώσεις απαιτείται η παρουσία σύμβασης για το σύνολο της παραγωγής ενός αγρότη που δραστηριοποιείται στις εκτατικές καλλιέργειες και ειδικά των σιτηρών.

Αν δηλαδή μέσα στο 2022 ένας αγρότης έχει τιμολόγια για 8 τόνους καλαμπόκι και 2 τόνους σκληρό σιτάρι, θα χρειαστεί να εξασφαλίσει σύμβαση συμβολαιακής και για τα δύο προϊόντα. Πιο συγκεκριμένα, το καλαμπόκι υπερβαίνει το 75% της συνολικής του παραγωγής. Αν όμως κάνει σύμβαση μόνο για το καλαμπόκι και δεν κάνει και για το σιτάρι. Τότε δεν θα τύχει καμίας απαλλαγής για κανένα ποσό από τις διατεθείσες ποσότητες.

Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι για οτιδήποτε έχει πουλήσει κανείς μέσα στο 2022, θα πρέπει να έχει στα χέρια του υπογεγραμμένη σύμβαση συμβολαιακής γεωργίας με τον έμπορο που αγόρασε την παραγωγή.

Αν την ίδια παραγωγή την έχει διαθέσει κάποιος σε πάνω από έναν εμπόρους, θα πρέπει να έχει σύμβαση με όλους και όχι μόνο με έναν. Ή τουλάχιστον με όσους έχουν παραλάβει το 75% τουλάχιστον της παραγωγής του.

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ

Στην Βουλή
νομοσχέδιο
για εξαγορά
καταπατημένης
γης, έκπτωση
ως 80%

Κατατέθηκε στην Βουλή το νομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομικών για την εξαγορά με δόσεις των καταπατημένων αγροτικών εκτάσεων έως 30 στρέμματα με έκπτωση που μπορεί να φτάνει και το 80%. Μέσω της νέας ρύθμισης, το υπουργείο Οικονομικών φιλοδοξεί να δώσει μία οριστική λύση στο ζήτημα των καταπατημένων εκτάσεων του Δημοσίου, αφού το νέο πλαίσιο αφήνει περιθώριο για γενναίες εκπτώσεις στο τίμημα εξαγοράς, που υπό προϋποθέσεις μπορούν να ανέλθουν στο 80%. Υπενθυμίζεται πως το ελάχιστο χρονικό διάστημα καταπάτησης ορίζεται στα 30 χρόνια, δηλαδή όσοι διεκδικούν δημόσια έκταση μέχρι το τέλος του 1991 ή παλαιότερα, ενώ ειδικές ρυθμίσεις προβλέπονται, εάν πρόκειται για αυθαίρετα κτίσματα επί των καταπατημένων δημοσίων εκτάσεων, όπως επίσης και για τις περιπτώσεις που υπάρχουν περισσότεροι του ενός καταπατητές ή πρόκειται για δασικές εκτάσεις και για εκτάσεις που βρίσκονται σε παραμεθόριες περιοχές, ή ανήκουν στο υπουργείο Εθνικής Άμυνας. Το νέο πλαίσιο εισάγει ένα σύστημα κλιμακωτών εκπτώσεων επί της αντικειμενικής αξίας του ακινήτου, το οποίο μπορεί να φτάσει στο 80%. Ωστόσο το ποσό που προκύπτει προς καταβολή δεν μπορεί να υπολείπεται του 20% του τιμήματος εξαγοράς (δηλαδή της αντικειμενικής αξίας του ακινήτου). Μάλιστα, αν ο ενδιαφερόμενος προχωρήσει σε εφάπαξ εξόφληση του ποσού, δικαιούται επιπλέον έκπτωσης 10%. Διαφορετικά, το πλαίσιο εισάγει μια ρύθμιση 60 μηνιαίων δόσεων.



Από 99,78 ευρώ
για σύνταξη ΟΓΑ
πιο χαμηλή εισφορά

Για αγρότες ασφαλισμένους στον πρώην ΟΓΑ στις νέες εισφορές η αύξηση είναι της τάξης του 10% και φτάνει τα 137,06 ευρώ, έναντι των περίπου 124 ευρώ που πλήρωναν αυτοί της πρώτης κατηγορίας

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Διευκρινίσεις σχετικά με το νέο ύψος των ασφαλιστικών εισφορών του 2023 μη μισθωτών, ελεύθερων επαγγελματιών, αυτοαπασχολούμενων και αγροτών εξέδωσε ο οΕΦΚΑ, σε συνέχεια της με αρ. πρωτ. Δ.15/Δ'/9801/30.01.2023 Υπουργικής Απόφασης, η οποία τοποθετεί στα 99,78 ευρώ την χαμηλότερη ασφαλιστική κατηγορία για τους ασφαλισμένους του πρώην ΟΓΑ. Από την 1 Ιανουαρίου του 2023 έως 31 Δεκεμβρίου του επόμενου έτους οι α-

σφαλιστικές εισφορές των μη μισθωτών ασφαλισμένων για όλους τους κλάδους ασφάλισης προσαυξάνονται κάθε χρόνο, κατά το ποσοστό μεταβολής του μέσου ετήσιου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του προηγούμενου έτους, με διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων. Σε περίπτωση αρνητικής τιμής παραμένουν στα επίπεδα του προηγούμενου έτους. Από τον Ιανουάριο του 2025 και εφεξής οι εισφορές θα προσαυξάνονται κατά έτος, κατά τον δείκτη μεταβολής μισθών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.4387/2016 όπως ισχύει.

Με την αριθ. πρωτ. Δ.15/Δ'/9801/30.01.2023 Υπουργική Απόφαση μεταξύ άλλων ορίζεται η αναπροσαρμογή στα ποσά εισφορών για όλες τις ασφαλιστικές κατηγορίες των Κλάδων Σύνταξης, Υγειονομικής Περίθαλψης, Επικουρικής Ασφάλισης και Εφάπαξ Παροχών των Μη Μισθωτών ασφαλισμένων, Ελεύθερων Επαγγελματιών, Αυτοαπασχολούμενων και Αγροτών, κατά το ποσοστό μεταβολής του μέσου ετήσιου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του έτους 2022.

Αναπροσαρμογή εισφορών ασφαλισμένων του πρώην ΟΓΑ
Για αγρότες ασφαλισμένους στον πρώην ΟΓΑ, οι εισφορές όπως διαμορφώνονται μετά την αύξηση τους στις αρχές του 2023, ο κλάδος της σύνταξης ξεκινά από τα 99,78 ευρώ για στην πρώτη κατηγορία, ενώ μαζί με τις λοιπές εισφορές (αγροτικής εστίας, κλάδος υγείας σε χρήμα και είδος) φτάνει τα 137,06 ευρώ. Πρόκειται για μια αύξηση της τάξης του 10% έναντι των περίπου 124 ευρώ που πλήρωναν οι ασφαλιζόμενοι της πρώτης κατηγορίας, που είναι και η πολυπληθέστερη. Η αναπροσαρμογή εισφορών ελεύθερων επαγγελματιών και αυτοαπασχολούμενων τοποθετούν στα 230,25 ευρώ την πρώτη ασφαλιστική κατηγορία, με την έκπη και ακριβότερη να φτάνει πλέον στα 620,60 ευρώ. Με τις ασφαλιστικές εισφορές συνεισπράττονται επιπλέον εισφορές υπέρ του κλάδου ανεργίας (ΟΑΕΔ) ύψους 10 ευρώ και για τους υγειονομικούς υπέρ της Στέγης Υγειονομικών, ύψους 2 ευρώ.

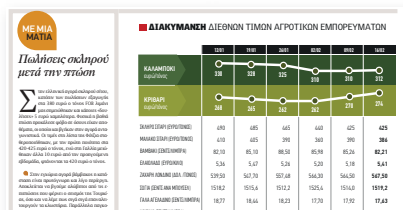
■ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΟΓΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ)

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΛΑΔΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	ΚΛΑΔΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑ	ΚΛΑΔΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1η	99,78	3,29	31,80	2,19	137,06
2η	120,61	3,29	38,38	2,19	164,47
3η	152,41	3,29	38,38	3,29	197,37
4η	191,88	3,29	38,38	3,29	236,84
5η	239,03	3,29	38,38	4,39	285,09
6η	323,45	3,29	38,38	6,58	371,70

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ...

ΑΓΡΟΤΙΚΑ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

21-22, 35-36

Στα 70 λεπτά
άλμα για τη
λίγη φέτος
«Καρολίνα»Τιμές παραγωγούς
ρυζιού (λεπτά/κιλό)

Καρολίνα 70

Μεσόσπερμα «Japonica» 54

ΠΗΓΗ: AGRENDΑ

• **Αποστολές για το λευκό σπαράγγι στα 6,5 με 7 ευρώ το κιλό**

• **Τα χαμηλά της κατανάλωσης στο βαμβάκι είναι πίσω**

Τιμή βάσης 150 ευρώ από
Νομικό για τη βιομηχανική

Αύξηση 35% στις εκτάσεις βιομηχανικής ντομάτας προεξοφλούν αρκετοί, μετά και τις ανακοινώσεις του Νομικού για τιμή βάσης στα 150 ευρώ. Μάλιστα, οι εκτιμήσεις κάνουν λόγο για επιστροφή της καλλιέργειας στα επίπεδα του 2021.

Προ κάλπης

Αγροτικό πετρέλαιο 76 εκατ. και 120 εκατ. για αποζημιώσεις

Και μια δεύτερη ευκαιρία για ρύθμιση οφειλών σε 72 ή 120 δόσεις στις προεκλογικές αγωνίες της κυβέρνησης

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Αγροτικό πετρέλαιο με 76 εκατ. ευρώ βάσει των δηλώσεων ΟΣΔΕ του 2023 και μια δεύτερη ευκαιρία για ευνοϊκή ρύθμιση οφειλών σε 72 ή 120 δόσεις φέρνουν τελικά στους αγρότες οι προεκλογικές αγωνίες της κυβέρνησης, ενώ παράλληλα επιταχύνονται οι διαδικασίες για την άμεση καταβολή των έκτακτων ενισχύσεων σε επιμέρους προϊόντα μέσω de minimis και του πλαισίου στήριξης για την Ουκρανία.

του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης για το αγροτικό πετρέλαιο, η οποία θα γίνει με τον ίδιο τρόπο που πληρώθηκε τον περασμένο Αύγουστο, όπως διευκρίνησε την επόμενη των ανακοινώσεων ο υπουργός Οικονομικών, Χρήστος Σταϊκούρας, έρχεται να επιβεβαιώσει σειρά ρεπορτάζ της Agrenda τις προηγούμενες εβδομάδες που έκαναν λόγο για ένα «δεύτερο βυτίο» ενόψει των εκλογών.

Κατά τις εξαγγελίες Μπιστοτάκη από την Κοζάνη, ο πρωθυπουργός ανέφερε ακόμα ότι έχει ζητήσει

και από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης όλες οι εκκρεμότητες που υπάρχουν σχετικά με αποζημιώσεις να τρέξουν όσο το δυνατόν πιο γρήγορα «ώστε να μην έχουμε εκκρεμότητες από το παρελθόν».

Το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται στα 120 εκατ. ευρώ για τις αποζη-

μιώσεις ΕΛΓΑ και τις έκτακτες ενισχύσεις, σύμφωνα με τον υπουργό Οικονομικών, ο οποίος στάθηκε και στο νέο πλαίσιο ρύθμισης οφειλών. Σχετικά με τη συγκεκριμένη διευκόλυνση, για παράδειγμα, σε όσους έχουν απολέσει τις ρυθμίσεις των 72 ή των 120 δόσεων, δίνεται η δυνατότητα να τις αναβιώσουν καταβάλλοντας δυο μηνιαίες δόσεις έως τον Ιούλιο του 2023. Για όσους είναι συνεπείς στις υποχρεώσεις τους ή είχαν ρυθμισμένες οφειλές την 1η/11/2021, αλλά δημιούργησαν νέες οφειλές μετά την ημερομηνία αυτή, δημιουργείται ένα νέο σχήμα. Τέλος, σύμφωνα με τον κ. Σταϊκούρα, για οφειλές που κατέστησαν ληξιπρόθεσμες έως τον Φεβρουάριο του 2023 μπορούν να τις ρυθμίσουν σε 36 δόσεις.



Ο πρωθυπουργός ανέφερε ότι έχει ζητήσει από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης οι αποζημιώσεις να τρέξουν το συντομότερο.

Ενδιαφέρον παρουσιάζει όμως και ο σχολιασμός του πρωθυπουργού που άνοιξε το πούγκι των ενισχύσεων την περασμένη Τρίτη 14 Φεβρουαρίου από την Κοζάνη, αναφορικά με το κόστος παραγωγής των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, με τον Κυριάκο Μπιστοτάκη να αναφέρει χαρακτηριστικά ότι «από εκεί και πέρα το πρόβλημα του πρωτογενούς τομέα είναι πιο δομικό, είναι πιο ουσιαστικό και σίγουρα το ζήτημα του κόστους παραγωγής είναι κάτι το οποίο μας προβληματίζει ιδιαίτερα». Με την προϋπόθεση βέβαια ότι η παρατήρηση αυτή θα δρομολογούσε διαδικασίες ουσιαστικών μεταρρυθμίσεων στην αγροτική πολιτική, με χειροπιαστά αποτελέσματα.

Η ανακοίνωση της επιστροφής



Για επιστροφή του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης στο αγροτικό πετρέλαιο, το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται στα 76 εκατ. ευρώ.

Μέσω Κοζάνης απάντηση στους μπλοκατζήδες από Μαξίμου

Σε απλή αναμετάδοση των πρωθυπουργικών εξαγγελιών για την επιστροφή του ΕΦΚ στο πετρέλαιο προέβη το κυβερνητικό κλιμάκιο που συναντήθηκε την Τρίτη 14 Φεβρουαρίου με αντιπροσωπεία των μπλόκων στο Μέγαρο Μαξίμου. Στη συνάντηση που πραγματοποιήθηκε υπό τον υπουργό Επικρατείας, Γιώργο Γεραπετρίτη και με τη συμμετοχή του υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης Γιώργου Γεωργαντά, οι αγρότες δεν απέσπασαν κάποια σαφή δέσμευση γύρω από το αίτημα της αναπλήρωσης χαμένου εισοδήματος. Πέρα από τα 76 εκατ. ευρώ για το αγροτικό πετρέλαιο που ανακοίνωνε ταυτόχρονα από την Κοζάνη ο πρωθυπουργός, το μόνο που απέσπασαν ήταν γενικές αναφορές για κρατικές ενισχύσεις που έχουν άλλωστε ήδη ανακοινωθεί (πυρηνόκαρπα, κάστανα, κλη). Μάλιστα στο κενό έπεσε για ακόμα μια φορά και το αίτημα για έκτακτη ενίσχυση στο βαμβάκι.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

Σχέδιο ΕΘΕΑΣ για εμπορική εταιρεία προώθησης αγροτικών

Σχέδιο για τη δημιουργία εμπορικής εταιρείας με τους μεγάλους συνεταιρισμούς που θα εστιάσει στην προβολή, προώθηση, εμπορία και εξαγωγή αγροτικών προϊόντων, κατά τα πρότυπα αντίστοιχης σε Ισπανία και Ιταλία, επεξεργάζεται η ΕΘΕΑΣ, το οποίο και έθεσε υπόψη σε συνάντηση με στελέχη της Τράπεζας Πειραιώς. Στο πλαίσιο αυτό και η δημιουργία εγκαταστάσεων Agro-logistics για την αποθήκευση και εμπορία φρούτων και λαχανικών, νωπών ή κατεψυγμένων που θα διευκολύνουν την άμεση μεταφορά τους στις τοπικές αγορές και τις πύλες εξαγωγής.

Στη συνάντηση της Τρίτης 14 Φεβρουαρίου, ο πρόεδρος της ΕΘΕΑΣ Παύλος Σαπολιάς τόνισε τη σημασία του πρωτογενούς τομέα στη χώρα, υπογραμμίζοντας την ανάγκη για χρηματοδοτική στήριξη αγροτών-συνεταιρισμών από τις τράπεζες. «Ο πρωτογενής τομέας αναπτύσσεται συνεχώς, αναλογιστούμε πως το ισοζύγιο τα τελευταία δύο χρόνια είναι πλεονασματικό» ανέφερε χαρακτηριστικά και πρόσθεσε πως «οι συνεταιρισμοί χρειάζονται τη χρηματοδοτική στήριξη των τραπεζών για να καταφέρουν να α-



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ



Ισχυρό δίκτυο

Στη συνάντηση ο Γενικός Διευθυντής της ΕΘΕΑΣ, Μόσχος Κορασίδης ανέφερε πως «μέσα από την ΕΘΕΑΣ έχει χτιστεί ένα ισχυρό δίκτυο μέσα από το οποίο στοχεύουμε σε παραγωγικές παρεμβάσεις και απλοποίηση των διαδικασιών με κόστος για τους αγρότες»

νοίζουν τα «φτερά» τους».

Αντίστοιχα, ο αντιπρόεδρος της ΕΘΕΑΣ Χρήστος Γιαννακάκης, μίλησε για τον τομέα των νωπών προϊόντων και την αδυναμία πρόσβασης στις σημαντικές αγορές της Δυτικής Ευρώπης, αλλά και άλλων χωρών «λόγω του ότι δεν έχουμε την ποσότητα και τον αριθμό των ειδών για να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε το κρίσιμο μέγεθος και να προσελάσουμε τους αγοραστές των αλυσίδων σούπερ μάρκετ, ενώ στον τομέα του κονσερβοποιημένου προϊόντος, έχουμε τον όγκο και μπορούμε να καλύψουμε οποιαδήποτε ανάγκη μας ζητηθεί από την αγορά» σημείωσε.

Μάλιστα, ο κ. Γιαννακάκης πρότεινε τη σύσταση μιας εμπορικής εταιρείας με τους μεγάλους συνεταιρισμούς της ΕΘΕΑΣ «για να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε ένα εργαλείο εμπορικής δραστηριότητας, το οποίο θα μπορεί να βοηθήσει και τους μικρούς συνεταιρισμούς μέσα από συμβολαιακές σχέσεις, όπου εκεί θα μπορούμε να παίρνουμε το προϊόν και να το προωθήσουμε στις αγορές που ήδη έχουμε «ανοιχτές» τις πόρτες».

Η Αμερική μεγάλη αγορά στόχος για τα ελληνικά ψάρια

Με το βλέμμα στραμμένο στις εξαγωγές και την Αμερική να αποτελεί την επόμενη μεγάλη αγορά στόχο κινείται ο κλάδος της εγχώριας ιχθυοκαλλιέργειας. Τα παραπάνω ανέφερε ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΟΠΥ Απόστολος Τουραλιάς, στην ετήσια εκδήλωση για την κοπή πίτας του φορέα. Μάλιστα, το αντίτιμο του φλουριού προσφέρθηκε σε προγράμματα που στηρίζουν τους σεισμόπληκτους στην Τουρκία.

Ο κ. Τουραλιάς προχώρησε σε απολογισμό του έργου της ΕΛΟΠΥ και τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης το 2023 να οριστεί βασικός στόχος ανάπτυξης του κλάδου η αγορά της Αμερικής, ενισχύοντας την εξωστρέφειά της. Κατά την 18η Γενική Συνέλευση της Οργάνωσης:

- εγκρίθηκε ομόφωνα ο οικονομικός προϋπολογισμός του 2023 στα 3,5 εκατ.
- συμφωνήθηκε η επέκταση του προωθητικού προγράμματος της ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας στις ΗΠΑ, με ποσό επένδυσης 1 εκατ. συζητήθηκε η ομαλή μετάβαση από το ΕΠΑΛ 2014 – 2020 στο ΠΑΛΥΘ 2021 – 2027.



Ο Απόστολος Τουραλιάς αναφέρθηκε στον απολογισμό του έργου της ΕΛΟΠΥ και τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης, με κύρια απόφαση το 2023 να οριστεί ως βασικός στόχος ανάπτυξης του κλάδου η αγορά της Αμερικής.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

Πάγιο αίτημα του ΣΠΕΛ, η θέσπιση ενός Εθνικού νομοθετικού πλαισίου, το οποίο να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις του κλάδου, δίκαιο για όλους.

Χρονιά ορόσημο με καινοτόμες λύσεις θρέψης το 2023 για τον ΣΠΕΛ που υποστηρίζει την αλυσίδα αξίας

Η ενσωμάτωση στην παραγωγική διαδικασία καινοτόμων λύσεων θρέψης των καλλιεργειών αποτελεί προαπαιτούμενο για την εγχώρια βιομηχανία λιπασμάτων που καλείται να διαχειριστεί την υφιστάμενη ενεργειακή και επισιτιστική κρίση. Αφορμή αναστοχασμού της προηγούμενης χρονιάς και διαμόρφωσης προτεραιοτήτων για το μέλλον του κλάδου αποτέλεσε η εκδήλωση κοπής της πίτας του ΣΠΕΛ στις 10 Φεβρουαρίου 2023, με τυχερή τη Γενική Διευθύντρια Φωτεινή Γιαννακοπούλου, που κέρδισε το φλουρί. Η εκδήλωση αποτέλεσε σημείο συνάντησης συντελεστών της παραγωγικής αλυσίδας και των γεωργικών εισροών, με εκπροσώπους της πολιτικής ηγεσίας, της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, όλου του κλάδου των λιπασμάτων και του τύπου, καθώς και συνεργάτες του ΣΠΕΛ. Ο πρόεδρος του ΣΠΕΛ Δημήτρης Ρουσσεάς δήλωσε ότι «τα μέλη του ΣΠΕΛ, έδειξαν μεγάλη αντοχή, συνέπεια και αποτελεσματικότητα σε όλες τις κρίσεις που κληθήκαμε να αντιμετωπίσουμε αυτό το διάστημα. Όλος ο κλάδος της γεωργίας, ούτε μια μέρα δε σταμάτησε να παράγει να εφοδιάζει τον Έλληνα αγρότη με αγροτικά εφόδια και να υποστηρίζει την αύξηση της αξίας της ελληνικής γεωργίας».



ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Λιγότερο προφανείς είναι οι επιλογές που έχουν στη διάθεσή τους οι παραγωγοί για τις φετινές εαρινές σπορές, ενώ στο μεταξύ, η απουσία των εφαρμοστικών αποφάσεων για τη νέα ΚΑΠ που αν και ήδη βρίσκεται σε ισχύ, λίγοι έχουν κατανοήσει τι ακριβώς θα ισχύσει, έρχονται να περιπλέξει ακόμα περισσότερο την υπόθεση. Σε αντίθεση με την περσινή χρονιά, κατά την οποία ο ανο-

δικός κύκλος σε όλα σχεδόν τα αγροτικά εμπορεύματα, έδινε την εντύπωση πως «ό,τι και αν μπει, θα πληρωθεί καλά» παρά την απαιτητική καλλιεργητική δαπάνη, φέτος φαίνεται πως ένας λάθος υπολογισμός θα στοιχίσει, όχι μόνο σε κερδοφορία, αλλά ίσως συντελέσει και σε αρνητικό οικονομικό αποτέλεσμα.

Οι περισσότεροι αγρότες αναζητούν φέτος την σιγουριά των συμβολαίων, ενώ αξιόλογη δυναμική θα μπορούσαν να έχουν υπό αυτήν την έννοια και τα συμφωνητικά προώλησης.

Έτσι, σε περιοχές όπου η βιομηχανική ντομάτα αποτελεί επιλογή (εγγύτητα σε εργοστάσιο) αρκετοί παραγωγοί εξετάζουν σοβαρά το ενδεχόμενο ενασχόλησης με αυτή. Αν και η

καλλιέργεια είναι από τις πιο απαιτητικές τόσο σε ένταση εργασίας, όσο και σε προγραμματισμό και εισροές, οι τιμές των συμβολαίων που έχουν ανακοινωθεί είναι αρκετά ελκυστικές (βλ. ρεπορτάζ σελ. 35).

Οι εικόνες από τους κάμπους δείχνουν πάντως πως οι σπορές χειμερινών σιτηρών ήταν πράγματι η αντίδραση πολλών στο γύρισμα της διεθνούς αγοράς βάμβακος και αρκετά χωράφια που είχαν πέρυσι αφιερωθεί στην καλλιέργεια, τώρα να έχουν πρασινίσει.

Ακόμα και τώρα το μεγαλύτερο δίλημμα είναι ανάμεσα στο βαμβάκι ή τα δημητριακά, το καλαμπόκι. Αναλυτές από την αγορά των ΗΠΑ, όπου στην εξίσωση των εαρινών σπορών μπαίνει και η σόγια, βλέπουν πως

τα περιθώρια κέρδους είναι υψηλότερα στο καλαμπόκι ή την σόγια συσχετίζοντας αποδόσεις και τιμές συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης. Κάτι τέτοιο μεταφράζεται σε μια ενδεχόμενη δραματική μείωση των εκτάσεων. Ήδη πριν από μερικές ημέρες το USDA κάνοντας τις πρώτες εκτιμήσεις για το 2023 τοποθέτησε στο 20% τη διαρροή στρεμμάτων από την καλλιέργεια βάμβακος, όσο οι τιμές Δεκεμβρίου του 2023 παραμένουν στην περιοχή των 80 με 83 σεντς η λίμπρα. Φυσικά πρέπει κανείς να έχει στα υπ' όψιν του ότι στο Τέξας, που είναι και η μεγαλύτερη ζώνη καλλιέργειας βάμβακος των ΗΠΑ, άλλες επιλογές δεν υπάρχουν. Είτε βαμβάκι είτε τίποτα. Άρα, μια ενδεχόμενη αύξηση των τιμών εγκαίρως, θα κινητοποιούσε τους παραγωγούς.

Φέρνοντας τον προβληματισμό αυτόν στα ελληνικά δεδομένα, με βάση την τιμή σύσπορου που προκύπτει από τα συμβόλαια Δεκεμβρίου 2023 στη Νέα Υόρκη και τα συμβόλαια πα-

Πέρασε η σκύλα το λαγό στις δύο εαρινές καλλιέργειες

Το καλαμπόκι με συνδεδεμένη περνάει πάνω από το βαμβάκι με την ειδική ενίσχυση



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΕΣΟΔΑ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ ΒΑΣΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΤΙΜΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ/ ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ
378 ΕΥΡΩ	270 ΕΥΡΩ	55* ΕΥΡΩ
248 ΕΥΡΩ	240 ΕΥΡΩ	70-75 ΕΥΡΩ

*ΟΠΟΥ ΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ

ΥΠΕΡΜΕΤΡΗ Η ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ, ΕΧΕΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ

Πίσω μας τα χαμηλά της κατανάλωσης, από 80 ως 100 σεντς ο Δεκέμβριος 2023

“
Θετικά θεμελιώδη
Σε περίπτωση μείωσης των στρεμμάτων στις ΗΠΑ, κάτι που θα είχε αντίκτυπο στο χρηματιστήριο βάμβακος, τότε τα θεμελιώδη της αγοράς αποκτούν μια θετική για τις τιμές χροιά. Πάντως, αν δεν υπάρξουν εκπλήξεις, το εύρος για τους επόμενους μήνες τοποθετείται μεταξύ των 80 και 100 σεντς

ράδοσης Νοεμβρίου για το καλαμπόκι στη Γαλλία, φαίνεται μια οριακή διαφορά στο στρεμματικό εισόδημα ανάμεσα στις δύο καλλιέργειες. Συγκεκριμένα, με αποδόσεις 400 κιλά το στρέμμα στο βαμβάκι τιμή 62 λεπτά, το αποτέλεσμα είναι στα 248 ευρώ, λίγο πάνω από τα έξοδα της καλλιέργειας, σε περίπτωση που είναι ιδιόκτητες οι εκτάσεις. Λίγο πολύ, οι παραγωγοί μένουν με την ειδική ενίσχυση βάμβακος.

Από την άλλη, το καλαμπόκι με τιμή στα 27 λεπτά το κιλό (275 ευρώ ο τόνος το χρηματιστήριο της Γαλλίας) και μετριοπαθείς αποδόσεις σε σχέση με τις δυνατότητες που υπάρχουν σήμερα, περίξ των 1.400 κιλών το στρέμμα, το αποτέλεσμα είναι 378 ευρώ. Αν αφαιρέσουμε τα 270 ευρώ της δαπάνης βάσει περσινών τιμολογίων, μένουν 100 ευρώ περίπου το στρέμμα, ενώ όσες περιοχές έχουν πρόσβαση, έχουν λαμβάνειν και συνδεδεμένη 55 ευρώ το στρέμμα.

Αν και με μια πρώτη ματιά, η σύγκριση ανάμεσα στη σπορά καλαμποκιού και βάμβακος, φαίνεται πως ευνοεί το καλαμπόκι, ειδικά στις περιοχές οι οποίες προκρίνονται για συνδεδεμένη ενίσχυση, αρκετοί αναλυτές των αγορών αγροτικών εμπορευμάτων επισημαίνουν ότι τους επόμενους μήνες η αγορά δείχνει να χρωστά μια ανοδική αντίδραση για το βαμβάκι και μια περαιτέρω διόρθωση για το καλαμπόκι.

Σε γενικές γραμμές, αρκετοί συντελεστές της εγχώριας αγοράς βάμβακος θεωρούν πως το κλίμα του τελευταίου διμήνου, ίσως έχει αφομοιωθεί με υπέρμετρη απογοήτευση. Ενδεικτικός ήταν ο σχολιασμός εκκοκκιστή στο περιθώριο του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Βάμβακος στην Κομοτηνή, ότι αν η αγορά είχε κινηθεί κάπως ανάποδα, και ξεκινούσε δηλαδή χωρίς ακραίες διακυμάνσεις από τα 60 λεπτά για να φτάσει τα 70 λεπτά και στη συνέχεια να ισορροπήσει στα σημερινά επίπεδα των 62 λεπτών το κιλό για το σύσπορο, ίσως η αξιολόγηση της φετινής χρονιάς θα ήταν πιο ήπια.

Η κατανάλωση είδε τα χαμηλά της

Με το βλέμμα τώρα στις προοπτικές της νέας εμπορικής περιόδου, αρκετοί εκτιμούν πως η κατανάλωση είδε τα χαμηλά της. Οι επιπλοκές που φέρνει στη φυσική αγορά η «ανεπίσημη» πτώχευση του Πακιστάν, τον δεύτερο σημαντικότερο προορισμό για το ελληνικό βαμβάκ, που βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις με το ΔΝΤ και λύση προς το παρόν δεν βρίσκεται, έχουν αφομοιωθεί στη διεθνή τιμή.

Παρόμοια είναι η κατάσταση και στις υπόλοιπες αναπτυσσόμενες αγορές, όπως η Αίγυπτος, που είναι ο τρίτος μεγαλύτερος αγοραστής ελληνικού βάμβακος και αποδίδεται στην ποσοτική σύσφιξη και την άνοδο των επιτοκίων που εφαρμόζει με επιθετικό τρόπο εδώ και μήνες η FED. Στην πράξη

Οι καταστροφικές ζημιές στην Τουρκία λόγω του σεισμού, έχουν φέρει πολλές ακυρώσεις στα εγχώρια εκκοκκιστήρια. Βέβαια, έχουν υπογραφεί συμβόλαια και παραγγελίες

για ίνα που δεν μπορούν να μείνουν πίσω και συνεπώς η ζήτηση μετατοπίζεται προς άλλες περιοχές της Τουρκίας ακόμα και προς την Ευρώπη, με τα ελληνικά κλωστήρια να δέχονται μεγάλο μέρος της ζήτησης.

Σε κάθε περίπτωση, το χρηματιστήριο βάμβακος αξιολογεί με ξεχωριστό τρόπο τις εξελίξεις στη φυσική αγορά, και προς το παρόν δίνει την εντύπωση ότι οι τιμές βρίσκονται στα χαμηλά του εύρους.

Μεγαλύτερα περιθώρια για μία ανοδική αντίδραση στο βαμβάκι

Με άλλα λόγια, η διόρθωση ήταν υπέρμετρη στο βαμβάκι, κάτι που σημαίνει ότι έχει μπροστά του και μεγαλύτερα περιθώρια ανοδικής αντίδρασης συγκριτικά με άλλα εμπορεύματα. «Αυτός είναι και ο λόγος που αναμένουμε και τη μεγαλύτερη ανάκαμψη όταν οι συνθήκες ομαλοποιηθούν. Ήδη διαφαίνονται τα πρώτα σημάδια επαναφοράς από την αγορά της Κίνας και φιλοδοξούμε να είναι βραχύβιες οι υφεσιακές συνθήκες.

Σε κάθε περίπτωση τα στρέμματα του βάμβακος παγκοσμίως δεν φαίνονται να του περισσεύουν οπότε και θεωρείται εύλογη μια μελλοντική αντίδραση που θα δώσει ευκαιρίες με το υπάρχον πλαίσιο καθορισμού των τιμών» αναφέρει σχετικά και ο έμπειρος εκκοκκιστής, Αντώνης Σιάρκος, σε συνέντευξη του στο περιοδικό Μεγάλες Καλλιέργειες που κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda. Αντίστοιχες ήταν οι εκτιμήσεις αρκετών παραγόντων του κλάδου και στο συνέδριο της Κομοτηνής.

Τέλος, όσον αφορά τις εκτάσεις της καλλιέργειας, να σημειωθεί ότι τη σεζόν 2021-2022 στη χώρας μας πανελλαδικά σπάρθηκαν 2.622.921 στρέμματα, ενώ τη σεζόν 2022-2023 μπήκαν 2.540.175 στρέμματα, με όλες τις παραγωγικές περιοχές της χώρας να παρουσιάζουν μείωση καλλιεργούμενων εκτάσεων, με εξαίρεση τη Βοιωτία που εμφανίζει αύξηση και τα Τρίκαλα και τη Μαγνησία που διατηρούνται στα ίδια επίπεδα.

ΔΕΛΤΙΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΡΟΥΠΑΣ

Ψύλλα της αχλαδιάς

Η Ψύλλα (*Psylla pyri*) αποτελεί σημαντικό εχθρό στα μηλοειδή και δραστηριοποιείται σε όλες τις περιοχές καλλιέργειας της αχλαδιάς. Το έντομο διαχειμάζει ως ακμαίο μέσα στους οπωρώνες και κυρίως πάνω στα δέντρα. Συνεχόμενες μέρες με ηλιοφάνεια και θερμοκρασίες υψηλότερες από 10°C ευνοούν την εμφάνιση και τη δραστηριότητα (ωοτοκία) των ακμαίων του εντόμου, όπως ενημερώνουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Βόλου. Με τη σταδιακή άνοδο των θερμοκρασιών στα φυσιολογικά για την εποχή επίπεδα, συνιστάται στους παραγωγούς να αρχίσουν να ελέγχουν δειγματοληπτικά και με τη βοήθεια μεγεθυντικού φακού τη βάση των ανθοφόρων οφθαλμών για την ύπαρξη ωών του εντόμου. Μόλις διαπιστώνονται ωοτοκίες, συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια ορυκτέλαιο ή πυρεθροειδές εντομοκτόνο ή ένα συνδυασμό πυρεθροειδούς με ορυκτέλαιο.

Σκευάσματα

Bayer Hellas: Movento 150 OD, Movento 100 SC

FMC Hellas: Asteria Ultra 1.8 EC, Simin 2.5 EC

Syngenta: Vertimec 1.8 EC, Voliam Targo 063 SC

Ανθράκωση στην καρυδιά

Η ανθράκωση είναι αποδεδειγμένα η πιο καταστρεπτική ασθένεια της καρυδιάς, είναι διαδεδομένη σε όλη την Ελλάδα και προκαλείται από τον μύκητα *Marssonina juglandis* με ασκογενή μορφή *Gnomonia leptostyla*. Το βακτήριο που προκαλεί την ασθένεια μεταδίδεται κυρίως από τομές κλαδέματος σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας και θερμοκρασίας. Γι' αυτό απαιτείται απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων, με εμβάπτιση σε υδατικό διάλυμα χλωρίνης 10%, και αποφυγή κλαδέματος με υγρό καιρό, σύμφωνα με τις επισημάνσεις των γεωπόνων από τη ΔΑΟΚ Βόλου. Επειδή αδιόρατες ρωγμές από ελαφρές παγωνιές του χειμώνα είναι αναπόφευκτες, καλό είναι νωρίς την άνοιξη να γίνει επάλειψη του κορμού μέχρι ένα μέτρο ύψος και λίγο κάτω από την επιφάνεια του εδάφους με βορδιγάλαιο πάστα. Αν η εφαρμογή της βορδιγαλίου πάστας είναι δύσκολη, μπορεί να εφαρμοστεί ψεκασμός με ένα άλλο χαλκούχο μυκητοκτόνο στην ισχυρότερη δόση που συνιστάται από τον παρασκευαστή.

Πρώτο κρούσμα μαύρου αλευρώδη σε λεμονιές στο Άργος

ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ

Το πρώτο κρούσμα μαύρου ακανθώδους αλευρώδη εντοπίστηκε σε λεμονιά σε ιδιωτικό κήπο στο Άργος και επιβεβαιώθηκε μετά από εργαστηριακή εξέταση στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, σύμφωνα με ανακοίνωση της ΔΑΟΚ Αργολίδας. Πρόκειται για έντομο καραντίνας, το οποίο είναι εξαιρετικά επικίνδυνο, προσβάλλει εσπεριδοειδή, αμπέλια, αχλαδιές καθώς και καλλωπιστικά φυτά και υποβαθμίζει σταδιακά τις καλλιέργειες. Τα ενήλικα πτερωτά άτομα έχουν μεταλλικό γκρι - μπλε χρώμα εναποθέτουν τα αυγά τους στην κάτω επιφάνεια των φύλλων και όταν ενοχληθούν πετάνε. Πρόκειται για πολυφάγο εχθρό που χρειάζεται πρόληψη, πρόβλεψη και προσοχή γιατί δεν υπάρχουν αποτελεσματικά ιθαγενή ωφέλιμα έντομα και η μη ορθή χρήση των εντομοκτόνων μπορεί να διαταράξει τη βιολογική ισορροπία στο περιβάλλον της καλλιέργειας. Σε περίπτωση προσβολής συνιστάται επέμβαση με ήπια και επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια και το χώρο φυτοπροστατευτικά προϊόντα και στη συνέχεια κλάδεμα και καύση των προσβεβλημένων κλάδων στον κήπο ή στην καλλιέργεια το χειμώνα πριν την εμφάνιση των πτερωτών μορφών.



ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΙΡΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Στο λήθαργο οι επεμβάσεις

Φροντίδες για μείωση αρχικών
μολυσμάτων στα πυρηνόκαρπα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

Καιρός για φροντίδες στους οπωρώνες πυρηνόκαρπων σηματοδοτεί ο ουσιαστικός χειμώνας που εγκαταστάθηκε στη χώρα τις τελευταίες εβδομάδες. Οι χειμερινές επεμβάσεις, που αφορούν καλλιεργητικά μέτρα και ψεκασμούς, προτείνονται την εποχή αυτή που οι εν λόγω καλλιέργειες βρίσκονται ακόμη στην κατάσταση του λήθαργου και έχουν σκοπό να μειώσουν τους αρχικούς πληθυσμούς των εχθρών (έντομα, ακάρεα), καθώς και τα αρχικά μολύσματα των ασθενειών (φυτοπαθογόνοι μύκητες και βακτήρια). Έτσι, κατά τη νέα βλαστική περίοδο η αντιμετώπιση αυτών των φυτοπαρασίτων αποβαίνει αποτελεσματικότερη και συχνά είναι λιγότερο αναγκαία, σύμφωνα με τα όσα

επισημαίνουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Βόλου.

Με ήπιο καιρό το κλάδεμα

Για την καταπολέμηση μυκητολογικών ασθενειών, όπως εξώσκος, κορύνεο, φαιά σήψη και βακτηριακό έλκος, συνιστώνται την εποχή αυτή τα εξής:

Το κλάδεμα να γίνεται με ξηρό και ήπιο θερμοκρασιακά καιρό και με τρόπο, ώστε να διευκολύνεται αργότερα ο αερισμός της κόμης των δένδρων.

Πληθυσμοί εχθρών

Η μείωση των αρχικών πληθυσμών των εχθρών καθιστά πιο εύκολη τη θεραπευτική αντιμετώπιση

Κατά τη διαδικασία του κλαδέματος να αφαιρούνται πλήρως και να καταστρέφονται όλοι οι προσβεβλημένοι βλαστοί, κλάδοι καθώς και οι μουμιοποιημένοι καρποί που παραμένουν στα δένδρα, αλλά και εκείνοι που είναι πεσμένοι στο έδαφος. Δένδρα με μεγάλης έκτασης προσβολή από τις ανωτέρω ασθένειες πρέπει να εκριζώνονται και να καίγονται άμεσα.

Άμεση προστασία των μεγάλων τομών κλαδέματος με κατάλληλα μυκητοκτόνα, καθώς και απολύμανση των εργαλείων κλαδέματος με εμβάπτιση σε υδατικό διάλυμα χλωρίνης 10%.

Μετά το κλάδεμα, ψεκασμός πλήρους κάλυψης των δένδρων με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο χαλκούχο ή άλλης κατηγορίας σκεύασμα (ανάλογα με την περίπτωση) και επανάληψη εφόσον χρειάζεται μετά από 10

- 14 ημέρες. Οι επεμβάσεις καλό είναι να εφαρμόζονται μέχρι το φούσκωμα των ματιών, με ξηρό καιρό και θερμοκρασία υψηλότερη από 5°C.

Ψεκασμός με ορυκτέλαιο κατά της βαμβακάδας

Σε οπωρώνες στους οποίους την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο παρατηρήθηκαν σοβαρές προσβολές από το κοκκοειδές οι γεωπόνοι συνιστούν τα παρακάτω:

● Προσεκτική αφαίρεση όλων των προσβεβλημένων από το έντομο κλάδων και κλαδίσκων κατά τη διαδικασία του κλαδέματος και καταστροφή αυτών με κάψιμο.

● Ψεκασμό υψηλής πίεσης με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια ορυκτέλαιο και με πλήρη κάλυψη των δέντρων.

Πιάνει τα 7 ευρώ η ψίχα αμυγδάλου, με 5 ευρώ έφυγε το 65% της σοδειάς

Αξιώνουν ενίσχυση οι αμυγδαλοπαραγωγοί λόγω χαμηλής ζήτησης

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

ρυσί για παράδειγμα, αλλά ξεκάθαρα πρόβλημα διάθεσης.

Υποδέστερης ποιότητας το ξένο

Το προϊόν που προσέφεραν οι εμπορικοί κύκλοι στους βιοτέχνες θύμιζε σε όψη περισσότερο σταφίδα, με αποτέλεσμα οι κουραμπιέδες να περιέχουν ως επί το πλείστον υποδέστερης ποιότητας εισαγόμενο αμύγδαλο

Χαμόγελα σε όσους κράτησαν προϊόν και μεγάλη δυσaréσκεια σε όσους υποχρεώθηκαν να πουλήσουν νωρίς αφήνει φέτος η τελική ευθεία της εμπορικής περιόδου στο αμύγδαλο. Αισίως σημειώνονται πράξεις για ψίχα φυρανιάς με καθαρή τιμή στα 6,5 με 7 ευρώ το κιλό και με προοπτικές για ένα σκαλοπάτι πάνω ακόμη, όμως οι ποσότητες που έχουν κρατήσει στις αποθήκες οι παραγωγοί οριακά αντιπροσωπεύουν το 20% της συνολικής παραγωγής. Η μεγάλη πλειοψηφία της σοδειάς έφυγε μέχρι και το Δεκέμβριο με μέση τιμή ψίχας στα 4,5 με 5,5 ευρώ το κιλό και κάτω από 2 ευρώ για κόκκαλο, σε μία χρονιά που δεν υπήρχε πρόβλημα παραγωγής, όπως πέ-

Πρόβλημα διάθεσης και όχι παραγωγής

Μπορεί στο ράφι ο καταναλωτής να είναι διατεθειμένος να πληρώσει καλά και να τιμήσει την ελληνική παραγωγή, όμως αθροιστικά τα ξηροκαρπάδικα και τα σούπερ μάρκετ δεν διώχνουν περισσότερο από το 15% του ελληνικού αμυγδάλου σε μία καλή παραγωγικά χρονιά, με το παιχνίδι φέτος να χάνεται στη μειωμένη ζήτηση από τη βιομηχανία και τον κλάδο της αρτοποιίας, εξηγεί στην Agrenda ο Θύμιος Κασούμης, πρόεδρος του ΑΣ Αμυγδάλων και Ξηρών Καρπών Λαμίας.

Σε μία χρονιά που οι βιοτεχνίες και τα εργαστήρια πάσχιζαν να ρίξουν με κάθε τρόπο το δικό τους κόστος παραγωγής, ο λογαριασμός



Οι αμυγδαλοκαλλιεργητές στα παραγωγικά κέντρα της Κεντρικής και Βόρειας Ελλάδας ζητούν κρατική ενίσχυση υπό οποιαδήποτε «ομπρέλα».

πολλές φορές δεν έβγαине και οι περισσότεροι προτίμησαν να προμηθευτούν πρώτη ύλη εισαγωγής και κάκιστης ποιότητας -πολλές φορές περσινό-, κυρίως από Ισπανία και Τουρκία. Στην αρτοποιία ειδικά, το προϊόν που προσέφεραν οι εμπορικοί κύκλοι στους βιοτέχνες θύμιζε σε όψη περισσότερο σταφίδα και λιγότερο αμύγδαλο, με αποτέλεσμα οι χριστουγεννιάτικοι κουραμπιέδες να περιέχουν φέτος ως επί το πλείστον υποδέστερης ποι-

ότητας εισαγόμενο αμύγδαλο.

Το προϊόν φέτος υπέφερε από έλλειψη αγοραστικού ενδιαφέροντος, με τις προσφερόμενες τιμές από το εμπόριο να περιορίζονται σε επίπεδα κάτω από το μέσο όρο των τελευταίων ετών. Εξαιτίας της προαναφερόμενης κατάστασης, οι αμυγδαλοκαλλιεργητές στα παραγωγικά κέντρα της Κεντρικής και Βόρειας Ελλάδας ζητούν και εκείνοι την καταβολή κρατικής ενίσχυσης κάτω από οποιαδήποτε «ομπρέλα».

Η ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΛΛΟΥΣ.

Με τα προϊόντα EPSO μας φροντίζετε οι καλλιεργητές σας να λαμβάνουν μαγνήσιο και θείο όσο το δυνατόν πιο γρήγορα.

EPSOTop®

EPSOCombitor®

EPSOBortop®

EPSOMicrotop®

K+S Minerals and Agriculture GmbH
A K+S Company
www.kpluss.com • K+S Agrar



ΚΑΠ 2023-2027

Περιβαλλοντικές δράσεις άμεσων ενισχύσεων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΣ ΚΑΠ
1Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΠ 2023-2027



Μία λίστα από 10 κατηγορίες ειδικών ενισχύσεων θα εμφανιστεί στο ΟΣΔΕ του 2023 οι οποίες αντικαθιστούν το πρασίνισμα της περασμένης περιόδου. Μέσα από αυτήν θα επιλέξουν οι αγρότες αυτή που τους ταιριάζει, με το 55% των κονδυλίων να προορίζεται για βιοκαλλιεργητές, το 10% για τις ξηρικές καλλιέργειες και το 12% για δράσεις γεωργίας ακριβείας και ειδικής θρέψης

Π1-31.1 - ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ (ΣΤΡΜ.)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟΧΟΙ
Ενίσχυση παραγωγών για την καλλιέργεια ποικιλιών χειμερινών σιτηρών και ψυχανθών μικρού βιολογικού κύκλου.	10,9-52,2 ευρώ	Αραβόσιτος, Βαμβάκι, Μηδική
Ενίσχυση παραγωγών για την καλλιέργεια τοπικών ποικιλιών εσπών ή/και ειδών και ποικιλιών προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες ή/και άγριων συγγενών καλλιεργούμενων ειδών	31,3-82,4 ευρώ	Ψυχανθή, Λαχανικά, Σιτηρά, Φαρμακευτικά
Ενίσχυση παραγωγών για την εισαγωγή νέων ή/και καινοτόμων ή/και με καινοτόμο χρήση καλλιεργειών ανθεκτικών στις ξηροθερμικές συνθήκες και στις αναμενόμενες λόγω της κλιματικής αλλαγής, μεταβολές.	60,6 ευρώ	Όλες οι αρόσιμες
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
1.016.980 στρέμματα		42.333.327 ευρώ

Π1-31.2 - ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ		
• Αποζημίωση για ζώνες οικολογικής εστίασης 10% (Με πρόσθετη ενίσχυση για ξενιστές επικονιαστών και ωφέλιμων)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
• Όλα τα αρόσιμα Ετήσια ενίσχυση για χειμερινά σιτηρά (1,5 ευρώ/στρμ.) Ετήσια ενίσχυση για αραβόσιτο (4,2 ευρώ/στρμ.) Ετήσια ενίσχυση για βαμβάκι (2,1 ευρώ/στρμ.)		
	2.312.670 στρέμματα	4.160.896 ευρώ

Π1-31.3 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
Ετήσια ενίσχυση για την σπορά του υπορόφου και τη δημιουργία ζωνών στα περιθώρια χρησιμοποιώντας φυτά ξενιστές	10-15 ευρώ/στρμ.	Μόνιμες	3.087.070 στρέμματα	34.886.165 ευρώ
Ετήσια ενίσχυση για τη φύτευση ενδιάμεσων καλλιεργειών κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων χρησιμοποιώντας φυτά ξενιστές	5-10 ευρώ/στρμ.	Αρόσιμες		

Π1-31.4 – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ			
Αφορά στην προμήθεια υπηρεσιών για:	Εφαρμόζεται σε Αρόσιμες και μόνιμες (ποσό ανά στρέμμα):	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
• Συγκέντρωση των υπολειμμάτων καλλιεργειών στις αρόσιμες ή του θρυμματισμού των κλαδεμάτων μετά το κλάδεμα των δέντρων.	• Αρόσιμες 11 ευρώ		
• Επεξεργασία μέσω κομποστοποίησης.	• Κηπευτικά 20 ευρώ	1.543.530 στρέμματα	18.407.792 ευρώ
• Κατάλληλη εφαρμογή κομπόστ στην επιφάνεια του εδάφους.	• Αμπέλι και ακτινίδιο 11,2 ευρώ		
	• Λοιπές δενδρώδεις 14 ευρώ		

Π1-31.5 – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ	
Τι είναι τα αγροδασικά συστήματα;	• Επίσης η παρέμβαση αφορά και σε μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (αραιά δάση) βοσκοτόπων με κάλυψη δένδρων μέχρι 40% και υπόροφο με ποώδη ή ξυλώδη βλάστηση.
• Στις καλλιεργούμενες εκτάσεις βρίσκονται δέντρα διάσπαρτα (αυτοφυή συνήθως) ή στα περιθώρια (φυτεμένα σε σειρές). Τα δέντρα αυτά μπορεί να είναι είτε δασικά (δρύες, πεύκα, λεύκες, κυπαρίσσια) είτε καρποφόρα/παραγωγικά (εσπεριδοειδή, μηλοειδή και πυρηνόκαρπα, ακρόδρυα, ελιές, χαρουπιές και μαστιχόδενδρα), τα οποία συνδυάζονται με την καλλιέργεια σιτηρών, κηπευτικών ή/και τη βόσκηση.	• Εκτίμηση Αγροδασικού Δικτύου 11 εκατ. στρμ. (LUCAS 13,5 εκατ. στρμ.) βοσκοτόπων
• Εκτίμηση Αγροδασικού Δικτύου 10 εκατ. στρμ. αρόσιμες εκτάσεις	• 10 ευρώ/στρέμμα

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
129.402 στρέμματα	12.940.186 ευρώ

Π1-31.6 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΙΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΣΡΩΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
7.332.520 στρέμματα	48.803.277 ευρώ

ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Πληροφορίες για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις βάσει του ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ.	προστατευτικών, και ύδατος σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις.
2. Πληροφορίες από τις αναλύσεις εδάφους, σε κατάλληλη χωρική και χρονική κλίμακα.	5. Πλήρες ισοζύγιο θρεπτικών ουσιών.
3. Πληροφορίες για τις πρακτικές διαχείρισης, την ιστορία των καλλιεργειών και τους στόχους απόδοσης: • καλλιεργητικές εργασίες, • την εφαρμογή θρεπτικών (ημερομηνία και ώρα, τύπο, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα, στάδιο της καλλιέργειας), • την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών (δραστική ουσία και εμπορικό όνομα, ημερομηνία και ώρα, μέθοδο, ποσότητα, αιτιολόγηση της εφαρμογής, καιρικές συνθήκες), και την • εφαρμογή αρδεύσεων (ημερομηνία και ώρα, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα).	6. Εκτίμηση ανθρακικού αποτυπώματος βάσει των χρήσεων γης και των εφαρμοζόμενων πρακτικών. Ελευθερία επιλογής από εγκεκριμένες εφαρμογές αλλά υπό προϋποθέσεις: 1. Δυνατότητες αυτόματης ενσωμάτωσης δεδομένων από διάφορες πηγές (ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ, δεδομένα που παράγονται από γεωργούς, αναλύσεις εδάφους κ.λπ.), 2. Αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ οργανισμών πληρωμών/διοικητικών αρχών και γεωργών. 3. Τήρηση των ενωσιακών αρχών της διαλειτουργικότητας, της διαφάνειας και της περαιτέρω χρήσης των δεδομένων. 4. Εγγυήσεις για την ασφάλεια των δεδομένων και της ιδιωτικής ζωής σύμφωνα με τα βέλτιστα ισχύοντα πρότυπα.
4. Ενδείξεις όσον αφορά τα νόμιμα όρια και τις απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση των θρεπτικών συστατικών, φυτο-	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ/ΤΟΜΕΑΣ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟΧΟΙ
Ενισχύσεις για τη χρήση εναλλακτικών τρόπων καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών	• Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων. • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους.	Μόνιμες
Ενισχύσεις για εναλλακτική χρήση υπολειμμάτων καλλιεργειών	• Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής. • Βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της διαχείρισης των θρεπτικών στοιχείων.	Μόνιμες
Ενισχύσεις για τη χρήση εξοπλισμού και αυτοματισμών για τη μείωση της ρύπανσης και των κινδύνων κατά τη φυτοπροστασία	• Μειωμένη χρήση φυτοφαρμάκων. • Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων. • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής.	Μόνιμες- Αρόσιμες
Ενισχύσεις για τη βελτίωση της διαχείρισης των θρεπτικών	• Προστασία ή βελτίωση της ποιότητας των υδάτων. • Μείωση της πίεσης στους υδάτινους πόρους. • Βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της διαχείρισης των θρεπτικών στοιχείων.	Μόνιμες- Αρόσιμες

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ	ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ
Ενισχύσεις για τη χρήση εναλλακτικών τρόπων καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών	• Συνέχιση της εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης εντόμων «Confusio». • Εξαπόλυση ωφέλιμων αρπακτικών εντόμων για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων εχθρών • Εξαπόλυση εντομοπαθογόνων νηματοδών ενάντια σε έντομα – εχθρούς • Εφαρμογή των εθελοντικών ειδικών κατευθυντήριων γραμμών που περιέχονται στις Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας	17-94,8 ευρώ/στρμ.
Ενισχύσεις για εναλλακτική χρήση υπολειμμάτων καλλιεργειών	• Μηχανική Ζιζανιοκτονία ή/και με παράλληλη κάλυψη με mulch. • Πολλαπλά καλοκαιρινά Κλαδέματα	1 -7 ευρώ/στρμ.
Ενισχύσεις για τη χρήση εξοπλισμού και αυτοματισμών για τη μείωση της ρύπανσης και των κινδύνων κατά τη φυτοπροστασίας	• Χρήση ψεκαστικώναεροφυσιώνμειωμένης διασποράς. • Διαχείριση υπολειμμάτων ψεκαστικών υγρών. • Ενίσχυση στους γεωργούς για τη χρήση υπηρεσιών γεωργίας ακριβείας δηλαδή συστημάτων δορυφορικής πλοήγησης και αυτοματισμών για τη μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια των ψεκασμών.	3 -6 ευρώ/στρμ.
Ενισχύσεις για τη βελτίωση της διαχείρισης των θρεπτικών	Χρήση λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης ή με παρεμποδιστές, προϊόντων με βιοδιεγέρτες	3 -6 ευρώ/στρμ.

Π1-31.7 – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			
ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
Περιορισμός βόσκησης σε βοσκοτόπια που βρίσκονται σε κακή κατάσταση: Κάλυψη των διατροφικών αναγκών των ζώων κατά τη διάρκεια του περι-ορισμού βόσκησης με τη δημιουργία τεχνητού λειμώνα.	30,4 ευρώ/στρμ.	4.111.510 στρμ.	21.069.868 ευρώ
Ετήσια ενίσχυση για τη μετακίνηση των ζώων στους υποβοσκούμενους βοσκοτόπους και την επιστροφή αλλά και τη μεταφορά του γάλακτος σε προσβάσιμη περιοχή.	1,1 -8,4 ευρώ/στρμ.		
Ετήσια ενίσχυση για την κατάρτιση και παρακολούθηση σχεδίου διαχείρισης βοσκοτόπων.	1 ευρώ/στρμ.	ΖΜ	177.499
Ετήσια ενίσχυση για τη κατάρτιση, εφαρμογή, προγράμματος εμπλουτισμού και βελτιστοποίησης του σιτηρεσίου.	3 ευρώ/στρμ.		

Π1-31.8 - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΕ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΕΣ		
Εφαρμόζεται σε εκτάσεις με αναβαθμίδες των αγρονομικών περιφερειών αροσίμων και μονίμωνκαλλιεργειών. • Συντήρηση των ξερολιθιών με τον παραδοσιακό τρόπο. • Απαγορεύεται η χρήση σκυροδέματος ή άλλων συνδετικών ουσιών για σκοπούς σταθεροποίησης της κατασκευής. • Διαχείριση της άγριας ζωής στις αναβαθμίδες και πλησίον αυτών. • Απαγόρευση χρήσης ζιζανιοκτόνων, • Απαγόρευση απομάκρυνσης θάμνων και δένδρων • Παύση καλλιέργειας σε απόσταση 0,5 μέτρων από τις αναβαθμίδες • 250 €/ha	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ)
	45.000 στρμ.	11.2500.000 €

Π1-31.9. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΕΤΗΣΙΩΣ) ΣΤΡΜ.	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΤΗΣΙΕΣ) ΕΥΡΩ
Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας	2.067.110	117.442.809
Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής κτηνοτροφίας	3.306.790	100.723.254
Βιολογική μελισσοκομία	5.685.160	16.850.810

Π1-31.10 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	
Επιλέξιμες είναι οι γεωργικές εκτάσεις οι οποίες: • συγκροτούν φυσικές ενότητες από καλλιέργειες με τοπικά χαρακτηριστικά και πολλαπλές λειτουργίες, • παρουσιάζουν ειδική σύσταση εδάφους (π.Χ. τυρφώδη εδάφη), • συγκροτούν φυσικές ενότητες από καλλιέργειες και βρίσκονται σε νησιά (λόγω της ιδιαίτερης σημασίας ως προς το τοπίο) • γειτνιάζουν με κάθε μορφής προστατευόμενες περιοχές: α) του Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως ισχύουν σήμερα, β) των ορίων των υγροτόπων διεθνούς σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ) και γ) των ορίων των περιοχών του δικτύου NATURA 2000.	

ΠΡΩΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ	
• Ελαιώνες με δένδρα μεγάλης ηλικίας και υψηλό σχήμα μόρφωσης, αμπελώνες με πρέμνα μεγάλης ηλικίας σε κύπελλο, ελαιώ-νες συμπαγείς ως επί το πλείστον με δένδρα μεγάλης ηλικίας σε ημικαλλιέργεια ή/και εγκατάλειψη, αμπελώνες συμπαγείς ως επί το πλείστον με πρέμνα μεγάλης ηλικίας σε ημικάλλιέργεια ή/και εγκατάλειψη, διάσπαρτα αγροτεμάχια ελαιώνων/αμπελώνων (σε μωσαϊκό). Εκτιμώμενη έκταση (Ετσίως) 277.840 στρέμματα Εκτιμώμενες δαπάνες (Ετήσιες) 2.778.377 ευρώ, ενίσχυση 10 ευρώ/στρμ.	
• Ως μνημειακοί ελαιώνες χαρακτηρίζονται αυτοί στους οποίους πάνω από 20% των ελαιοδένδρων φέρουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Έχουν μεγάλες διαστάσεις, ηλικία, κοιλότητες στον κορμό, ειδική διαμόρφωση στον κορμό, πλούσια βιοποικιλότητα εντός των κοι-λοτήτων του κορμού ή/και είναι συνδεδεμένα με ιστορικές μνήμες ή/και πολιτιστικές δραστηριότητες παραδόσεις ή/και θρησκευτι-κά έθιμα της εκάστοτε περιοχής. εκτιμώμενη έκταση (Ετσίως) 25.000 στρέμματα εκτιμώμενες δαπάνες (Ετήσιες) 375.000 ευρώ, ενίσχυση 15 ευρώ/στρμ.	

Αγροτικό net-metering Στις 15 Μαρτίου ανοίγουν οι αιτήσεις για φωτοβολταϊκά έως 10 kW στις πομόνες

- Με κονδύλια ύψους 150 εκατ. ευρώ ανοίγει ο πρώτος κύκλος των αιτήσεων για φωτοβολταϊκά συστήματα και επιδότηση 60%, ακολουθεί και 2ος κύκλος με 200 εκατ. ευρώ

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Αξιολόγηση

Αναφορικά με τη διαδικασία υποβολής των αιτήσεων, θα ακολουθηθεί και το μοντέλο του «Εξοικονομώ» δηλαδή οι πρώτες αιτήσεις θα αξιολογηθούν πρώτες κ.ο.κ.

Σχέδια

Δαπάνες για αγορά και τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων θα επιδοτούν και τα Σχέδια Βελτίωσης (εντός Μαρτίου οι αιτήσεις) σε κατ' επάγγελμα και Νέους Αγρότες.

12 μόρια

Αν η επιλέξιμη επένδυση σε ΑΠΕ υπερβαίνει το 15% του εγκεκριμένου κόστους του επενδυτικού σχεδίου που κατατίθεται, τότε ο ενδιαφερόμενος θα λάβει και 12 μόρια.

Στις 15 Μαρτίου θα ανοίξει η πλατφόρμα χρηματοδότησης για φωτοβολταϊκά συστήματα έως 10 kW για αγροτικές εκμεταλλεύσεις, όπως ανέφερε την περασμένη Δευτέρα ο υπουργός Περιβάλλοντος, Κώστας Σκρέκας από την Κοζάνη όπου συνόδευσε τον πρωθυπουργό στην περιοδεία που πραγματοποιεί στην Δυτική Μακεδονία.

Το ύψος της επιδότησης για τις δαπάνες εγκατάστασης και αγοράς φωτοβολταϊκού συστήματος θα φτάνει το 60% με τον πρώτο κύκλο αιτήσεων να φτάνει τα 150 εκατ. ευρώ, σύμφωνα με πληροφορίες που μένει να επιβεβαιωθούν. Αναφορικά με τη διαδικασία υποβολής των αιτήσεων, θα ακολουθηθεί και το μοντέλο του «Εξοικονομώ» δηλαδή οι πρώτες αιτήσεις θα αξιολογηθούν πρώτες κ.ο.κ. Σύμφωνα με τις αρχικές εκτιμήσεις στο πρόγραμμα αυτό αναμένεται να ενταχθούν περί τους 70.000 αγρότες.

Σε κάθε περίπτωση δαπάνες για αγορά και τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων θα επιδοτούν και τα Σχέδια Βελτίωσης (εντός Μαρτίου οι αιτήσεις) σε κατ' επάγγελμα και Νέους Αγρότες. Μάλιστα, αίτηση για την επιδότηση της σχετικής δαπάνης μπορούν να κάνουν και δικαιούχοι των περασμένων Σχεδίων (προκήρυξη 2017). Εφόσον η επιλέξιμη επένδυση σε ΑΠΕ υπερβαίνει το 15% του εγκεκριμένου κόστους του επενδυτικού σχεδίου που καταθέτει, τότε ο ενδιαφερόμενος θα λάβει και 12 μόρια.

Οι μέγιστες δαπάνες ανά Kw που θα δικαιολογούν τα Σχέδια Βελτίωσης για επενδύσεις ΑΠΕ είναι:

- Φωτοβολταϊκό συνδεδεμένο στο δίκτυο με σταθερές βάσεις: 1.000 ευρώ.

- Αυτόνομο φωτοβολταϊκό με σταθερές βάσεις: 2.200 ευρώ.

- Φωτοβολταϊκό συνδεδεμένο στο δίκτυο ισχύος με ιχνηλάτες (trackers): 1.250 ευρώ.

- Αυτόνομο φωτοβολταϊκό ισχύος με ιχνηλάτες (trackers): 2.500 ευρώ.

- Γεωθερμία (θερμική ενέργεια-γεωεναλλάκτες): 1.500 ευρώ.

- Γεωθερμία (θερμική ενέργεια-υδρογεώτρηση): 1.000 ευρώ.

- Αντλίες θερμότητας: 300 ευρώ.

- Αντλίες θερμότητας COP>3.5: 340 ευρώ.

- Λέβητας βιομάζας: 64 ευρώ

- Αιολικές εγκαταστάσεις σε διασυνδεδεμένο σύστημα >1kW: 1.250 ευρώ.

- Αιολικές εγκαταστάσεις σε μη διασυνδεδεμένο σύστημα με ισχύ >1kW: 1.450 ευρώ.

- Φωτοβολταϊκό, συσσωρευτές και μικρή Α /Γ με σταθερές βάσεις: 3.700 ευρώ.

- Φωτοβολταϊκό, συσσωρευτές και μικρή Α /Γ με ιχνηλάτες (trackers): 4.100 ευρώ.

- Μικρή ανεμογεννήτρια (Α/Γ) με ισχύ <1kW: 1.000 ευρώ

- Μικρή ανεμογεννήτρια (Α/Γ) με ισχύ <1kW και συσσωρευτές: 2.500 ευρώ.



Α' κύκλος 150 εκατ.

Το ύψος της επιδότησης θα φτάνει το 60% με τον πρώτο κύκλο αιτήσεων στα 150 εκατ. ευρώ



Το αγροτικό net-metering θα επιδοτούν επίσης και τα Σχέδια Βελτίωσης του 2023.

Με 21 ευρώ ψευδοσπορά

Στις 31 Μαρτίου λήγουν οι δεσμεύσεις του Μέρους 10.1.7 «Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες», με τους δικαιούχους να περιμένουν να ενταχθούν σε νέα πρόσκληση ώστε να είναι σε θέση να συνεχίσουν τη σχετική πρακτική. Σύμφωνα με το στρατηγικό σχέδιο της νέας ΚΑΠ, το συγκεκριμένο μέτρο αναμένεται να επαναπροκηρυχθεί ώστε να μην χάσουν κάποιο έτος ενίσχυσης οι ήδη δικαιούχοι και να μπορέσουν να ενταχθούν και νέοι σε αυτό. Η επιδότηση θα είναι στα 21 ευρώ το στρέμμα. Οι δεσμεύσεις που αναλαμβάνονται στο πλαίσιο της δράσης είναι:

- Μέθοδος ψευδοσποράς (εισαγωγή νερού, ψευδοσπορά, απομάκρυνση πλεονάζοντος νερού, μηχανική ζιζανιοκτονία).

- Χρήση κατ' έτος πιστοποιημένου σπόρου ρυζιού, ο οποίος είναι απαλλαγμένος σπόρων ζιζανίων, σε ένα ελάχιστο ποσοστό της τάξης του 30% ετησίως.

- Απαγόρευση εφαρμογής τόσο προσφαρτικών, όσο και προφυτρωτικών χημικών ζιζανιοκτόνων.

Οι δεσμεύσεις που αναλαμβάνονται στο πλαίσιο της δράσης θα εφαρμόζονται σε σταθερά αγροτεμάχια καθ' όλη τη διάρκεια της πενταετίας, κατ' έτος και καθ' όλη την περίοδο της δέσμευσης.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της αίτησης στήριξης είναι να έχει προηγηθεί από τους υποψηφίους η υποβολή της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης (ΕΑΕ) έτους 2023, ως εκ τούτου η πρόσκληση αναμένεται προς το τέλος του έτους. Στόχος της





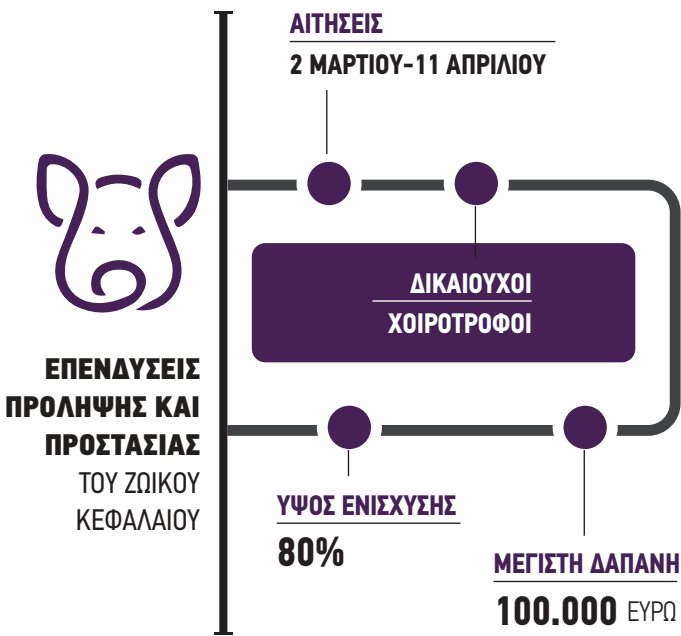
σε ορυζώνες

δράσης είναι η μείωση της χρήσης των χημικών ζιζανιοκτόνων στους ορυζώνες, η πλειοψηφία των οποίων εντοπίζεται σε σημαντικούς για την ορνιθοπανίδα υγροτόπους της χώρας, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό αφενός στη βελτίωση της ποιότητας των υδατικών πόρων και αφετέρου στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης των ορυζώνων λόγω της μειωμένης παρουσίας φυτοπροστατευτικών στην τροφική αλυσίδα της άγριας ζωής.



Αντιδράσεις από τους «κοιμμένους» του Αναπτυξιακού Νόμου

Φουντώνουν οι αντιδράσεις στις τάξεις των παραγωγών της Κεντρικής Μακεδονίας, που είδαν την Επιτροπή Αξιολόγησης της Περιφέρειας να διαφοροποιείται από όλες τις υπόλοιπες στην επικράτεια και να ανάβει «κόκκινο» στη συντριπτική πλειονότητα των επενδυτικών φακέλων που κατέθεσαν για επενδύσεις στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού νόμου. Ενδεικτικό του σχεδόν καθολικού «διωγμού» που υπέστησαν οι εν λόγω επενδύσεις, είναι το γεγονός ότι σε ένα σύνολο περίπου 200 φακέλων, που κατατέθηκαν σε διαδοχικές προσκλήσεις του αναπτυξιακού μεταξύ 2019 και 2021, οι σχεδόν 170 φάκελοι, έχουν απορριφθεί. Με δεδομένο ότι οι μέχρι τώρα εκκλήσεις προς τα μέλη της Επιτροπής για «διόρθωση αυτής της αδικίας», δεν έχουν βρει «ευήκοα ώτα», οι «κοιμμένοι» στρέφονται προς τον περιφερειάρχη, Απόστολο Τζιτζικώστα ο οποίος προς το παρόν φέρεται να αποφεύγει συστηματικά να τους συναντήσει.



Αιτήσεις ενίσχυσης 80% για βελτίωση των χοιροστασίων

Από τις 2 Μαρτίου έως τις 11 Απριλίου θα μπορούν να κάνουν αίτηση ενίσχυσης οι κατ' επάγγελμα χοιροτρόφοι στη δράση 5.1.2 του ΠΑΑ με τίτλο «Επενδύσεις πρόληψης και προστασίας του ζωικού κεφαλαίου από μεταδοτικές ασθένειες και φυσικές καταστροφές», σύμφωνα με την πρόκληση που δημοσιεύτηκε (Αρ. Πρωτ.217/46152). Η χρηματοδότηση ορίζεται στο 80% των δαπανών και αφορά χοιροτρόφους που θα προβούν σε βελτιώσεις στις σταβλικές τους εγκαταστάσεις (στεγανοποίηση, αντικατάσταση εισόδων, παραθύρων, εγκατάσταση σταθμού καθαρισμού κ.α.) με στόχο την πρόληψη, τον έλεγχο και την εξάλειψη λοιμωδών νοσημάτων στα ζώα και συγκεκριμένα της Αφρικανικής Πανώλης του Χοίρου. Αναλυτικά η σχετική προκήρυξη αναφέρει:

- Επιλέξιμες δαπάνες**
- α) Τοποθέτηση/Ενίσχυση ανθεκτικού περιμετρικού φράκτου της εκμετάλλευσης.
 - β) Εργασίες στεγανοποίησης

100.000 ευρώ
Το ύψος της ενίσχυσης ανέρχεται στο 80% και το ύψος της αιτούμενης στήριξης δεν μπορεί να ξεπερνά τα 100.000 ευρώ

- γ) Εγκατάσταση/αποκατάσταση λειτουργίας συστήματος ή σταθμού καθαρισμού και απολύμανσης των εισερχομένων οχημάτων στην εκμετάλλευση.
- δ) Διαχωρισμός καθαρής και μη καθαρής ζώνης για την κίνηση ατόμων κατά την είσοδό τους στην εκμετάλλευση, εντός αυτής και κατά την έξοδό τους.
- ε) Δημιουργία ανεξάρτητων, διακριτών, κατάλληλων χώρων για την απομόνωση των νεοεισερχομένων και των ασθενών ζώων, καθώς και για τη διατήρηση/αποθήκευση/ψύξη νεκρών ζώων.
- στ) Κατασκευή ράμπας φόρτωσης/εκφόρτωσης στην περίμετρο εξωτερικά της εκμετάλλευσης, ώστε να μην εισέρχονται εντός αυτής μεταφορικά οχήματα προς παράδοση ή παραλαβή ζώων/ζωοτροφών.

Ύψος ενίσχυσης
Το ύψος ενίσχυσης ανέρχεται στο 80%. Ο προϋπολογισμός της αιτούμενης στήριξης ξεκινά από το ποσό των 20.000 έως 60.000 για τις εκμεταλλεύσεις μέχρι 200 χοιρομπότες και από 20.000 έως 100.000 για τις εκμεταλλεύσεις με ≥ 201 χοιρομπότες. Ειδικότερα για τις εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται στους Νομούς Θεσπρωτίας, Ιωαννίνων, Καστοριάς, Φλώρινας, Πέλλας, Κιλκίς, Σερρών, Δράμας, Ξάνθης, Ροδόπης, Έβρου η αιτούμενη ενίσχυση ξεκινά από τις 10.000 ευρώ.



Προώθηση Οίνου

Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων ως τις 20 Φεβρουαρίου για ένταξη στο Ειδικό Μέτρο Στήριξης «Προώθηση οίνων σε τρίτες χώρες» για την περίοδο 2019-2023, απευθύνει το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τα αιτήματά τους στην Διεύθυνση Προώθησης Γεωργικών Προϊόντων.

ΕΠΑΛΘ

Έως τις 15 Μαρτίου 2023 μπορούν να υποβάλλουν αίτηση οι επιχειρήσεις αλιείας και υδατοκαλλιέργειας, προκειμένου να τους καταβληθεί αποζημίωση στο πλαίσιο ενεργοποίησης του μέτρου 3.4.3, δράση 2 του ΕΠΑΛΘ 2014-2020. Η αποζημίωση αφορά το διαφυγόν εισόδημά τους και για το πρόσθετο κόστος που προέκυψε λόγω της διατάραξης της αγοράς η οποία προκλήθηκε από τον πόλεμο της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας και τις επιπτώσεις της στην εφοδιαστική αλυσίδα της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας.



Η εγκατάσταση στην Μπουτζ (πάνω) εγκαινιάστηκε το 2015 και έτσι η ινδική πολυεθνική μπόρεσε να χαρτογραφήσει τα επόμενα χρόνια της. Αριστερά, ο πρόεδρος της BKT Arvid Poddar καλωσορίζει τους συμμετέχοντες στην παρουσίαση του έργου και των νέων μεγάλων στόχων της εταιρείας.



Η BKT είναι ηγέτιδα στον κλάδο των ελαστικών εκτός δρόμου, τόσο στα αγροτικά μηχανήματα όσο και στα χωματουργικά και έργου.



Ο ορίζοντας δεν ήταν ποτέ τόσο κοντά στη Μπουτζ της Ινδίας

Η ηγέτιδα στον κλάδο ελαστικών BKT ανακοίνωσε από την Ινδία ζετές πλάνο αύξησης παραγωγής 67%

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ
panagos@agronews.gr

Το στρατηγικό σχέδιο επέκτασης του εργοστασίου της στη Μπουτζ της Ινδίας που θα απογειώσει τον κύκλο εργασιών της στα 2 δις δολάρια σε βάθος 3ετίας, ανακοίνωσε η BKT. Η Agrenda καλεσμένη της BKT, ηγέτιδα στον κλάδο των ελαστικών εκτός δρόμου, βρέθηκε στην Ινδία όπου έμαθε από κοντά τα σχέδια της εταιρείας για το μέλλον. «Η διαδρομή που ξεκινήσαμε στη Μπουτζ το 2012 δεν ήταν ποτέ ταξίδι με επιστροφή, αλλά ένα ταξίδι προετοι-

μασίας για να ανακαλύψουμε το μέλλον», ανέφερε κατά τη διάρκεια της συνέντευξης τύπου ο Rajiv Poddar, διευθύνων σύμβουλος της BKT, όσον αφορά την προσπάθεια της εταιρείας να επιτύχει μέσα στο 2026 κύκλο εργασιών ύψους 2 δισεκατομμυρίων δολαρίων και συνολική ετήσια παραγωγή 600.000 ΜΤ.

Όταν παράχθηκε το πρώτο ελαστικό από τη γραμμή παραγωγής της Μπουτζ, το 2012, η μονάδα βρισκόταν σε μια έκταση 1230 στρεμμάτων. Τότε, αντιπροσώπευε επένδυση 500 εκατομμυρίων δολαρίων. Πριν από την έναρξη των εργασιών, το ερημικό τοπίο ήταν εντελώς



άγονο. Δεν υπήρχε ούτε νερό ούτε ηλεκτρικό ρεύμα. Ωστόσο, μετά τη εγκατάσταση πολλών χιλιομέτρων σωληνώσεων πόσιμου νερού και γραμμών ηλεκτρικού ρεύματος, η μονάδα αναπτύχθηκε με εκθετικό ρυθμό: 1260 στρέμματα το 2016, 1310 το 2019, 1370 το 2021, 2580 το 2022. Ως το τέλος του 2023, η πρόβλεψη ήταν να φτάσει σε συνολικό εμβαδόν 3230 στρεμμάτων, από τα οποία 2830 έχουν ήδη αγοραστεί.

Ως εκ τούτου, περισσότερος χώρος σημαίνει μεγαλύτερη δυνατότητα εγκατάστασης νέων μηχανημάτων για την εξυπηρέτηση περισσότερων χώρων δοκιμών, αύξηση του όγκου παραγωγής και όλα όσα συνεπάγεται αυτό. Μια πρόβλεψη για αύξηση η οποία δεν σταματάει και, αντιθέτως, αποτελεί τη βάση για την ανταπόκριση στην αύξηση της ζήτησης. Απλώς για να αναφέρουμε τις πιο πρόσφατες τάσεις,



«Εργοστάσιο Κοινότητας»

Το εργοστάσιο στη Μπουτζ αποτελεί ένα ολοκληρωμένο «εργοστάσιο κοινότητας» πρότυπο, που συμβάλει στην ευημερία της κοινωνίας

η επιχειρηματική δραστηριότητα της ΒΚΤ έχει αυξηθεί κατά 49% σε σύγκριση με την περίοδο πριν την πανδημία, μια αξιοσημείωτη αιχμή που πιστοποιεί τον τρόπο με τον οποίο η ινδική πολυεθνική είναι πάντα έτοιμη για νέες ευκαιρίες και προκλήσεις. Σε συγκεκριμένους όρους, από την παραγωγή των 92 ΜΤ ανά ημέρα το 2015, που τώρα φαντάζει μακρινή, η μονάδα της Μπουτζ έκλεισε το 2022 με τα καλύτερα αποτελέσματα από ποτέ στο παρελθόν, 436 ΜΤ ημερησίως.

Μια επιπρόσθετη στρατηγική επιλογή της ΒΚΤ για τη βελτίωση της μονάδας της Μπουτζ ήταν η επένδυση στη δική της μονάδα μαύρου άνθρακα, όπου παράγει δύο τύπους (σκληρής και μαλακής ποιότητας). Το Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης προγραμματίζει να προσθέσει έναν τρίτο τύπο μαύρου άνθρακα, τον «Ειδικό μαύρο άνθρακα» με μοναδικές ιδιότητες που τον καθιστά κατάλληλο για χρήση σε ειδικές εφαρμογές όπως βαφές, πλαστικά και μελάνες.

Η επέκταση της μονάδας συνεπάγεται αύξηση στην ικανότητα παραγωγής, αλλά σημαντική βελτίωση έχει γίνει και στην επιχειρησιακή διαχείριση, κάτι που έχει επιτρέψει την εισαγωγή νέων εξειδικευμένων εργατών, καθώς επίσης και την παροχή μεγαλύτερη ευελιξίας στις ροές παραγωγής και αποθήκευσης.

Νέα τεχνολογία χαλκούχων σκευασμάτων από τα Αγροχημικά Βορείου Ελλάδος ΑΕ

Τη νέα γενιά χαλκούχων σκευασμάτων, εμπλουτισμένα με ζεόλιθο μικρονιζέ, τανίνες και ιχνοστοιχεία, για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα με μικρότερες δοσολογίες, παρουσιάζει η εταιρεία Αγροχημικά Βορείου Ελλάδος Α.Ε. στην Ελληνική αγορά.

Το PREVIEN Power WP είναι ένα καινοτόμο προϊόν ιδανικό για τη βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική γεωργία. Είναι το αποτέλεσμα ενός άριστου συνδυασμού: 1. Ιχνοστοιχείων (Cu-Zn) απαραίτητα για τις καλλιέργειες (συμβάλλουν στις οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις των μεταβολικών διεργασιών). 2. Συμπλεκτικών παραγόντων - (LS) Λιγνοσουλφονικό οξύ, (HGA) Επταγλουκονικό οξύ - Τρικαρβοξυλικό οξύ. 3. Ανόργανων στοιχείων, αδρανή ζεόλιθο σε μορφή σκόνης. Λόγω επίσης του όξινου pH(=4) του, επιτρέπει την ταχύτατη απορρόφηση των συστατικών, ενώ καθιστά αφιλόξενο το περιβάλλον για τη βλάστηση και αναπαραγωγή μυκήτων-βακτηρίων. Διεγείρει και αυξάνει τους φυσικούς μηχανισμούς άμυνας των φυτών ενάντια σε ασθένειες όπως περονόσπορος, βακτηριώσεις, αλτερνάρια, σειπόρια κ.α. Παράλληλα ενδυναμώνει τις καλλιέργειες με χαρακτηριστικό το έντονο πράσινο χρώμα και τα παχιά ελάσματα φύλλων.

Το BORDOFERT 20 ZEO WP, πρόκειται για ένα καινοτόμο λίπασμα που συνδυάζει 2 διαφορετικές μορφές Χαλκού (Cu), εμπλουτισμένο με Βόριο (B), Χηλικό Σίδηρο (Fe) EDTA, Τανίνες και αδρανή Ζεόλιθο. Είναι ιδανικό για χειμερινές εφαρμογές, ενώ έχει σχεδιαστεί για την πρόληψη και την αντιμετώπιση των φυσιοπαθειών που προκαλούνται από την ανεπάρκεια των ιχνοστοιχείων. Ο Χαλκός, συμβάλλει στις οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις των μεταβολικών διεργασιών, ενώ αποτελεί μέρος αντιοξειδωτικών ενζύμων όπως η σιδηροξειδάση, απαραίτητη για τη μεταφορά σιδήρου στα φυτά. Ο Χαλκός δεσμεύεται κατά 70-80 % από τα ανόργανα στοιχεία που περιέχει ο ζεόλιθος, τα οποία είναι ικανά να παραμένουν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα στα φύλλα, επιτρέποντας έτσι στο προϊόν να δρα για παρατεταμένη περίοδο και με σταδιακή απελευθέρωση. Το υπόλοιπο ποσοστό χαλκού είναι άμεσα διαθέσιμο. Προϊόν εγκεκριμένο και για τη Βιολογική Γεωργία.

Το ZEORAME 30S είναι ένα καινοτόμο προϊόν που περιέχει Χαλκό (Cu) 2 μορφών, ιχνοστοιχεία (Mn, Zn), αδρανή ζεόλιθο και τανίνες. Δεν ξεπλένεται ακόμα και μετά από έντονη βροχόπτωση, ενώ δε λερώνει τη βλάστηση και τους καρπούς. Έχει παρατεταμένη δράση, απελευθερώνει σταδιακά και για περισσότερο χρονικό διάστημα το χαλκό και τα θρεπτικά συστατικά του. Ο Χαλκός δεσμεύεται κατά 70-80 % από τα ανόργανα στοιχεία που περιέχει ο ζεόλιθος, τα οποία είναι ικανά να παραμένουν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα στα φύλλα, επιτρέποντας έτσι στο προϊόν να δρα για παρατεταμένη περίοδο και με σταδιακή απελευθέρωση. Το υπόλοιπο ποσοστό Χαλκού, είναι άμεσα διαθέσιμο.





ΑΓΡΟΝΕΑ

Αγάπη είναι

● **Διαχρονικό:** Αγαπώ θα πει εγώ αγαπώ ... Το τι κάνει η άλλη είναι δική της δουλειά.

● **Ανισορροπία:** Πώς θα επιστρέψει ο λύγκας στην Ελλάδα; Η μόνη λύση είναι η δημιουργία νέων πληθυσμών λύγκα με ζώα που θα επανεισαχθούν στην οροσειρά της Πίνδου στα σύνορα με τη Βόρεια Μακεδονία και την Αλβανία και στην οροσειρά της Ροδόπης στα σύνορα με τη Βουλγαρία. Ο λύγκας έχει εξαφανιστεί από την Ελλάδα εδώ και 50 χρόνια περίπου. «Ο λύγκας ήταν διαδεδομένος στην ηπειρωτική Ελλάδα, σε περιοχές με κατάλληλους βιότοπους, δηλαδή δασώδεις εκτάσεις με επαρκή λεία – κυρίως μικρά σπληφόρα όπως το ζαρκάδι» Δρ Θ. Κομηνός, tanea.gr, dasarxeio.com, 8/2/2023.



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ*

● Μαλλί σε

αμπέλια: Σε μια οικολογική και οικονομική λύση προέβη το Ουαλικό οινοποιείο Gwinllan Conwy, για απομάκρυνση των ζιζανίων στους αμπελώνες του, που αντικατέστησε τα ζιζανιοκτόνα με έριο (μαλλί προβάτου). Ο αγρότης Gareth Wyn Jones και ο γιος του Sion, εφάρμοσε το μαλλί προβάτων σε μηλιές και φραουλιές και μετά σε αμπέλια και τα αποτελέσματα ήταν θεαματικά. Το μαλλί κατάφερε να συγκρατήσει την υγρασία, να προσφέρει στο έδαφος θρεπτικά συστατικά, ενώ παράλληλα απομάκρυνε και τα σαλιγκάρια. The Drink Business, Daily Post. cibum.gr. Δ. Χάρου, giorgoskatsadonis.blogspot.com, 10/2/2023.

● Συλλέκτες θερμοκρασίας:

Το οινοποιείο Montes, στη Χιλή χρησιμοποιεί κοχύλια στρειδιών και μυδιών για να συγκρατήσει τη θερμότητα στα αμπέλια του. «Μέχρι στιγμής τα μαύρα κοχύλια απορροφούν καλύτερα τη θερμότητα και μπορεί να βοηθήσουν τα σταφύλια να ωριμάσουν πληρέστερα. Δεν είμαι σίγουρος ότι μπορούμε να φτάσουμε τους 12 βαθμούς αλκοόλ, αλλά είναι καλά κρασιά βάσης για αφρώδη» Aurelio Montes. The Drink Business. cibum.gr. giorgoskatsadonis.blogspot.com, 10/2/2023.

*ΑΓΡΟΤΟΛΟΓΟΥ



«Μικρά Οινοποιεία, Μεγάλα Κρασιά 2023». Αυτό ακριβώς πρέσβευε η φετινή έκθεση του ΣΜΟΕ, που έκλεψε τις εντυπώσεις.



Οι «μικροί οινοποιοί» χτίζουν μεγάλα κρασιά και καταθέτουν ιδέες

Αποδίδουν οι πειραματισμοί στο αμπέλι του Συνδέσμου Μικρών Οινοποιών που κατακτά την οινική σκηνή

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΜΠΙΡΗ

Κρασί από μικρά σε έκταση αμπελοτόπια, βιοδυναμικές καλλιέργειες και πειραματισμοί στο αμπέλι ανά την Ελλάδα, νεοσύστατες προσπάθειες και νεόφερτες οινο-

ποιήσεις όπως αυτή της φυσικής διαδικασίας αφρώδους οινοποίησης, pet nat, κυριαρχούν τα τελευταία χρόνια στην εγχώρια οινική δραστηριότητα. Ο Σύνδεσμος Μικρών Οινοποιών Ελλάδος συμπυκνώνει υπό την σκέπη του πολλές διαφορετικές οι-

νικές εκφράσεις, οι οποίες ξεδιπλώθηκαν κατά την μεγαλύτερή τους έκταση μέσα από την έκθεση «Μικρά Οινοποιεία, Μεγάλα Κρασιά 2023». Όπως λέει ο πρόεδρος του ΣΜΟΕ, Θάνος Ντούγκος, «η καινοτομία ξεδιπλώνεται κυρίως μέσα από μικρές και πιο ευέλικτες προσπάθειες. Οι μικροί οινοποιοί βρίσκονται εξάλλου σε διαρκή αναζήτηση. Όντας ταυτόχρονα και αμπελουργοί, πειραματίζονται κυρίως στο αμπέλι, όπου υπάρχει ακόμα περιθώριο βελτίωσης, καθότι στις οινοποιήσεις έχουμε εξελιχθεί αρκετά τα τελευταία χρόνια».

«Αυτό που βλέπουμε μεταξύ άλλων είναι φυσικά, βιοδυναμικά κρασιά αλλά και αφρώδη με την εφαρμογή τόσο της μεθόδου του pet nat, όσο και με την παραδοσιακή μέθοδο οινοποίησης που εφαρμόζεται για την σαμπάνια. Υπάρχει επομένως ένας θετικός αναβρασμός στον κλάδο, κάτι που φέρνει ταυτόχρονα και την εξέλιξή του». Ο ΣΜΟΕ που ξεκίνησε κατά την ίδρυ-



Ο πρόεδρος του ΣΜΟΕ, Θάνος Ντούγκος, (αριστερά) με τον Γιώργο Λαμπίρη.



Με βασική κατεύθυνση την αξιοποίηση των ελληνικών ποικιλιών, το οινοποιείο Oenops Δράμας, έχει επιλέξει να παραλαμβάνει σταφύλια από διαφορετικά αμπελοτόπια της χώρας.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

Pet nat

«Βλέπουμε βιοδυναμικά κρασιά και αφρώδη με την εφαρμογή του pet nat, αλλά και με την παραδοσιακή μέθοδο οινοποίησης για τη σαμπάνια», λέει ο πρόεδρος του ΣΜΟΕ, Θάνος Ντούγκος

σή του με 21 μέλη πριν από πέντε χρόνια, πλέον αριθμεί 61 μέλη που προέρχονται από όλη την επικράτεια.

Παραμένει στόχευση η ένταξη στην ΕΔΟΑΟ

Κύριο ζήτημα που καλούνται αυτή τη στιγμή να αντιμετωπίσουν σε θεσμικό επίπεδο οι μικροί οινοποιοί, είναι η ένταξη του ΣΜΟΕ στην Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Αμπέλου και Οίνου (ΕΔΟΑΟ). Όπως λέει ο κύριος Ντούγκος, «παρά το γεγονός ότι έχουμε κάνει αίτηση ένταξης στην ΕΔΟΑΟ πριν από τέσσερα χρόνια, δι-αρκώς εμφανίζονται στο προσκήνιο κωλύ-ματα που δεν επιτρέπουν την ένταξή μας στην Διεπαγγελματική. Οι συνάδελφοί μας στον Σύνδεσμο Ελληνικού Οίνου (ΣΕΟ), επιδιώκουν να μας πείσουν να ενταχθούμε στην ΕΔΟΑΟ υπό την δική τους ομπρέλα, ωστόσο δική μας επιθυμία είναι να παρα-μείνουμε μία αυτόνομη οντότητα».

Στο πλαίσιο ενίσχυσης της σχέσης των μικρών οινοποιείων με την αγορά και τα μεγάλα σούπερ μάρκετ της χώρας, το 2020 ο ΣΜΟΕ συνήψε αποκλειστική συνεργα-σία με την ΑΒ Βασιλόπουλος για την φι-λοξενία των κρασιών που παράγουν τα μέλη του σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο στην κάβα των καταστημάτων της αλυσί-δας. Στις σκέψεις του Συνδέσμου είναι να υπάρξουν ανάλογες συνεργασίες και με κάβες ή την εστίαση μέσω κάποιου δι-ακριτικού σήματος που θα υφίσταται σε διαφορετικά σημεία της χώρας.

Οι φυσικές pet nat οινοποιήσεις στις απαιτήσεις των αγορών

Κάνουν την διαφορά οι μικρές αποδόσεις, το μπλεντάρισμα γηγενών ποικιλιών αλλά και οι οινοποιήσεις σε αμφορείς και τσιμεντένια αυγά

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΜΠΙΡΗ

Από πλευράς συμμετεχόντων στην έκθεση «Μικρά Οινοποιεία, Μεγάλα Κρασιά», το σίγ-μα των οινοποιήσεων που ταυτίζεται με τη ζήτηση που υφίσταται στο εξωτερικό, έδω-σε μεταξύ άλλων ο Ανατολικός Αμπελώνας (Anatolikos Vineyards), από τα Άβδηρα Ξάν-θης. Παρουσίασε μία νέα pet nat οινοποίηση, για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις αγορών όπως η Αμερική και η Ασία, αναφέρει ο εκ-πρόσωπος του οινοποιείου, Μάριος Νικολα-ΐδης. «Οινοποιήσαμε δύο ελληνικές ποικιλί-ες το Ασύρτικο και τη Μαλαγουζιά, με τη μέ-θοδο της κρυσταλλοποίησης, ζύμωσαν σε αμφο-ρέα και πριν ολοκληρωθεί η ζύμωση, έγινε η εμφιάλωση. Η ζύμωση συνεχίστηκε και μέσα στη φιάλη, όπου τοποθετείται ένα ειδικό πώ-μα φελλού που αντέχει στην πίεση». Συνολικά παρήχθησαν 1.500 φιάλες, εκ των οποίων οι 300 θα διατεθούν στην ελληνική αγορά και οι υπόλοιπες στην Αμερική και στη Σιγκαπούρη.

Αντίστοιχα, με βασική κατεύθυνση την αξιο-ποίηση των ελληνικών ποικιλιών, το οινοποι-είο Oenops Δράμας, έχει επιλέξει ένα πρωτό-γνωρο για τα εγχώρια δεδομένα μοντέλο, κα-θώς παραλαμβάνει ποικιλίες σταφυλιού από πολλές και διαφορετικές περιοχές της Ελλά-δας, εκτός της Δράμας όπου εδρεύει. Η φιλο-σοφία της Oenops εντοπίζεται στην αξιοποίη-ση των γηγενών ποικιλιών, λέει ο οινολόγος και εμπνευστής του οινοποιείου Νίκος Καρα-τζάς. Στο μοντέλο αυτό η ποικιλία προέρχεται από διαφορετικές περιοχές, διαφορετικά εδά-φη, διαφορετική φιλοσοφία αμπελουργού. Η κουλτούρα του οινοποιείου επικεντρώνε-ται στη φράση «παλιές ρίζες, νέοι δρόμοι».



Δύο νέα μονοποικιλιακά από Ασύρτικο και Μαλαγουζιά

Το Κτήμα Florian της οικογένειας Schneider από τη Γερμανία, επιμένει στην παραγωγή κρα-σιών μόνο από ελληνικές ποικιλίες. Οι φιλέλ-λινες ιδιοκτήτες της, τρίτης γενιάς οινοποιοί, έλαβαν άδεια κατασκευής οινοποιείου το 2012 και καλλιεργούν λευκές ποικιλίες στην Επανο-μή και ερυθρές στον Τρίλοφο Νάουσας. Νεό-τερο βήμα της οικογένειας ήταν να προχωρή-σει στο διαχωρισμό του μείγματος Ασύρτικου – Μαλαγουζιάς που συνυπήρχαν μέχρι πρότι-νος υπό κοινή επiketά. Σύμφωνα με το Γιάν-νη Βότσαρη, εκπρόσωπο του οινοποιείου, θα δημιουργηθεί μία μικροοινοποίηση της Μαλα-γουζιάς και θα προκύψει μία μονοποικιλιακή επiketά από αμπελώνες με αποδόσεις 400 κι-λών ανά στρέμμα. Σε ό,τι αφορά το Ασύρτικο θα προσφέρει κι αυτό μία μονοποικιλιακή ε-τικέτα μετά την παραμονή του κρασιού σε

γαλλικό βαρέλι για περίπου τέσσερις μήνες.

Στο επίκεντρο της οινοποιητικής δραστηρι-ότητας θα βρεθεί για το Οινοποιείο Τσικρικώ-νη από το Μυρτόφυτο Καβάλας, η τοπική ποι-κιλία, Ροζακή. «Έχουμε ήδη δύο επiketές από Ροζακή με δύο κρασιά ήπιας παρέμβασης, που παραμένουν σε βαρέλι», λέει ο οινολόγος Θε-όδωρος Τσικρικώνης. Σε εξέλιξη βρίσκονται όμως και τέσσερις πειραματικές οινοποιήσεις σε αμφορέα, σε τσιμεντένια αυγά, σε δεξαμε-νή καθώς και μία ακόμα οινοποίηση pet nat.

Το οινοποιείο Τσικρικώνη συλλέγει τα κρα-σιά του από τον ιδιόκτητο αμπελώνα 100 στρεμ-μάτων, με την παραγωγή σε φιάλες να μην υ-περβαίνει τις 60.000. Παράγει ερυθρό Ξινό-μαυρο, ένα κρασί ήπιας παρέμβασης που συ-νυπάρχει με άγριες ζύμες και βγαίνει αφιλτρά-ριστο στην αγορά. Με το Ξινόμαυρο το οινο-ποιείο έχει δημιουργήσει και έναν πορτοκαλί οίνο, που προτείνεται ως γαστρονομικό κρασί.



Ο Γιάννης Βότσαρης, εκπρόσωπος του οινοποιείου του κτήματος Florian, που επιμένει στην παραγωγή κρασιών μόνο από ελληνικές ποικιλίες σταφυλιών.



Το οινοποιείο Τσικρικώνη με το Ξινόμαυρο έχει δημιουργήσει και έναν πορτοκαλί οίνο.



Η μητρική φυτεία του Κώστα Καράτζη ανέρχεται 100 στρέμματα και τα 60 από αυτά είναι χαρουπιές, στις οποίες κάνει τα πειράματά του το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, ενώ έχει και αρκετά ανεμβολίαστα.

Κώστας Καράτζης



ΜΕΛΙΔΟΧΩΡΙ

Η χαρουπιά αντίδοτο στην ερημοποίηση της υπαίθρου

Ένας οραματιστής παραγωγός και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο «διάβασαν» το γονιδίωμα του χαρουπιού



“

Από την Κύπρο
Ο παραγωγός Κώστας Καράτζης έχει εγκαταστήσει μία ποικιλία κυπριακής προέλευσης που ευδοκίμει τα τελευταία 70 χρόνια στον νομό Ηρακλείου

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΜΠΙΡΗ

Εκτός από την αναβίωση του χαρουπιού της Κρήτης με φυτεύσεις που έχει πραγματοποιήσει στο Μελιδοχώρι του νομού Ηρακλείου, ο Κώστας Καράτζης έχει προχωρήσει το τελευταίο διάστημα και σε μία ακόμη διαδικασία που σχετίζεται με τον προορισμό του προϊόντος στην αγορά, ούτως ώστε να αποτελέσει αμιγώς βρώσιμο καρπό για τον άνθρωπο. Γι' αυτόν το λόγο συνεργάστηκε με το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, το οποίο λαμβάνει δείγματα από τα περίπου 60 στρέμματα χαρουπιού που καλλιεργεί, προκειμένου να διερευνηθούν με ακρίβεια οι ιδιότητες και οι δυνατότητες του καρπού και να αναλυθεί το γονιδίωμά του.

Ήδη βρίσκεται σε εξέλιξη το πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Κρήτης. Το πρόγραμμα αυτό τρέχει παράλληλα και θα συνδυαστεί με ένα ακόμη πρό-



γραμμα που αφορά στην διάβρωση του εδάφους. Η χαρουπιά θεωρείται ως βασική ποικιλία δέντρου για την αντιμετώπιση της ερημοποίησης της υπαίθρου – είναι ανθεκτική με βαθύ ριζικό σύστημα, δεδομένου ότι εμφανίζει ικανοποιητικές αποδόσεις σε υψόμετρο έως και 500 μέτρων, όπως λέει ο Κώστας Καράτζης.

Ο παραγωγός άρχισε να εγκαθιστά δέντρα στην περιοχή μέσα από το πρόγραμμα Αναδασώσεων Γεωργικών Γαιών, που αποτέλεσε μία καλή ευκαιρία όπως λέει για τα ξηροθερικά κλίματα και για την αναβίωση των βοσκοτόπων του νομού Ηρακλείου, προκειμένου να γίνει αναβάθμιση του ευρύτερου οικοσυστήματος. Στην πορεία αντιλήφθηκε ότι υφίσταται η δυνατότητα αναβίωσης της περιοχής, επιλέγοντας να φυτέψει χαρουπιές. Έχει εγκαταστήσει μία ποικιλία κυπριακής προέλευσης που ευδοκίμει τα τελευταία 70 χρόνια στον νομό Ηρακλείου.



Αυτή τη στιγμή ο Κ. Καράτζης διατηρεί περίπου 7.000 δέντρα καθώς και αρκετά ανεμβολίαστα που απαιτούν αρκετή δουλειά μελλοντικά για να ενταχθούν κι αυτά στην παραγωγή.



Και εύγευστη και γλυκιά η ποικιλία Τηλλυρίας, έδειξε η χαρτογράφηση

Στο πλαίσιο ικνυλάτωσης της ποικιλίας του φυόμενου χαρουπιού της Κρήτης, πριν από έναν χρόνο έστειλε πολλαπλασιαστικό υλικό και καρπό στο Πανεπιστήμιο της Κύπρου όπου έγινε ταυτοποίηση DNA και διαπιστώθηκε ότι η ποικιλία είναι αυτή της Τηλλυρίας και ενδείκνυται ανθρώπινη κατανάλωση. «Το λάθος που έγινε στην Κρήτη πριν από πολλές δεκαετίες, όπου ανθούσε η εμπορία του χαρουπιού, ήταν ότι στηρίχθηκε στην εξαγωγή του σπόρου και μόνο, ενώ η ψίχα πωλούνταν μισοτιμής μόνο για ζωοτροφή. Οι κτηνοτρόφοι δεν είχαν τη γνώση να την εκτιμούν και ως ζωοτροφή, με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του προϊόντος, παρά το ότι περιέχει ένα σύμπλεγμα ευεργετικών βιταμινών και θρεπτικών ουσιών για τον άνθρωπο», εξηγεί ο Κώστας Καρατζής. «Αυτό που διαπίστωσα στην αρχή ήταν ότι οι άγριες ποικιλίες που ευδοκιμούν στην Κρήτη έχουν σιγή γεύση και είναι δύσσομες. Ωστόσο έτυχε να έχω 15 δέντρα που προέρχονταν από ένα εμβολιαστή της περιοχής. Κάπως έτσι άρχισα να πειρα-



“
Αποδόσεις
Σε μπολιασμένα
προ πενταετίας δέντρα
και ηλικίας 27 ετών,
η απόδοση φτάνει ακόμα
και τα 90 κιλά σε καρπό

ματίζομαι. Όταν δοκίμασα την ποικιλία της Τηλλυρίας, είδα σημαντικές διαφορές. Το χαρουπόμελο ήταν ιδιαίτερα εύγεστο και γλυκό. Σταδιακά ανακατέστησα πολλά από τα υφιστάμενα άγρια δέντρα με δέντρα αυτής της ποικιλίας. Η μητρική φυτεία μου ανέρχεται 100 στρέμματα και τα 60 από αυτά είναι χαρουπιές, στις οποίες κάνει τα πειράματά του το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο», σημειώνει. Αυτή τη στιγμή ο Κ. Καρατζής διατηρεί περίπου 7.000 δέντρα καθώς και αρκετά ανεμβολίαστα που απαιτούν αρκετή δουλειά μελλοντικά για να ενταχθούν κι αυτά στην παραγωγή. Σε μπολιασμένα προ πενταετίας δέντρα και ηλικίας 27 ετών, η απόδοση φτάνει ακόμα και τα 90 κιλά σε καρπό.

Ετοιμάζει οικοτεχνική μονάδα προϊόντων χαρουπιού
Ο παραγωγός έχει ενταχθεί στο καθεστώς οικοτεχνίας και δημιουργεί εργαστήριο για τη μεταποίηση, όπου θα παράγεται χαρουπόμελο και χαρουπάλευρο και πιθανώς άλλα προϊόντα με πρώτη ύλη το χαρούπι.

.....
Αν θέλετε να προβληθεί η επιχείρησή σας
μέσα από τις σελίδες μας
επικοινωνήστε μαζί μας
.....
agrenda@agronews.gr

ΜΕΛΙΔΟΧΩΡΙ
ΚΡΗΤΗ



INFO

Η ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΤΗΛΛΥΡΙΑΣ
ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

Απόδοση ανά δέντρο: Έως και 90 κιλά
Συνολική έκταση: 60 στρέμματα
Αριθμός δέντρων: 7.000

Πρόσωπα
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



Coca-Cola HBC
H M. Κοννισιώτη
Brand Manager
Beer

Καθίκοντα Brand Manager Beer στην Coca-Cola HBC ανέλαβε η Μαρία Κοννισιώτη, με το χαρτοφυλάκιο της AB InBev (Stella Artois, Corona, Budweiser), προερχόμενη από τη Μέλισσα-Κίκιζας, όπου ήταν Brand Manager των Melissa και Stella. Ήταν και στην Αθηναϊκή Ζυθοποιία, ως Brand Manager Fischer & International Premium Brands.

Ι.Μπουτάρης&Υιός
«Παλαιοί
Οίνοι Ναούσης»

Από τις 16 Φεβρουαρίου 2023, η επωνυμία της εταιρείας στο Χρηματιστήριο Αθηνών αλλάζει σε «Παλαιοί Οίνοι Ναούσης Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών και Επενδύσεων» και ο διακριτικός τίτλος σε «Παλαιοί Οίνοι Ναούσης Holding Α.Ε.». Το υπουργείο Ανάπτυξης με την αριθ. 2850539ΑΠ / 9.12.2022 απόφασή του ενέκρινε την τροποποίηση του άρθρου του Καταστατικού της Εταιρείας.



Μασούτης
Νέος διευθυντής
πληροφορικής

Τη Διεύθυνση Πληροφορικής στη Διαμαντής Μασούτης Α.Ε. αναλαμβάνει ο Απόστολος Δοξάνιδης με πολυετή εμπειρία στον χώρο της πληροφορικής. Η αλλαγή αυτή έρχεται μετά την αποχώρηση του Σάββα Τορτοπίδη, που κατείχε τη θέση του διευθυντή ψηφιακού μετασχηματισμού.



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ

Ποιότητα, τιμή «Όλα σε Ένα»

Με κεντρικό σύνθημα «Όλα σε Ένα», καινοτομίες όπως η καλλιέργεια μήλων σε ακραία ζέστη και αναζήτηση βιώσιμων ισορροπιών σε ένα διαταραγμένο περιβάλλον, η κορυφαία εμπορική έκθεση νωπών φρούτων και λαχανικών Fruit Logistica έφερε κοντά από τις 8 έως τις 10 Φεβρουαρίου, όλη την αλυσίδα αξίας. Πιο διεθνοποιημένη από ποτέ και παρά τις φωνές για αποπαγκοσμιοποίηση, 2.600 εκθέτες από 92 χώρες και όλα τα τμήματα της αλυσίδας αξίας των φρέσκων προϊόντων, αναζήτησαν στρατηγικές συμμαχίες για τα προϊόντα τους. Μεταξύ των εμπορικών επισκεπτών, η επιχειρηματική δραστηριότητα ήταν επίσης υψηλή, καθώς πάνω από το 80% ήταν σε θέση να εξασφαλίσουν νέους δυνητικούς πελάτες, ενώ περίπου ένας στους τρεις ήταν ήδη σε θέση να ολοκληρώσει τα νηπ του κατά τη διάρκεια της έκθεσης. Ιδιαίτερα... επιμορφωτική και η φετινή έκθεση νέων τάσεων που έθεσε το ερώτημα: «Τι θα γίνει στη συνέχεια με τα νωπά προϊόντα; Βασικές τάσεις για τις επιχειρήσεις φρούτων και λαχανικών το 2023». Περιλαμβάνει 8 συνεντεύξεις με εμπειρογνώμονες για κρίσιμα θέματα, όπως ο πληθωρισμός του κόστους, το ηθικό εμπόριο, τα απόβλητα τροφίμων, η κλιματική αλλαγή και οι νέες τεχνολογίες.

Franka Rodriguez

Διευθύντρια Aldi South

Δίκαιη τιμή, δίκαιος μισθός



Η δίκαιη τιμή για τα φρούτα και τα λαχανικά που αγοράζουμε, και ο δίκαιος μισθός για όσους τα παράγουν αποτελεί καυτό θέμα για την βιομηχανία νωπών προϊόντων. Για χρόνια, οι ευρωπαίοι έμποροι λιανικής έχουν ακολουθήσει μια επιθετική στρατηγική τιμολόγησης χαμηλού κόστους στην αλυσίδα της μπανάνας. Τώρα η Aldi έχει δεσμευτεί να πληρώσει ένα πιο βιώσιμο τίμημα και να εφαρμόσει περισσότερα υπεύθυνες και διαφανείς αλυσίδες εφοδιασμού. Μπορούμε να είμαστε ο μεγαλύτερος αγοραστής μπανάνας στην Ευρώπη, αλλά δεν μπορούμε να κάνουμε τα πάντα μόνοι μας. Χρειαζόμαστε όλους να ενώσουμε τις δυνάμεις μας και να εργαστούμε για να κάνουμε την αλυσίδα εφοδιασμού της μπανάνας πιο βιώσιμη. Όλοι αισθάνονται την πίεση στην κρίση κόστους ζωής, η οποία αποτελεί μια πρόκληση σε ολόκληρη την αγορά λιανικής. Έχουμε πολύ ισχυρή αλληλεπίδραση μεταξύ των ομάδων αγορών και εταιρικής ευθύνης, την οποία θεωρούμε είναι ζωτικής σημασίας για τη δημιουργία πιο βιώσιμων πρακτικών αγορών.

Adèle Ackerman

Υπεύθυνη μάρκετινγκ
ClemenGold

Υπόσχεση ποιότητας πίσω από την επωνυμία



Η πίεση για διαφοροποίηση ποιότητας και τιμής ανοίγει μια ευκαιρία στην ευρωπαϊκή αγορά για δυνατά συγκροτήματα με ισχυρή στρατηγική. Η πίεση για διαφοροποίηση ως προς την ποιότητα και την τιμή αποτελεί μια ευκαιρία στην ευρωπαϊκή αγορά για ισχυρά brands, με ισχυρή στρατηγική. Οι έμποροι λιανικής θέλουν συνεργάτες με τους οποίους μπορούν να συνεργαστούν στενά, εξυπηρετώντας τις ανάγκες των καταναλωτών. Αφορά αυτούς και τους προμηθευτές τους με πραγματικά κατανόηση του κοινού-στόχου, των αναγκών τους, της αγοραστικής συμπεριφοράς. Οι μάρκες μας Gold – η ClemenGold, η LemonGold και η NavelGold, που αποτελούν μέρος των brand μας – καλύπτουν την υπόσχεση ποιότητας και τα μηνύματα της επωνυμίας. Οι κορυφαίοι παγκόσμιοι συνεργάτες λιανικής και εισαγωγών ήταν αναπόσπαστο κομμάτι αυτής της επιτυχίας για τις μάρκες μας σε ορισμένες ευρωπαϊκές αγορές. Οπότε ναι, νομίζω ότι όλοι βρίσκονται υπό πίεση να διαφοροποιηθούν και υπάρχει πραγματική ευκαιρία για τις επωνυμίες να εισέλθουν σε αυτόν τον χώρο.

Philippe Binard

Εκπρόσωπος Freshfel Europe

Σε διαδικασία αποπαγκοσμιοποίησης

Πρέπει να καταλάβουμε ότι βρισκόμαστε σε μια διαδικασία αποπαγκοσμιοποίησης. Με τη στρατηγική Farm to Fork και την πανδημία Covid, έχουμε περισσότερα συνηθίσει να καταναλώνουμε τοπικά προϊόντα. Αλλά πρέπει να δούμε διαφορετικά τις ευκαιρίες στην αγορά νωπών και μεταποιημένων προϊόντων, στις εγχώριες αγορές, στην αγορά εντός της ΕΕ και εκτός (αφού το 95% των καταναλωτών είναι εκτός ΕΕ). Από το ρωσικό εμπάργκο μάθαμε ότι δεν μπορούμε να εξαρτόμαστε τόσο πολύ σε μία αγορά, η οποία αντιπροσώπευε 2 εκατ. τόνους. Μετά το εμπάργκο, υπήρξε κρίση στη Νιγηρία, στη Λευκορωσία, ένα άλλο θέμα με την Ουκρανία και τι σημαίνει από πλευράς logistics για να φτάσει στο Καζακστάν ή στη Μογγολία. Φυσικά, Ασία και Λατινική Αμερική απαιτούν καλό έλεγχο των logistics και το κατάλληλο προϊόν. Είναι επίσης σημαντικό να αντιληφθούμε όλες τις πιυχές των κανόνων SPS (υγειονομικού και φυτοϋγειονομικού ελέγχου). Υπάρχουν πολλές χώρες πολύ πρόθυμες να εξαγάγουν στην Ευρώπη, αλλά μερικές φορές όταν θέλουν να εισάγουν το ξεχνούν.



Katelyn Jones

Διευθύνων Σύμβουλος BayWa Global Produce

Δυνατή η καλλιέργεια μήλου σε ακραία ζέστη

Μια σημαντική πρόκληση για τις εταιρείες φρέσκων προϊόντων αυτή τη στιγμή είναι η καλλιέργεια φρούτων σε θερμότερα κλίματα. Αν σκεφτεί κανείς τις προκλήσεις που θέτουν οι δυσμενείς καιρικές συνθήκες για παραδοσιακές ποικιλίες, όπως το Gala και το Fuji, ένα σημαντικό μέρος της καλλιέργειας μήλου είναι πιθανό να απειληθεί στο μέλλον. Η T&G Global, μέρος της BayWa δημιούργησε το πρόγραμμα Hot Climate, με στόχο την ανάπτυξη ανθεκτικών ποικιλιών στο κλίμα, σε συνεργασία με επιστήμονες στη Νέα Ζηλανδία και την Ισπανία. Μετά από μια πρόσφατη επιτυχή δοκιμή στην Καταλονία, τώρα μπορούν να καλλιεργηθούν μήλα σε ακραία μεσογειακή ζέστη. Οι προηγμένες ποικιλίες από το πρόγραμμα Hot Climate θα είναι πραγματικά κλειδί για τη διασφάλιση της μελλοντικής παραγωγής. Έχουμε ήδη μια εμπορική ποικιλία, την HOT84A1, με πολύ καλή απόδοση, η οποία έχει κυκλοφορήσει και οι φυτεύσεις είναι σε εξέλιξη. As ελπίζουμε λοιπόν ότι δεν θα χρειαστεί να περιμένουμε πολύ για να βγουν τα μήλα στην αγορά.



**Elad Mardix**

Διευθύνων Clarifruit

**και Amir Weitman**

της Champel Capital

Ποιοτικός έλεγχος με τεχνητή νοημοσύνη κόβει απορρίψεις στην αλυσίδα νωπών

Η Clarifruit είναι η πρώτη πλατφόρμα στον κόσμο που χρησιμοποιεί λογισμικό ποιοτικού ελέγχου που έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την εφοδιαστική αλυσίδα νωπών προϊόντων και μπορεί να λειτουργήσει σε οποιαδήποτε συσκευή smartphone. Το λογισμικό μας αξιοποιεί την τεχνολογία υπολογιστικής όρασης για να αυτοματοποιήσει τον τρόπο αξιολόγησης της ποιότητας (μέγεθος, χρώμα κλπ) σε αυτήν την αλυσίδα. Κορυφαίες μάρκες στον κόσμο: Dole Sunshine στην Ασία, Sunkist στις ΗΠΑ, SanLucar στην Ευρώπη χρησιμοποιούν την εφαρμογή (QC) στο χωράφι και στο συσκευαστήριο. Νομίζω το γεγονός ότι καταφέραμε να κατασκευάσουμε μια μηχανή τεχνητής νοημοσύνης (AI) που μπορεί να λειτουργεί σε διαφορετικά περιβάλλοντα δίνει τη δυνατότητα στους πελάτες μας να έχουν μια εξαιρετική εμπειρία χρήση. Πιστεύουμε ότι ένα 10-24% των απορρίψεων στην αλυσίδα εφοδιασμού θα μπορούσε να εξαλειφθεί με την αυτοματοποίηση του τρόπου με τον οποίο οι εταιρείες αξιολογούν την ποιότητα. Διότι εάν μπορούμε να αυτοματοποιήσουμε τα ελαττώματα πάνω από τα εξωτερικά χαρακτηριστικά, αυτό σημαίνει ότι ολόκληρη η διαδικασία επιθεώρησης μπορεί πλέον να είναι αντικειμενική και συνεπής.

Mario Schäfer

Διευθυντής πωλήσεων Organifarms



Κάθετη γεωργία και ρομποτική για συγκομιδή

Η κάθετη γεωργία και η ρομποτική έχουν δημιουργήσει πολλές νέες ευκαιρίες για φρέσκα προϊόντα σε όλο τον κόσμο. Και καθώς η προσφορά εργασίας γίνεται πιο δύσκολο να βρεθεί, αυτές οι τεχνολογίες θα γίνουν ακόμη πιο κρίσιμες. Σκοπεύουμε να καλύψουμε το κενό εργασία συγκομιδής φράουλας. Υπάρχει μια πολύ καλή ευκαιρία για να μπούμε στην αγορά και σε άλλες καλλιέργειες. Έχουμε κάνει πολλές δοκιμές και εντατικές δοκιμές στη Γερμανία και στην Ολλανδία. Και θα παραδώσουμε τις πρώτες μονάδες σε πελάτες στην Ολλανδία, τη Γερμανία και το Ηνωμένο Βασίλειο μέσα στον επόμενο χρόνο. Προσπαθούμε πάντα να κρατάμε την επίδραση στον καλλιεργητή όσο το δυνατόν χαμηλότερα. Έτσι ο το ρομπότ Μπέρι προορίζεται να χρησιμοποιείται στο θερμοκήπιο για να μαζεύει φράουλες με τον ίδιο τρόπο που θα έκανε ένα άτομο. Ο καλλιεργητής μπορεί να πει στο ρομπότ τι να κάνει, θα εκπληρώσει τη δουλειά και θα επιμείνει στην εργασία. Άρα δεν βλέπουμε καμία αλλαγή σε αυτό το πεδίο.

Rory Byrne

Διευθύνων Σύμβουλος Dole

Μεγιστοποίηση ευκαιριών σε στενά περιθώρια

Η χρονιά πέρυσι χαρακτηρίστηκε από πολλή πολυπλοκότητα σχετικά με το κόστος της εφοδιαστικής αλυσίδας και τη διαθεσιμότητα. Ο πληθωρισμός είχε τεράστιο αντίκτυπο στο κόστος των φρέσκων φρούτων. Ενώ διαμορφώνεται ένα περίπλοκο σκηνικό, η κλίμακα μας μας δίνει ένα ιδιαίτερο πλεονέκτημα όσον αφορά τη διαχείριση της πορείας μας. Τα φρέσκα προϊόντα είναι ένας δύσκολος κλάδος για να λειτουργήσει κανείς. Πρέπει να είσαι πολύ συγκεντρωμένος στο κόστος. Πρέπει να έχεις εξειδικευμένους επιχειρησιακούς ανθρώπους. Σε όλο τον όμιλο, έχουμε όλα αυτά τα χαρακτηριστικά, και μάλιστα εμμονή σ' αυτές τις βασικές αρχές και εστίαση στο κόστος, την αποδοτικότητα, τη μεγιστοποίηση των οικονομιών κλίμακας, κι αυτό μας τοποθετεί καλά. Πέρυσι, καταφέραμε να περάσουμε όλες τις προκλήσεις που μας τέθηκαν με πολύ θετικό τρόπο. Πάντα δουλεύαμε σε στενά περιθώρια. Οι μπανάνες και οι ανανάδες είναι προφανώς πολύ δυνατές κατηγορίες για τον όμιλο. Στόχος μας είναι να μεγιστοποιήσουμε τη χρήση του ομίλου μας, για παράδειγμα στην Ευρώπη μέσω της ισχυρής μας θέσης στην Ιβηρική, τη Σκανδιναβία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιρλανδία και τη βόρεια Ευρώπη, είτε πρόκειται για δυνατότητα εξυπηρέτησης, ωρίμανση, διανομή ή πρόσβαση στην αγορά μέσω πελατών. Βλέπουμε καλή ανάπτυξη στα μούρα, τα αβοκάντο και τα βιολογικά. Είναι τρεις κατηγορίες στις οποίες έχουμε ήδη μια ισχυρή, αλλά κάπως κατακερματισμένη θέση. Η μεγάλη μας πρόκληση είναι να συντονίσουμε τις δραστηριότητες και τις θέσεις μας σε αυτά τα τμήματα.

Johannes Röhrenbach

Διευθύνων Mavuno Technologies

Τεχνολογία μηχανικής εκμάθησης κάνει τους αγρότες επενδυτές

Λαμβάνουμε δορυφορικές εικόνες ανοιχτού κώδικα από το πρόγραμμα Copernicus της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος. Στη συνέχεια τα



τρέχουμε μέσω της τεχνολογίας μηχανικής εκμάθησης. Έχουμε πολλά μοντέλα σε θέση που μπορεί να ανιχνεύσουν συγκεκριμένους τύπους καλλιεργειών. Μπορούμε να δούμε μεμονωμένα δέντρα για παράδειγμα με καρύδια και στη συνέχεια να υπολογίσουμε τη βιομάζα αυτών των δέντρων και άλλες παραμέτρους. Και από εκεί, μπορούμε να προβλέψουμε τις αποδόσεις της συγκομιδής, καθώς και τις απαιτήσεις των γεωργικών εισροών κάθε αγρότη. Αυτό συμβαίνει γιατί έχουμε το geofence του αγροκτήματος. Με αυτά τα δεδομένα, βασικά γνωρίζουμε πόσα μπορεί να παράγει μια φάρμα, καθώς και πόσα χρειάζεσαι όσον αφορά τις εισροές. Κάνουμε λοιπόν αυτούς τους αγρότες επενδυτές. Αυτό είναι το βασικό σημείο. Οι αγρότες λαμβάνουν χρηματοδότηση από εμάς με τη μορφή γεωργικών εισροών που φέρνουμε στα χωράφια. Σε αντάλλαγμα, το σύστημα διπλασιάζει τις αποδόσεις τους.

Η πιπεριά σνακ Tatayogo χρυσός νικητής στα FLIA

Νικητής του φετινού Βραβείου Καινοτομίας της Fruit Logistica ανακηρύχθηκε η ιδιαίτερη πιπεριά – σνακ από την Rijk Zwaan στην Ολλανδία, που διατίθεται στην αγορά με την επωνυμία Tatayogo. Με πάνω από το ένα τέταρτο των ψήφων, η πιπεριά Tatayogo κέρδισε τη χρυσή διάκριση (FLIA). Η πιπεριά έχει μια ξεχωριστή και έντονη γεύση που προέρχεται από τις άγριες ποικιλίες ενώ το προϊόν, διατίθενται σε ενδιάμεσο μέγεθος, καθιστώντας το κατάλληλη επιλογή ως ιδιαίτερο σνακ. «Είμαστε πολύ χαρούμενοι που κερδίσαμε το Βραβείο Καινοτομίας FRUIT LOGISTICA για τρίτη φορά. Από την αρχή, ο στόχος μας με το Tatayogo ήταν να καλλιεργήσουμε μια πιπεριά που δεν είναι μόνο γλυκιά αλλά έχει και αλμυρή και αρωματική γεύση», λέει η Heleen van Rijn-Wassenaar, Specialist Marketing & Business Development στο Rijk Zwaan. «Πριν από δέκα χρόνια ξεκινήσαμε να παράγουμε τις πιπεριές δοκιμαστικά έως ότου η γεύση, το χρώμα και το μέγεθος ανταποκρίθηκαν στις προσδοκίες μας. Τώρα έχουμε ένα προϊόν που επίσης πείθει και τους καταναλωτές», προσθέτει η καλλιεργητής Bianca van Haperen.





Άνοιγματα ΕΔΟΚ σε Ασία-ΗΠΑ, εξαγωγές ανάχωμα τιμών

Μετά την αγορά της Σαουδικής Αραβίας όπου πρόσφατα πραγματοποίησε επαφές για την εξαγωγή ελληνικού αρνιού, άνοιγμα στην αγορά του Ντουμπάι κάνει αυτή την περίοδο η Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Κρέατος. Ταυτόχρονα έχει αναπτύξει συνεργασία με την Ισπανία με στόχο να προωθήσει το ελληνικό πρόβειο κρέας σε ΗΠΑ και Καναδά, όπως ανέφερε ο πρόεδρος της Διεπαγγελματικής,

Λευτέρης Γίτσας. Στόχος είναι να ανέλθουν οι τιμές παραγωγού στο χοιρινό 3 ευρώ, στο μοσχάρι στα 7 ευρώ, στο αρνί και το κατσίκι στα 9 και στα 10 ευρώ, κάτι που για τον ίδιο αναμένεται να φέρει προσωρινή πτώση της εγχώριας κατανάλωσης, η οποία θα αντιμετωπιστεί μέσω των εξαγωγών. Ταυτόχρονα, τρέχουν τρία προγράμματα εκπαίδευσης των κτηνοτρόφων, για πάχυνση των βοοει-

δών και των αμνοεμφίων σε συνεργασία με επιστημονικά ιδρύματα, όπου θα γίνει σχετική έρευνα για το πως θα γίνει με βιώσιμο και αποδοτικό τρόπο. Επιδίωξη είναι να στρέψει το ενδιαφέρον της παραγωγικής βάσης στην κρεοπαραγωγό κτηνοτροφία από την γαλακτοπαραγωγή. Ένα ακόμη πρόγραμμα προς έγκριση από το Ανάκαμψης, αφορά στη βελτίωση εκτροφής του αρνιού. Γ. ΛΑΜΠΙΡΗΣ



ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



40.000 - 45.000

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ
ΒΑΜΒΑΚΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ



60.000

ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

1%

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

8^η

ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ
ΔΥΝΑΜΗ



320.000

ΤΟΝΟΙ
ΕΚΚΟΚΚΙΣΜΕΝΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

Καθώς ωριμάζει ο μηχανισμός των προπωλήσεων βάμβακος και στήνεται ένα προφίλ των παραγωγών, ανοίγει ο δρόμος για χρηματοδότηση της καλλιέργειας με ευνοϊκότερους όρους

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Νέες προοπτικές σχηματίζονται για τα συμβόλαια προπώλησης βάμβακος που θα μπορούσαν να μεταφραστούν σε μια δυνατότητα «ρευστοποίησης» τους, αρκετούς μήνες πριν από την έναρξη της συγκομιδής και παράδοσης των πρώτων ποσοτήτων στα εκκοκκιστήρια. Πρακτικά κάτι τέτοιο θα μπορούσε είτε να αναπτυχθεί ως μια εξέλιξη του υφιστάμενου μοντέλου της συμβολαιακής, είτε να εφαρμοστεί με όρους κοντινούς στο λεγόμενο Factoring, δηλαδή με την προεξόφληση της αξίας του συμβολαίου προπώλησης στους αγρότες από την τράπεζα, η οποία θα εισπράττει σε δεύτερο χρόνο το ποσό, προφανώς με κάποια χρέωση, όταν πληρώνονται οι προκαταβολές από τις εκκοκκιστικές επιχειρήσεις, το φθινόπωρο.

Η ιδέα έπεσε στο πλαίσιο ενότητας με τίτλο Ανταγωνιστικότητα των Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων και Χρηματοδοτικά Εργαλεία του τρίτου Πανελλήνιου Συνεδρίου Βάμβακος που διοργάνωσε η ΔΟΒ σε συνεργασία με τον ΕΛΓΟ Δήμητρα, την Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου από βαμβακοπαραγωγό, ο οποίος παρακολουθούσε τις εργασίες του συνεδρίου και αμέσως η συζήτηση γύρω από τη δυνατότητα διαμόρφωσης νέων χρηματοδοτικών εργαλείων για τους αγρότες φούντωσε.

Στα περιθώρια του συνεδρίου, οι ζυμώσεις συνεχίστηκαν ανάμεσα σε εκπροσώπους των τραπεζών, στελέχη της εγχώριας αγοράς βάμβακος και παραγωγούς, ενώ σύμφωνα με το ρεπορτάζ, ήδη μια εκ των συστημικών τραπεζών σε συνεννόηση με εκ



Την ενότητα για την Ανταγωνιστικότητα των Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων και τα Χρηματοδοτικά Εργαλεία, συντόνισε ο Πέτρος Γκόγκος.

Μοντέλο Factoring στο βαμβάκι Ρευστοποίηση των προπωλήσεων πριν από την σπορά

προσώπους της Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Βάμβακος (ΔΟΒ) εξέφρασε το ενδιαφέρον της να εξετάσει πιο προσεκτικά τη μορφή των συμβάσεων προπώλησης προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε κάθε περίπτωση, πάντως, ένα από τα επιχειρήματα στα οποία επανήλθε πολλές φορές η συζήτηση καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου αρχής γενομένης στην τοποθέτηση κατά το εισαγωγικό πάνελ του Αντώνη Σιάρκου, έμπειρου εκκοκκιστή και προέδρου της Πανελλήνιας Ένωσης Εκκοκκιστών και Εξαγωγέων Βάμβακος, ο μηχανισμός των προπωλήσεων, παρά την αρνητική εμπειρία που

μπορεί να είχαν οι παραγωγοί στα δύο πρώτα έτη ευρείας εφαρμογής του, είναι ένα εργαλείο ικανό να διασφαλίσει κερδοφορία.

Σε γενικές γραμμές, οι συμμετέχοντες στο συνέδριο τοποθετήθηκαν υπέρ της διαφοροποίησης του ελληνικού βάμβακος έναντι των παραγωγών τρίτων χωρών που δύσκολα θα μπορούσε να ανταγωνιστεί με όρους ποσότητας η Ελλάδα. Επόμενος σταθμός λοιπόν για το ελληνικό βαμβάκι, φαίνεται πως είναι η εδραίωση εξειδικευμένων συστημάτων ποιότητας και η εξασφάλιση προστιθέμενης αξίας που ξεπερνά το στενό πλαίσιο των σημερινών



Το 2024 οι πρώτες άδειες με Σήμα Επισκέψιμου Ζυθοποιείου

Θεσμικά κατοχυρωμένος θεωρείται πλέον ο θεσμός της παροχής του Σήματος Επισκέψιμου Ζυθοποιείου υπό την ευθύνη του υπουργείου Τουρισμού και μετά από συνεργασία με την Ελληνική Ένωση Ζυθοποιών, λαμβάνοντας ερέθισμα από το αντίστοιχο εγκεκριμένο Σήμα για τα οινοποιεία. Τα πρώτα ζυθοποιεία αναμένεται ότι θα αδειοδοτηθούν εντός του επόμενου έτους, όπως εκτιμά ο πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Ζυ-

θοποιών, Σοφοκλής Παναγιώτου. Προαπαιτούμενο για να λάβει μία επιχείρηση το Σήμα, είναι η ύπαρξη χώρου για ΑμΕΑ, χώρου εστίασης και εκδηλώσεων. Για την ώρα, εκκρεμεί η οριστική του κατοχύρωση σε συνεργασία με το υπουργείο Οικονομικών, με τέτοιο τρόπο που να διασφαλιστεί η απόδοση των φορολογικών εσόδων κατά την επιτόπια κατανάλωση. Ο ζυθοτουρισμός μέσα από την συγκεκριμένη διαδρομή θα έχει

την ευκαιρία να εντάξει το προσφερόμενο προϊόν σε μία διαδικασία περαιτέρω βελτίωσης των ποιοτικών του χαρακτηριστικών, προκειμένου να συμμετέχει σε ένα πλαίσιο ευρύτερων δράσεων για τον τουρισμό. Μάλιστα, το Σήμα θα προσφέρει την δυνατότητα ένταξης μίας επιχείρησης σε πρόγραμμα προώθησης της ελληνικής ζυθοποιίας σε επίπεδο μάρκετινγκ, με προϋπολογισμό 17 εκατ. από το Ανάκαμψης. ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΑΜΠΙΡΗΣ



Χρηματοδοτικά εργαλεία εξειδικευμένα για την αλυσίδα αξίας στο βαμβάκι

Απαραίτητη συνθήκη για την ολοκλήρωση του οράματος που καλλιεργείται στο οικοσύστημα του βαμβακιού είναι η ρευστότητα και οι στοχευμένες επενδύσεις που ξεκινούν τόσο από τις καλλιεργητικές επιλογές και πρακτικές που εφαρμόζουν οι παραγωγοί, όσο και από τον εξοπλισμό, την ενσωμάτωση τεχνολογίας και αυτοματισμών αλλά και την διευκόλυνση με κατάλληλα χρηματοδοτικά μέσα ολόκληρης της αλυσίδας που φτάνει ως τους εξαγωγείς.

«Όλα τα εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούν αυτή τη στιγμή οι τράπεζες -και αναφέρομαι στο σύνολο του τραπεζικού συστήματος- είναι εργαλεία τα οποία δεν υπήρχαν τα προηγούμενα χρόνια» θα αναφέρει σχετικά ο Δημήτρης Πάχτας, Αναπληρωτής Διευθυντής Διεύθυνσης Τραπεζικής Μεσaiών Επιχειρήσεων και Επικεφαλής των Κέντρων Χρηματοδοτήσεων Β. Ελλάδος της Εθνικής Τράπεζας. «Εγώ θα πρότεινα στους αγρότες και σε όλους τους εμπλεκόμενους να δούνε τις πραγματικές τους ανάγκες, να μας καταθέσουν ένα σοβαρό business plan, το οποίο να είναι μελετημένο, το οποίο να έχει τη δυνατότητα αποπληρωμής όλου αυτού του εγχειρήματος το οποίο επιχειρούν και να ναι σίγουροι ότι και την επόμενη μέρα θα είμαστε εδώ μαζί τους».

Από την Κάρτα του Αγρότη και την τραπεζική συμβολαιακή, μέχρι εξατο-

μικευμένες λύσεις για συμμετοχή των αγροτών σε αναπτυξιακά προγράμματα της ΚΑΠ, του Αναπτυξιακού Νόμου και του Ταμείου Ανάκαμψης, η παρουσία της Τράπεζας Πειραιώς στην αλυσίδα αξίας του ελληνικού βάμβακος, ξεκινά εξασφαλίζοντας ρευστότητα από την πρώτη στιγμή που ξεκινάει η παραγωγή, μέχρι το τελικό στάδιο κατά το οποίο ο εκκοκκιστής πουλάει το τελικό προϊόν στον τελικό αγοραστή, θα αναφέρει από την πλευρά του ο Αλκιβιάδης Αλεξάνδρου, Γενικός Διευθυντής Αγροτικής Τραπεζικής της Τράπεζας Πειραιώς. Η εξειδίκευση των εργαλείων αυτών βαθιάει όσο από τον ιδιώτη παραγωγό, το χρηματοδοτικό ενδιαφέρον εκφράζεται από ομάδες παραγωγών μέχρι αγροτικούς συνεταιρισμούς και ενώσεις, θα εξηγήσει ο ίδιος.

«Η ανταγωνιστικότητα των εκκοκκιστικών επιχειρήσεων είναι συνυφασμένη με την ανταγωνιστικότητα των παραγωγών και άρα εμείς λειτουργούμε αυτόνοτα προκειμένου να βελτιώσουμε την οικονομική ευρωστία των αγροτικών εκμεταλλεύσεων», ανέφερε στην ίδια ενότητα ο Αντιπρόεδρος της Ένωσης Εκκοκκιστών ΠΕΕΕΒ, Πρόδρομος Ώουσσιζόγλου. Στην αλλαγή του συστήματος μοριοδότησης στα νέα Σχέδια με στήριξη στο βαμβάκι στάθηκε κατά την τοποθέτησή του ο Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος, Γενικός Διευθυντής ΕΑΣ Θεσσαλονίκης.

Τα 800 εκατ. θα μπορούσαν να γίνουν 3 δισ.

Ένας από τους παλιούς και καλούς παραγωγούς βάμβακος του Θεσσαλικού κάμπου, ο Γιώργος Καραϊσκος σχολίασε κατά την τοποθέτησή του ότι η καθετοποίηση της εγχώριας παραγωγής είναι το βασικό ζητούμενο και όλα τα υπόλοιπα (σ.σ εκσυγχρονισμός βαμβακοκαλλιέργειας) θα έρθουν. «Αν τώρα το βαμβάκι έχει αξία εξαγωγών κοντά 800 εκατ., με τα κλωστήρια της χώρας ανοιχτά, το ποσό αυτό θα μπορούσε να είναι 3 δισ.» κατέληξε.



“Drones και νέα συλλεκτική Ο ψεκασμός μέσω drones θα επικρατήσει τα επόμενα χρόνια, τουλάχιστον για την αποφύλλωση, ενώ βαμβακοσυλλεκτική ειδικά προσαρμοσμένη στο ελληνικό τερέν φτιάχνει η John Deere, σύμφωνα με τον Χριστόδουλο Μποζατζίδη της Agrotech

πριμ ποιότητας που πληρώνονται οι παραγωγοί (3 με 4 λεπτά το κιλό).

Αναβίωση της κλωστοϋφαντουργίας

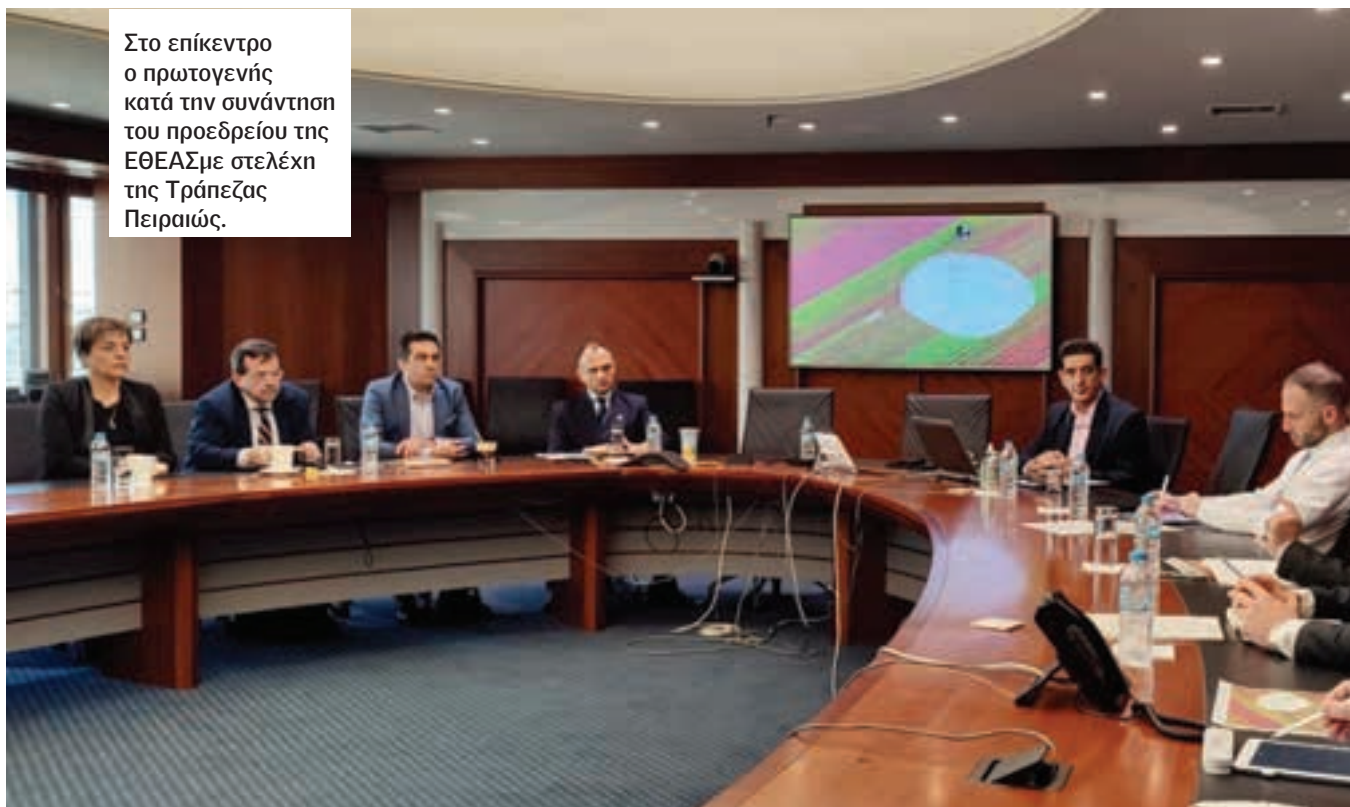
Εν τω μεταξύ, συνθήκες αναβίωσης της κλωστοϋφαντουργίας στην Ελλάδα εντοπίζουν όλο και περισσότεροι εμπλεκόμενοι στον χώρο του βάμβακος, τις οποίες υπερτονίζει και η δυσάρεστη κατάσταση που άφησε πίσω του ο σεισμός στην Τουρκία, που όπως διαπιστώνεται οδήγησε σε καταστροφή κεφαλαίου και όχι απλή διακοπή των εργασιών στα κλωστήρια της χώρας. Ήδη, οι εναπομείναντες επιχειρήσεις στην Ελλάδα, δέχονται πολλές από τις παραγγελίες που αδυνατεί να εξυπηρετήσει η γειτονική χώρα. Δεν είναι όμως μόνο η Τουρκία που απορροφά σημαντικό μέρος των ελληνικών εξαγωγών εκκοκκισμένου βάμβακος η οποία αδυνατεί να ανταποκριθεί στις παραγγελίες των οίκων μόδας. Η οικονομική εξάντληση του Πακιστάν, λόγω της ποσοτικής σύσφιξης που εφαρμόζει η Fed, φέρνει δυσκολίες στη λειτουργία των κλωστηρίων της χώρας. Το κενό που διευρύνεται και ωθεί πίσω στη Δύση τα κλωστήρια, έρχεται να κωμωπόσει και με τις φιλοδοξίες του ελληνικού κλάδου βάμβακος, για προστιθέμενη αξία.

Υπεραρμόδιος για ελέγχους, και με φουλ επιτροπές ο νέος ΕΛΓΟ

Σε δημόσια διαβούλευση έχει τεθεί έως τις 27 Φεβρουαρίου το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης για την αναμόρφωση του ΕΛΓΟ Δήμητρα, με κεντρικό στόχο την παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης στο υπουργείο για τη χάραξη αγροτικής πολιτικής και την επαγγελματική εκπαίδευση των αγροτών πάνω στις νέες προκλήσεις της αγροδιατροφής. Ως εκ τούτου, η οργάνωση και λειτουργία των Δημοσίων Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΔΙΕΚ) αρμοδιότητας του ΥπΑΑΤ ανατίθεται στον ΕΛΓΟ Δήμητρα μαζί με το 7μελές Συμβούλιο Εμπειρογνομώνων. Στη φαρέτρα - του υπερενισχυμένου αρμοδιοτήτων και επιτροπών - ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ανατίθεται η ευθύνη:

- Διεξαγωγής αγροτικής έρευνας και η προαγωγή της καινοτομίας για τη βελτίωση των συνθηκών παραγωγής, μεταποίησης και εμπορίας των αγροτικών προϊόντων.
 - Διασφάλισης της ποιότητας των αγροτικών προϊόντων και διεξαγωγή ελέγχων στην παραγωγή και διακίνηση.
 - Καταγραφής, διατήρησης και αξιοποίησης των εθνικών φυτικών, ζωικών και μικροβιακών γενετικών πόρων, που σχετίζονται με τη γεωργία, τα τρόφιμα και το περιβάλλον, μέσω Τράπεζας Γενετικού Υλικού.
- Στη Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας λειτουργεί επταμελής Επιτροπή Αγροτικής Έρευνας. Επίσης, τα Ινστιτούτα Αγροτικής Έρευνας θα αξιολογούνται κάθε τρία έτη, από την Επιτροπή Αγροτικής Έρευνας του ΕΛΓΟ. Ακόμα συστήνονται Επιστημονικά Συμβούλια Ινστιτούτων (ΕΣΙ) για την υποβοήθηση των Διευθυντών των Ινστιτούτων Αγροτικής Έρευνας ΕΛΓΟ, στην άσκηση των αρμοδιοτήτων τους. Επίσης, ο ΕΛΓΟ Δήμητρα μεριμνά για την καταπολέμηση καταχρηστικών συμπεριφορών εκ μέρους των φυσικών και νομικών προσώπων που εμπίπτουν στην ελεγκτική του αρμοδιότητα. Στο πλαίσιο εφαρμογής του κανονιστικού πλαισίου για τα προϊόντα ΠΟΠ, ΠΓΕ και ΕΠΙΠ, δύναται να προβαίνει σε έλεγχο και να απορρίπτει αιτήσεις πιστοποίησης από κάποιες επιχειρήσεις.

Στο επίκεντρο ο πρωτογενής κατά την συνάντηση του προεδρείου της ΕΘΕΑΣ με στελέχη της Τράπεζας Πειραιώς.



Σταθερά κρατάει τα επιτόκια αγροτών η Τράπεζα Πειραιώς

Μόνο τα συνδεδεμένα με το Euribor τσιμπάνε, ως το Μάρτιο η Κάρτα Αγρότη

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Σταθερό έχει παραμείνει το βασικό επιτόκιο χρηματοδότησης του αγροτικού τομέα (ΒΕΑ) από την Τράπεζα Πειραιώς, το οποία αφορά στα βασικά χρηματοδοτικά προϊόντα για τους αγρότες όπως τα Ανοικτά Δάνεια Αγροτών (ΑΔΑ) Μικροχρηματοδότηση, Γη & Εξοπλισμός, Κάρτα του Αγρότη, Κάρτα Συμβολαιακής Γεωργίας & Κτηνοτροφίας. Σε αυτή τη φάση, από τη μεταβολή των επιτοκίων επηρεάζονται τα δάνεια που είναι συνδεδεμένα με το Euribor, όπως σχολίασαν τα στελέχη της Αγροτικής Τραπεζικής της Τράπεζας Πειραιώς, σε γεύμα που παρέθεσαν σε δημοσιογράφους του αγροτικού χώρου την περασμένη Τρίτη 14 Φεβρουαρίου. Όπως ειπώθηκε για την κάλυψη των αναγκών ρευστότητας η Τράπεζα Πειραιώς συμμετέχει παράλληλα στο εξειδικευμένο χρηματοδοτικό εργαλείο της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας «Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας», το οποίο μπήκε σε πλήρη λειτουργία. Συγκεκριμένα, η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα ανακοίνωσε πως οι ενδιαφερόμενοι αγρότες μπορούν να κάνουν αιτήσεις για το συγκεκριμένο εργαλείο μέσω πλατφόρμας και με απλές διαδικασίες να ζητήσουν την έκδοση χαμηλότοκου δανείου από 3.000 έως 25.000 ευρώ χωρίς εμπράγματα εγγυήσεις. Η πλατφόρμα που αφορά το

νέο «Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας» λειτουργεί στον ιστότοπο www.hdb.gr και εκεί οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν τα στοιχεία τους και ενημερώνονται με ταχύτητα για την επιλεξιμότητά τους ώστε να τύχουν των χρηματοδοτήσεων. Μένει να φανεί τώρα αν και κατά πόσο θα λειτουργήσει η νέα πλατφόρμα προς όφελος των παραγωγών, καθώς το έταιρο εγγυητικό ταμείο για αγροτικές επενδύσεις (Ταμείο Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης) μέχρι σήμερα παρουσιάζει υποαπορρόφηση κονδυλίων. Σημειώνεται εδώ πως οι μικροπιστώσεις μπορούν να συνδυαστούν και με επενδυτικά πρόγραμμα, όπως αυτό των Σχεδίων Βελτίωσης.

Σε σχετικό έγγραφο ερωταπαντήσεων για τη λειτουργία του εργαλείου αυτού αναφέρονται τα εξής:

● **Δικαιούχοι:** Το ταμείο αφορά ελληνικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον αγροτικό και μεταποιητικό

κλάδο αγροτικών προϊόντων (Φορολογικά και Ασφαλιστικά ενήμερα και χωρίς εκκρεμότητες στον ΤΕΙΡΕΣΙΑ).

● **Ύψος δανείου:** Από 3.000 έως 25.000 ευρώ.

● **Διάρκεια δανείου:** Από 24 έως 60 μήνες (συμπεριλαμβανομένης περιόδου χάριτος 24 μηνών).

● **Προϋπολογισμός:** Ύψος χαρτοφυλακίου 40.000.000 ευρώ.

● **Πλεονεκτήματα:** 100% επιδότηση επιτοκίου για τα δύο πρώτα έτη του δανείου. Για την υπολειπόμενη διάρκεια του δανείου, επιτυγχάνεται 50% μείωση του επιτοκίου (η Εισφορά Ν.128/75, καθώς και τυχόν τόκοι υπερημερίας δεν επιδοτούνται).

● **Συνεργαζόμενες τράπεζες:** Τράπεζα Πειραιώς, Eurobank, Παγκρήτια Τράπεζα, Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας, Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας, Συνεταιριστική Τράπεζα Ηπείρου, Συνεταιριστική Τράπεζα Χανίων.

Μέσα Μαρτίου η Κάρτα Αγρότη

Να ολοκληρώσει ο ΟΠΕΚΕΠΕ τις σχετικές διαδικασίες που θα επιτρέψουν να υπολογιστεί σε πρώτη φάση το ποσό της ενιαίας ενίσχυσης του 2023 με την οποία θα μπορέσει να «φορτιστεί» η Κάρτα του Αγρότη, περιμένει η Τράπεζα Πειραιώς. Εκτιμάται πως μέχρι τα μέσα Μαρτίου θα είναι όλα έτοιμα ώστε να μπορέσουν οι ενδιαφερόμενοι να έχουν στα χέρια τους την Κάρτα.

“

Έως 25.000 ευρώ

Το ύψος του δανείου μπορεί να φτάσει τα 25.000 ευρώ με το δάνειο να έχει επενδυτικό χαρακτήρα και να αφορά παράλληλα και κεφάλαιο κίνησης

Τα αεροπορικά μίλια για τον ΠΟΕ άρχισαν να σβήνουν

ΤΟΥ ΕΝΤΟΥΑΡΝΤΟ ΠΟΡΤΕΡ *

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου, ένας από τους πολυεθνικούς θεσμούς που διαμόρφωσε την οικονομική τάξη μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο άρχισε να μαραίνεται



Ο Ιρλανδός Πίτερ Σάδερλαντ (1946-2018), γνωστός ως «πατέρας της παγκοσμιοποίησης», για τον κομβικό ρόλο που έπαιξε στον λεγόμενο «Γύρο της Ουρουγουάης», ως Γενικός Διευθυντής της GATT, προκατόχου του ΠΟΕ.

Μικροί

Ελλείψει «αστυνομίας εμπορίου», οι χώρες σε όλο τον κόσμο - και όχι μόνο οι μικροί - δεν έχουν άδικο να ανησυχούν ότι η παγκόσμια οικονομία θα μπορούσε να φαντάζει από εδώ και πέρα πολύ πιο εχθρικό έδαφος.

Σοκ

Το διεθνές σοκ από την εκτίναξη των κινεζικών εξαγωγών έχει σε μεγάλο βαθμό ολοκληρωθεί.

Δασμοί

Εκνευρισμένες εδώ και καιρό από τις αποφάσεις του ΠΟΕ ενάντια στα συμφέροντά τους σε διαμάχες για εμπορικές πολιτικές πρακτικές, οι ΗΠΑ προφανώς αποφάσισαν ότι ο οργανισμός που αφιέρωσαν μισό αιώνα για να χτίσουν αποτελεί περισσότερο μπελά παρά τις εξυπηρετεί.

Ήμουν παρών στη δημιουργία του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου στο Μαρακές, το 1994. Ήμουν μάρτυρας και της συνέχειας της προσπάθειας στη Γενεύη, όπου εκπρόσωποι 123 χωρών κατέληξαν τελικά στη συμφωνία μετά από επτά χρόνια συνομιλιών. Το 1999, στη Μάχη του Σιάτλ, όταν ο ΠΟΕ ήλπιζε να ξεκινήσει έναν νέο γύρο ανάπτυξης του διεθνούς εμπορίου, περνούσα ανάμεσα στους ψεκασμένους με σπρέι πιπεριού εχθρούς της παγκοσμιοποίησης, με τα γυαλιά από τις σπασμένες βιτρίνες να τρίζουν κάτω από τα πόδια μου. Ένας καλοντυμένος διπλωμάτης με κάποιο είδους σκανδιναβικά Αγγλικά προσπαθούσε να πείσει έναν τύπο με μάσκα του σκι ότι οι μικρές, φτωχές χώρες χρειαζόνταν έναν διαιτητή του παγκόσμιου εμπορίου για να τις προστατεύει από τον εκφοβισμό από τις μεγαλύτερες.

Τώρα, το 2023, είναι ανησυχητικό να βλέπουμε τις ελπίδες που αποδίδονται στο εμπόριο ως εργαλείο για την παγκόσμια ανάπτυξη, όλες τις αναταράξεις και συγκρούσεις, όλα τα αεροπορικά μίλια που διανύθηκαν να μηδενίζονται. Ο ΠΟΕ - ο τελευταίος από τους πολυεθνικούς θεσμούς οι οποίοι χτίστηκαν για να διαμορφώσουν την παγκόσμια οικονομική τάξη μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο - μαραίνεται, αν δεν έχει ήδη πεθάνει. Ελλείψει «αστυνομίας εμπορίου», οι χώρες σε όλο τον κόσμο - και όχι μόνο οι μικροί - δεν έχουν άδικο να ανησυχούν ότι η παγκόσμια οικονομία θα μπορούσε να φαντάζει πολύ πιο εχθρικό έδαφος.

Παραδόξως, η παρακμή του ΠΟΕ είναι κυρίως ευθύνη των ΗΠΑ. Εκνευρισμένες εδώ και καιρό από τις αποφάσεις του ΠΟΕ ενάντια στα συμφέροντά τους σε διαμάχες για εμπορικές πολιτικές και πρακτικές - όπως ο επι-

θετικός υπολογισμός των κυρώσεων αντιντάμπινγκ κατά εμπορικών εταίρων ή οι τιμωρητικοί δασμοί για ψευδείς λόγους εθνικής ασφάλειας - οι ΗΠΑ προφανώς αποφάσισαν ότι ο οργανισμός που αφιέρωσαν μισό αιώνα για να χτίσουν αποτελεί περισσότερο μπελά παρά τις εξυπηρετεί. Επιπλέον, με φόντο την ολοένα και πιο επιθετική στάση της Κίνας και την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία, οι ΗΠΑ φαίνεται να έχουν εγκαταλείψει την παλιά καλή θεωρία της δεκαετίας του 1930, σύμφωνα με την οποία «η άρση των εμπορικών φραγμών φέρνει κοντά την εξάλειψη του πολέμου».

Το κλειδί είναι η Κίνα

Τι προκάλεσε όμως αυτή τη θεμελιώδη στροφή διάθεσης; Η Κίνα. Πέπει-

σμένη ότι μια ευημερούσα Κίνα βαθιά συνδεδεμένη με την οικονομία της αγοράς θα αναγνωρίσει τελικά την αρετή των δυτικών κανόνων και θεσμών, η κυβέρνηση Κλίντον άσκησε παθιασμένες πιέσεις στο Κογκρέσο και άνοιξε το δρόμο για την ένταξη του ασιατικού κολοσσού στον ΠΟΕ το 2001. Στη συνέχεια, η ιστορία ξέφυγε από το σενάριο. Κατά μία έννοια, η Κίνα προσφέρει το καλύτερο παράδειγμα της δύναμης του εμπορίου για την οικοδόμηση ευημερίας. Από την οπτική γωνία της Ουάσιγκτον, ωστόσο, όλο αυτό δεν έμοιαζε με νίκη. Οι αποδεκατισμένες κοινότητες σε όλο τον Νότο και στα Μεσοδυτικά των ΗΠΑ μαρτυρούν τις καταστροφές τις οποίες επέφερε ο κινεζικός ανταγωνισμός που επιβλήθηκε στους Αμερικανούς εργάτες στη με-

ταποίηση. [...] Η Κίνα δε συμπεριφέρθηκε όπως αναμενόταν. [...]

Ο λεγόμενος γύρος εμπορικών διαπραγματεύσεων της Ντόχα, ο οποίος είχε σκοπό να επικεντρωθεί στις ανάγκες των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών του κόσμου, συνετρίβη πάνω στην απροθυμία μεγάλων αναπτυσσόμενων χωρών όπως η Κίνα και η Ινδία να προσφέρουν πρόσβαση στις αγορές τους. Επιπλέον, ο ΠΟΕ δεν μπόρεσε να αντιμετωπίσει ορισμένα αναδυόμενα ζητήματα τα οποία φέρνει μαζί της η αναπτυσσόμενη διαδικτυακή οικονομία. Οι περιφερειακές εμπορικές συμφωνίες πολλαπλασιάζονται εδώ κι εκεί, ωστόσο η ανάπτυξη του διεθνούς εμπορίου φαίνεται να έχει χάσει το παγκόσμιο μορφο (γούρι) της. [...].

*ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΥ BLOOMBERG

Φωνές για νέο Οργανισμό που θα βγάζει εκτός Ρωσία και Κίνα

Το ερώτημα της εποχής μας στις πρωτεύουσες σε όλο τον κόσμο είναι πώς μπορεί να μοιάζουν αυτοί οι αναδομημένοι εμπορικοί κανόνες. [...] Θα καταφύγουν οι ΗΠΑ στις τακτικές εκφοβισμού που τόσο συχνά εφάρμοζαν κατά τη διάρκεια της διακυβέρνησης Ρίγκαν, πριν από την ίδρυση του ΠΟΕ, αναγκάζοντας χώρες να ακολουθούν τη βούλησή τους με το ζόρι; Οι νέοι κανόνες του εμπορίου, πιο εναρμονισμένοι με τις αμερικανικές ανησυχίες για τα εργασιακά δικαιώματα και το

περιβάλλον, θα προωθήσουν την οικονομική ανάπτυξη στις φτωχές χώρες; Ή μήπως πρέπει εγκαταλείψουμε εντελώς αυτή την ιδέα; Τι θα σκέφτεται τότε ο Σκανδιναβός διπλωμάτης; Και τι θα γίνει με τον ΠΟΕ; Ορισμένες λογικές φωνές στις ΗΠΑ ζητούν ήδη έναν νέο οργανισμό ο οποίος θα αποκλείει τη Ρωσία και την Κίνα. Θα ακολουθούσε ο υπόλοιπος κόσμος τις ΗΠΑ; Εξάλλου, οι ΗΠΑ δεν είναι πλέον η μόνη δύναμη η οποία διατηρεί πατήματα σε όλο τον κόσμο...



...ΤΗΣ ΠΙΑΤΣΑΣ

Για καλό οι ανακοινώσεις του πρωθυπουργού από την Κοζάνη, αφού -όπως ο ίδιος είπε- «έχει αποφασίσει να χρηματοδοτήσει την επιστροφή του ΕΦΚ στο αγροτικό πετρέλαιο για όλο το 2023. Πρόκειται, σου λέει, για περίπου 76 εκατ. ευρώ. Μάλιστα, ζήτησε από τους επιτελείς της πλατείας Βάθη όλες οι εκκρεμότητες που υπάρχουν με αποζημιώσεις να τρέξουν το γρηγορότερο, ώστε να μην υπάρχουν εκκρεμότητες από το παρελθόν. Αυτό περιμένουν και οι αγρότες, να διευθετηθούν όλα τα άλυτα, που χρονίζουν!

Βγήκε στη Διαύγεια και μια απόφαση για de minimis ύψους 186.000 ευρώ, που αφορά παραγωγούς μανταρινιού της Θεσπρωτίας, οι οποίοι δεν είχαν λάβει την έκτακτη ενίσχυση των 70 ευρώ. Ήταν αυτοί, που δήλωσαν στο ΟΣΔΕ ότι καλλιεργούν μανταρίνι, χωρίς να αναγράφεται η ποικιλία Κλημεντίνη. Τώρα, σου λέει, με τη νέα απόφαση θα πληρωθούν όλοι οι παραγωγοί. Λύθηκε κι αυτό.

Στα κάγκελα, σου λέει, είναι οι κτηνοτρόφοι με το μοϊκοτάζ που ανακοίνωσε η Γενική Ομοσπονδία Καταναλωτών Ελλάδας (ΙΝΚΑ) στα τυροκομικά, γαλακτοκομικά, γάλατα και γιαούρτια. Οι ίδιοι καταγγέλλουν ότι η απόφαση αυτή θα φέρει μείωση της ζήτησης και θα αποτελέσει αφορμή για μείωση των τιμών παραγωγού στο γάλα, ενώ την ίδια στιγμή το κόστος παραμένει σε υψηλά επίπεδα και κάνει μη βιώσιμες τις εκτροφές. Μάλιστα, οι κτηνοτρόφοι κάνουν λόγο και για κινητοποιήσεις.

Η μεγαλύτερη έκπληξη, όπως λένε, είναι το γεγονός της άκαιρης και αργοπορημένης αυτής κίνησης. Αναρωτιούνται δε γιατί δεν έγιναν μοϊκοτάζ και σε άλλα αγαθά ευρείας κατανάλωσης όπως τα καύσιμα και το ρεύμα, των οποίων οι τιμές έχουν υπερδιπλασιαστεί. Το ζητούμενο της αγανάκτησης και της δυσaréσκειάς τους, επισημαίνουν, είναι ότι εν τω μεταξύ σημειώνεται τεράστια αύξηση του κόστους παραγωγής που υπολογίζεται ότι ξεπέρασε το 150% σε σχέση με την αντίστοιχη αύξηση των τιμών παραγωγού. Αδικία, το θεωρούν!

Τα έχουν πάρει στο κρανίο οι γεωπόνοι του δημοσίου με την αδιαφορία της κυβέρνησης απέναντι στο δίκαιο - όπως το θεωρούν- αίτημά τους για διεκδίκηση των δεδουλευμένων για ελέγχους (ποιοτικούς και φυτοϋγειονομικούς) εκτός ωραρίου, που έχουν κάνει και δεν έχουν πληρωθεί. Κι ενώ δεν υπάρχει καμία εξέλιξη σχετικά με την τροποποίηση της απόδοσης των τελών που καταβάλλονται υπέρ των ελεγκτών, ομόφωνα τα μέλη της ΠΕΓΔΥ αποφάσισαν τη συνέχιση της αποχής από τους ελέγχους εκτός ωραρίου εργασίας, αλλά και τη δικαστική προσφυγή για την διεκδίκηση των δεδουλευμένων και υπερωριών τους.

Ο ΜΠΛΟΚΑΤΖΗΣ

ΕΙΠΑΝ ΕΙΠΑΝ



**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ
ΚΑΘΗΓ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

«Είναι πολύ νωρίς ακόμη για να αντιληφθούμε τις επιπτώσεις στην οικονομία και στην πολιτική αλλά και στη στάση της Δύσης απέναντι στην Τουρκία. Η Τουρκία τώρα είναι ένας πληγωμένος γίγαντας. Στη Δύση ζυγίζουν αν θα βοηθήσουν περισσότερο ή να μείνουν πιο απαθείς».



**ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

«Η αρνητική αυτή εικόνα για τον κατασκευαστικό κλάδο, έχει αναστραφεί πλήρως. Το ανεκτέλεστο μεγάλων κατασκευαστικών ομίλων ξεπέρασε τα 10 δισ. ευρώ το 2022, ενώ για το 2023 ανεμένεται να αγγίξει τα 15 δισ. ευρώ. Μιλάμε δηλαδή για επίπεδα ρεκόρ».



**ΑΘΗΝΑΪΣ ΝΕΓΚΑ
ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ**

«Ήθελα πάντα να γίνω 60 ετών, γιατί στα 50 μας είμαστε «νεόγριες». Βλέπεις τη Τζένιφερ Λόπεζ στα 53 της και λες «δεν θα γίνω ποτέ έτσι». Δεν ήμουν έτσι ούτε στα 20 μου χρόνια. Είναι οι 20άρες που είναι καλύτερες. Μήπως τελικά να γίνω 60-70 ετών να σωθώ».



**ΜΙΛΤΟΣ ΤΕΝΤΟΓΛΟΥ
ΑΘΛΗΤΗΣ ΣΤΙΒΟΥ**

«Μου ακυρώνουν το άλμα 8,40 γιατί φοράω τα παπούτσια στην πρώτη φωτογραφία. Ενώ τα άλλα δύο παπούτσια είναι εντάξει για το άλμα εις μήκος. Οι πρώτες δύο φωτογραφίες είναι ίδιο μοντέλο αλλά διαφορετικού χρώματος. Έλεγξατε τα καρφιά στα παλιά ρεκόρ; Είχαν λείξει».

ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

ΑΝ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΔΥΣΚΟΛΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΤΟ ΙΝΚΑ

Υβρίδια

■ Σε μια νέα εποχή προκλήσεων αλλά και ωριμότητας εισέρχεται η ελληνική καλλιέργεια βάμβακος, με τους συντελεστές του κλάδου, να προσπαθούν να αξιοποιήσουν κάθε διαθέσιμο ευρωπαϊκό και εθνικό πόρο. ■ Στο συνέδριο της ΔΟΒ, στην Κομοτηνή, ο υπουργός της πλατείας υπογράμμισε τον πάγιο στόχο για ενίσχυση της καλλιέργειας, μέσω των κονδυλίων της ΚΑΠ. ■ Μάλιστα, σημείωσε ότι οι προοπτικές είναι ιδιαίτερα ευοίωνες, καθώς η ανάγκη της αγοράς για πιο φιλοπεριβαλλοντικά προϊόντα ήδη περιορίζει τη χρήση της πλαστικής ίνας, οπότε έτσι δημιουργείται νέο πεδίο για το βαμβάκι.

Αποκλεισμός

■ «Το ισοζύγιο του πρωτογενή για το 2023 είναι αρνητικό. Που σημαίνει ότι αγοράζουμε από το εξωτερικό κρέας, γάλα, και άλλα τρόφιμα περισσότερα από αυτά που παράγουμε και οι πραγματικοί βιοκαλλιεργητές που είναι σε κάποιο πρόγραμμα αποκλείονται από το λεγόμενο πρασίνισμα». Σχολιάζει αγρότης για τις ρήτρες που βάζει το έξτρα πριμ στα βιολογικά.



Η τροποποίηση της απόφασης πεθαίνει τελευταία!

Χρηματοποστολή για 76 εκατ. στο πετρέλαιο

«Πάρτε πλατφόρμες, σακούλες, τσάντες. Ανοίξετε καινούργιους λογαριασμούς, γιατί κάτι μου λέει ότι δεν θα χωρούν στους υπάρχοντες. Γιατί; Είναι πολλά τα λεφτά!!!! Και μην ξεχάσω, πάρτε καμία δεκαριά βυτία και γεμίστε τα. Φτάνουν τα χρήματα και περισσεύουν, για τον καφέ μιας... εβδομάδας». Ένα από τα πολλά, αν μη τι άλλο, δεικτικά σχόλια των αγροτών, μετά τις πρωθυπουργικές ανακοινώσεις για την επιστροφή του ΕΦΚ στο αγροτικό πετρέλαιο και για το 2023 με 76 εκατ. ευρώ. Σημειωτέον ότι σχετική αναμετάδοση έγινε από κυβερνητικά στελέχη στους μπλοκατζήδες, που βρέθηκαν στο Μαξίμου.

Δουλειές

■ Πολυδραστήρια και με συνεχείς επαφές με τραπεζίτες που θυμίζουν παλιές εποχές ΠΑΣΕΓΕΣ και Cohiba, η νεοσύστατη ΕΘΕΑΣ, που σχεδιάζει (το αποτέλεσμα μετρά), εμπορική εταιρεία με μεγάλους συνεταιρισμούς για την προώθηση των αγροτικών προϊόντων. Για την ώρα, μόνο φωτογραφικά κλικ από τα επιχειρηματικά ραντεβού.

Πρόνοια

■ Μια ακόμη τρίμηνη παράταση της προθεσμίας πληρωμής της ειδικής εισφοράς στον ΕΛΓΑ για τους αγροτοκτηνοτρόφους που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους για το έτος 2021, αποφάσισε η πλατεία Βάθη. Για να διευκολύνει, λέει, παραγωγούς στην εξόφληση των υποχρεώσεών τους, μέσω αντίξων οικονομικών συνθηκών. Εκλογές γαρ!

ΜΕΡΑ ΝΥΧΤΑ

Από τις κινήσεις που μετράνε και αυτή του ΕΛΟΠΥ, να διαθέσει το αντίτιμο του φλουριού από την κοπή της πίτας του σε προγράμματα που στηρίζουν τους σεισμόπληκτους στην Τουρκία. Πιθανότατα, θα ήταν χρυσό!

«Με τους καλλιτέχνες θα συναντηθεί για να ακούσει τα αιτήματά τους. Με τους αγροκτηνοτρόφους ΟΧΙ», στα σχόλια των αγροτών για τις επαφές του πρωθυπουργού και την απουσία του από τη συνάντηση με τους μπλοκατζήδες.

Τρίμματα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ



Το πώς θα εξελιχθούν φέτος οι τιμές των αγροτικών προϊόντων δεν μπορεί να προβλεφθεί, αν και μια διόρθωση από τα αντίστοιχα περυσινά επίπεδα έχει ήδη συντελεστεί και μάλλον έπεται συνέχεια. Πάντοτε η υπόθεση της αγροτικής παραγωγής χρειάζεται «χαρτί και μολύβι» όμως, ειδικά για φέτος, τα περιθώρια έχουν στενέψει πολύ.

■ Άφ' το σε μένα

ΕΙΝΑΙ ΑΛΛΟ να πουλάς το καλαμπόκι 35 λεπτά από το χωράφι και είναι άλλο να μην κατοχυρώνεις ούτε τα 25 λεπτά. Σημειωτέον ότι εκτός από το ρεύμα, το πετρέλαιο και τα αγροεφόδια που βαραίνουν το κόστος παραγωγής, τον τελευταίο καιρό έχουν μπει στο παιχνίδι της πίεσης και οι ιδιοκτήτες γης. «Αν δεν μπορείς, άστο» έλεγαν πολλοί εξ αυτών το περασμένο φθινόπωρο, «θα το σπείρω εγώ».

■ Το πήραν πρέφα

ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ πόλεμος νεύρων το τελευταίο διάστημα, είναι στα λιπάσματα. Με τον καιρό να διευκολύνει την καθυστέρηση, η αγορά λιπασμάτων έχει παγώσει. Οι αγρότες, όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά διεθνώς, περιμένουν τις τιμές των λιπασμάτων να υποχωρήσουν, καθώς οι πρώτες ύλες, ειδικά στα αζωτούχα, καταγράφουν ήδη σημαντική μείωση.

■ Μπλέντερ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ, πλευρά οι ντόπιοι μπλεντεράδες και διακινητές, έχοντας ψωνίσει ακριβά δεν έχουν πολλά περιθώ-



Σε λίγο ούτε τα σιτάρια θα μπορούν να μείνουν χωρίς θρέψη, ούτε οι οψιμιές χωρίς βασική λίπανση. Ακόμη κι εδώ απαιτείται χειρισμός από τους παραγωγούς. Ψάχνουμε την οικονομικότερη λύση, όμως δεν αφήνουμε τα χωράφια ατάιστα

ρια να χαμηλώσουν τις τιμές. Ποιος θα υποχωρήσει πρώτος; Σε λίγο ούτε τα σιτάρια θα μπορούν να μείνουν χωρίς θρέψη, ούτε οι οψιμιές χωρίς βασική λίπανση. Ακόμη κι εδώ απαιτείται χειρισμός από τους παραγωγούς. Ψάχνουμε την οικονομικότερη λύση, όμως δεν αφήνουμε τα χωράφια ατάιστα. Θα το βρούμε μπροστά μας.

■ Το μπαγινίζειν

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΜΩΣ μόνο οι τιμές. Οι αγρότες έχουν αυτόν τον καιρό μπροστά τους και τη γραφειοκρατία του ΟΣΔΕ. Επειδή, μάλιστα, οι δηλώσεις του 2023 συμπίπτουν με τη νέα ΚΑΠ, η υπόθεση έχει μεγάλη σπαζοκεφαλιά. Ο μόνος που χαίρεται αυτές τις μέρες είναι ο Μπαγινέτας. Τόσο καιρό δεν καταλάβαινε αυτός, έτσι που τα 'κανε, δεν καταλαβαίνει τίποτα κανένας!

■ Και χωρίς μασέλα

ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΩΡΑ, η πάλαι ποτέ δυναστεία του ΟΣΔΕ, περιμένει, σαν την αλεπού με το κριάρι. Έστω και για λίγα ψίχουλα. Τρώγοντας ανοίγει πάλι η όρεξη. Βέβαια, όπως λέει και ο περιφερειάρχης Ηπείρου, τίποτα δεν είναι όπως πριν και το ποτάμι δεν γυρίζει πίσω. Η μεγάλη μεταρρύθμιση ήταν η μεταφορά των δεδομένων στο gong. Τα υπόλοιπα, με τον έναν ή τον άλλο τρόπο βρίσκονται. Για να το πω και λίγο διαφορετικά, εκεί που δεν μπορούσε ο καμπούρης να δαγκώσει με τα δόντια, προσπαθεί τώρα να το κάνει με τα ούλα!



Μαρξ και αξία ανταλλακτική

Ο Καρλ Μαρξ ισχυρίστηκε ότι, για να καρπωθούν οι καπιταλιστές τα κέρδη τους, πρέπει να εκμεταλλευτούν τους εργάτες. Ωστόσο, σύμφωνα με τον ίδιο, κάθε κοινωνία –καπιταλιστική ή μη– εξαρτάται από την εκμετάλλευση. Οι εργαζόμενοι, λέει, υφίστανται εκμετάλλευση όταν δεν κρατούν όλη την αξία που δημιουργείται από τη δική τους εργασία. Το πρόβλημα είναι ότι, εάν ένας εργάτης λάμβανε την πλήρη αξία του προϊόντος του, γιατί να το αγόραζε κανείς; Ο μόνος λόγος για να αγοράσει κανείς κάτι είναι η αξία που αυτό το αγαθό παρέχει, αλλά εάν η τιμή είναι τόσο υψηλή που οι πελάτες δεν λαμβάνουν καθόλου καθαρό κέρδος από την αγορά του, τότε η αγορά δεν θα γίνει. Αν κανείς δεν αγοράζει τίποτα, τότε οι εργάτες θα μείνουν με προϊόντα που δεν θα μπορούν ούτε να χρησιμοποιήσουν ούτε να πουλήσουν, και η παραγωγή δεν θα ωφελεί κανέναν.

Ο Μαρξ προσπάθησε να αντιμετωπίσει αυτό και άλλα προβλήματα που είναι εγγενή στην Εργατική Θεωρία της Αξίας (ΕΘΑ) εντάσσοντας στη θεωρία του δύο διαφορετικές αξίες: Την αξία χρήσης [...] και την ανταλλακτική αξία[...]. Στην ουτοπία του Μαρξ, τα εργοστάσια θα παράγουν για χρήση και όχι για συναλλαγή. Στην πρά-



ΤΟΥ ΡΙΤΣΑΡΝΤ ΦΟΥΛΜΕΡ*

ξη, τα τελικά προϊόντα θα αποστέλλονταν σε αποθήκες από τις οποίες θα διανεμόνταν στους καταναλωτές. Οι εργάτες θα παράγουν σύμφωνα με τις ικανότητές τους και θα λαμβάνουν

ανάλογα με τις ανάγκες τους. [...]

Ακόμη και αν υποθέσουμε, ωστόσο, μια ιδανική διανομή αγαθών, ο μόνος τρόπος με τον οποίο ένας εργαζόμενος μπορεί να λάβει την πλήρη ανταλλακτική αξία της παραγωγής του είναι στην απίθανη περίπτωση που οι ανάγκες του ταιριάζουν ακριβώς με τις ικανότητές του. Οι περισσότεροι εργαζόμενοι είτε θα παράγουν περισσότερα από όσα λαμβάνουν, είτε θα λάβουν περισσότερα από όσα παράγουν. Οι πρώτοι υφίστανται εκμετάλλευση σύμφωνα με τον Μαρξ. Από την άλλη, αν η συναλλαγή απαγορεύεται, τότε η ανταλλακτική αξία κάθε αγαθού ή υπηρεσίας είναι, βάσει νόμου, μηδενική. Επομένως, εξ ορισμού, οτιδήποτε λαμβάνει ένας εργαζόμενος υπερβαίνει την ανταλλακτική αξία αυτού που παράγει. Το πρόβλημα λύθηκε – τουλάχιστον προς την ικανοποίηση ενός μαρξιστή θεωρητικού. Αναρωτιέται κανείς μήπως μια τέτοια λεκτική ταχυδακτυλουργία θα ικανοποιήσει εξίσου καλά και έναν εργάτη.

*ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΥ. ΕΡΓΑΣΤΗΚΕ ΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΛΑΔΟ

Τόσο άντεξαν την... αγάπη οι γαλατάδες Ξέθαψαν το INKA για να φτιάξουν κλίμα ταχείας διόρθωσης τιμών

Ενορχηστρωμένη απόπειρα ραγδαίας διόρθωσης των τιμών παραγωγού στο αγελαδινό γάλα με «οργανοπαίχτη» το χαμένο εδώ και χρόνια IN.KA

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Στο ράφι

Υπερτριπλάσιες του μηνιαίου πληθωρισμού, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, οι τιμές στα γαλακτοκομικά, που τον Ιανουάριο κατέγραψαν αύξηση 25%.

ΕΦΧΕ

Στη σκιά των πληροφοριών πως έρχεται νέα μείωση 4 λεπτών το κιλό στο αγελαδινό γάλα, πραγματοποιήθηκε έκτακτη σύσκεψη της Ένωσης Φυλής Χολσταίν Ελλάδος.

Δήθεν

«Δεν μπορεί να αποφασίζει κάποιος ένα πρωί και να λέει κατεβάζω στα 50 λεπτά το κιλό το γάλα, με το επιχείρημα ότι το κόστος δήθεν μειώθηκε. Τι κόστος μειώθηκε; Αν εξαιρέσουμε τη μείωση του ρεύματος, η οποία με βάση τα τιμολόγια μας αντιστοιχεί στο 1,5%-2% του συνολικού κόστους λειτουργίας μιας μονάδας, όλα τα άλλα παραμένουν ψηλά», λέει ένας παραγωγός.

Μέχρι εδώ ήταν ο συγχρωτισμός των γαλακτοβιομήχανων με τους αγελαδοτρόφους, σε ένδειξη συμπαράστασης για τα υψηλά κόστη παραγωγής και την άνοδο στις ζωοτροφές. Ξαφνικά το... βιολί άλλαξε, οι τιμές στο αγελαδινό πρέπει να πέσουν σώνει και καλά, τώρα και σ' αυτή την κατεύθυνση, εκτός από τον μόνιμο «μπαμπούλα» των σούπερ μάρκετ, επιστρατεύθηκε και η εξαφανισμένη εδώ και χρόνια από το προσκήνιο, δήθεν οργάνωση των καταναλωτών, IN.KA. Την ίδια ώρα, ο πανικός με τον οποίο δείχνουν να υποδέχονται αυτή την «επίθεση» οι οργανώσεις των παραγωγών, της ΕΦΧΕ μη εξαιρουμένης, δεν αφήνει πολλές ελπίδες για αντιστροφή της κατάστασης.

Έτσι, σε πολεμικό κλίμα φαίνεται να εξελίσσεται η διαμάχη που σιγοβράζει τις τελευταίες εβδομάδες στο χώρο της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας, με επίκεντρο το αγελαδινό γάλα και τις μειώσεις που ανακοινώνονται σταδιακά στην τιμή του.

Η Ένωση Φυλής Χολσταίν Ελλάδος (ΕΦΧΕ) που έχει «σηκώσει» το βάρος της έκφρασης της μεγάλης δυσαρέσκειας, που υπάρχει στις τάξεις των αγελαδοτρόφων, συνεδρίασε εκτάκτως το μεσημέρι της Τετάρτης, στην Καβάλα, στη σκιά των πληροφοριών πως έρχεται νέα μείωση 4 λεπτών το κιλό, από συγκεκριμένο όμιλο για τα τιμολόγια του Φεβρουαρίου.

Η συζήτηση έγινε σε ηλεκτρισμένη ατμόσφαιρα, καθώς όπως τονίστηκε με τα νέα δεδομένα -αφού έχουν προηγηθεί ήδη δύο μειώσεις των 2+3 λεπτών το κιλό- οι εκμεταλεύσεις καθίστανται πλέον μη βιώ-

σιμες και αποφασίστηκε να τραβηχτεί το σχοινί όσο πάει, για να θωρακιστούν τα συμφέροντα των αγελαδοτρόφων και κατ' επέκταση και του κλάδου.

«Κοινός τόπος στις απόψεις των παριστάμενων ήταν πως ο κόμπος έχει φτάσει στο χτένι. Οι εκτροφές με τέτοιες τιμές και με αυτό το κόστος παραγωγής, νομοτελειακά θα σβήσουν. Η απογοήτευση είναι μεγάλη και πλέον το θέμα παίρνει πορεία σύγκρουσης με ό,τι αυτό μπορεί να συνεπάγεται» αναφέρθηκε στο Agronews και στην Agrenda, από πηγή με γνώση όσων διημιέφθησαν στο έκτακτο Δ.Σ. της ΕΦΧΕ.

Σύμφωνα με τις ίδιες πληροφορίες, μια από τις προτάσεις που έπεσε στο τραπέζι της συζήτησης είναι να ανατεθεί σε επιφανείς νομικούς της χώρας να στραφούν ενάντια σε οτιδήποτε έχει να κάνει με προϊόντα του κλάδου και μπορεί να συνιστούν παραπλάνηση του καταναλωτικού κοινού. Στην ίδια λογική, δεν αποκλείεται η προσφυγή στη δικαιοσύνη ακόμη και ενάντια στην ελληνική πολιτεία, εφόσον στοιχειοθετηθεί ότι ο τρόπος με τον οποίο νομοθετεί βλάπτει τα συμφέροντα των παραγωγών. Μάλιστα επισημάνθηκε, πως αν χρειαστεί θα αξιοποι-



Ανησυχία

Η ανησυχία είναι έκδηλη στις τάξεις των αγελαδοτρόφων, αν και προς ώρας η πλειονότητα των γαλακτοβιομηχανιών δεν έχει μπει στη λογική μειώσεων



ηθεί κι η δυνατότητα των ευρωπαϊκών δικαστηρίων, ώστε να ξεκαθαρίσει, μια και καλή το τί είναι και τί δεν είναι ελληνικό γιαούρτι.

Εξετάστηκαν επίσης προτάσεις για δράσεις ενημέρωσης του κοινού ως προς το τί ισχύει με το γάλα και τα γαλακτοτυροκομικά προϊόντα που βρίσκουν οι καταναλωτές στα ράφια των λιανεμπορικών αλυσίδων, αλλά και ενέργειες ακτιβιστικού χαρακτήρα και μέλλει να φανεί στο επόμενο διάστημα τί από όλα αυτά θα πάρει σάκα και οστά, δεδομένου ότι επίκειται νέα συνεδρίαση της ΕΦΧΕ, αλλά και συνάντηση με τον υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στις επόμενες ημέρες.

Επιδίωξη της ΕΦΧΕ είναι να επαναφέρει στο προσκήνιο την ανάγκη να γίνει μια συνδιάσκεψη με σκοπό τη χάραξη εθνικής στρατηγικής από την πολιτεία, ώστε ο κλάδος να ξέρει που βαδίζει. «Οι παραγωγοί δεν βρήκαμε τις αγελάδες στα βουνά. Σήμερα για να στίσεις μια μέση μονάδα, απαιτείται, σταδιακά να επενδύσεις 4-5 εκατ. ευρώ. Δεν γίνεται να μην ξέρουμε τί θέλουμε για τον κλάδο», είπε στο Agronews και την Agrenda παραγωγός που θέλησε, για ευνόητους λόγους, να διατηρήσει την ανωνυμία του και έσπευσε να προσθέσει: «Δεν μπορεί να αποφασίζει κάποιος ένα πρωί και να

λέει κατεβάζω στα 50 λεπτά το κιλό το γάλα, με το επιχείρημα ότι το κόστος δήθεν μειώθηκε. Τί κόστος μειώθηκε; Αν εξαιρέσουμε τη μείωση του ρεύματος, η οποία, με βάση τα τιμολόγια μας, αντιστοιχεί στο 1,5%-2% του συνολικού κόστους λειτουργίας μιας μονάδας όλα τα άλλα παραμένουν υψηλά. Η σόγια; Τα φάρμακα; Τα επιτόκια; Όλα ανεβαίνουν. Και έρχεται ο άλλος και ρίχνει την τιμή στο γάλα 20%. Δεν βγαίνει έτσι η εξίσωση με τίποτε. Όταν μπαίνεις μέσα κάθε μήνα σβήνεις, τελειώσεις. Δεν παλεύεται».

Σύμφωνα με όσα μας μεταφέρονται από παραγωγούς, το σημείο καμπής για τη βιωσιμότητα μιας εκμεταλλεύσεως είναι σήμερα τα 55-56 λεπτά το κιλό για τις πολύ νοικοκυρεμένες μονάδες, όταν πλέον με τις νέες μειώσεις από τα 60 λεπτά, η τιμή του γάλακτος πέφτει στα 51 λεπτά το κιλό.

Η ανησυχία είναι έκδηλη σε όλους τους αγελαδοτρόφους, καθώς όπως λένε μπορεί προς ώρας η πλειονότητα των γαλακτοβιομηχανιών να μην έχει μπει στη λογική των μειώσεων, ωστόσο «παρακολουθούν και είναι βέβαιο πως εάν ο ανταγωνιστής τους πληρώνει κοντά στα 50 λεπτά ανά κιλό κι εκείνοι θα ακολουθήσουν αργά ή γρήγορα. Δεν θα μπορούν να συνεχίσουν να δίνουν 60 λεπτά».



ΔΕΘ

Πιάτα ταιριάσματα με κρασί στη Detrop

Καινοτόμα προϊόντα, νέες γεύσεις, superfoods, τις καλύτερες ποικιλίες ελιάς και ελαιόλαδου, τρόφιμα που θα συνδυάζονται με οίνους, αλλά και πιάτα με «άρωμα» Ελλάδας, θα έχουν την ευκαιρία να δοκιμάσουν οι επισκέπτες της 31ης διεθνούς έκθεσης «Detrop & Oenos», που έχει ως τιμώμενη περιοχή την Ανατολική Μακεδονία και Θράκη και θέλει να είναι μια έκθεση μηδενικών απορριμμάτων (zero waste). Στη φετινή διοργάνωση πραγματοποιείται το τριήμερο 18 έως και 20 Φεβρουαρίου στο διεθνές εκθεσιακό κέντρο της Θεσσαλονίκης, με στόχο την προώθηση των ελληνικών τροφίμων κι οίνων σε νέες αγορές, μετέχουν συνολικά 420 εκθέτες από δέκα χώρες. Περισσότερες πληροφορίες: www.detrop-expo.gr/

ΛΑΡΙΣΑ

Η 8η Συνάντηση Φυτοπροστασίας

Στη Θεσσαλία χτυπά η καρδιά της αγροτικής έρευνας στις 21 με 24 Φεβρουαρίου στην 8η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας που διοργανώνουν η Περιφέρεια Θεσσαλίας σε συνεργασία με το ΥπΑΑΤ, το ΓΕΩΤΕΕ, την Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδας, την Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία, την Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία, τη Φυτιατρική Εταιρεία Ελλάδος, το Μπενάκειο Ινστιτούτο και τον Ελληνικό Σύνδεσμο Φυτοπροστασίας. Διακεκριμένοι επιστήμονες θα προσφέρουν εφόδια στους παραγωγούς. Πληροφορίες στο www.thessaly.gov.gr.



ΛΑΡΙΣΑ

Στις 2-5 Μαρτίου η 13η AgroThessaly

Η μεγάλη έκθεση του αγροτικού επιχειρείν «Agrothessaly 13η Πανελλήνια Έκθεση για Γεωργία και Κτηνοτροφία» που διοργανώνει από κοινού η ΔΕΘ-Helexpo και ο Δήμος



Λάρισας, θα πραγματοποιηθεί από 2 έως 5 Μαρτίου στη Λάρισα. Στόχος της έκθεσης να προβάλλει τα προϊόντα της ελληνικής και της παγκόσμιας αγροτο-κτηνοτροφικής παραγωγής και να ενημερώσει για όλες τις εξελίξεις στις νέες τεχνολογίες. Η νέα διοργάνωση περιλαμβάνει πλήθος παράλληλων συνεδριακών και άλλων εκδηλώσεων, ενώ η κατανομή των εκθεμάτων ανά περίπτερο και οι χώροι παραμένουν οι ίδιοι με της προηγούμενης διοργάνωσης πλην ελάχιστων εξαιρέσεων. Για πληροφορίες στο www.agrothessaly.helexpo.gr/el.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Ο 9ος Παγκρήτιος Διαγωνισμός Ελαιολάδου στις 10-13 Μαρτίου

Ξεκίνησαν οι αιτήσεις για τον 9ο Παγκρήτιο Διαγωνισμό Τυποποιημένου Ελαιολάδου από την Περιφέρεια Κρήτης και την Αγροδιατροφική Σύμπραξη. Ο αναγνωρισμένος διαγωνισμός θα διοργανωθεί στις 10-13 Μαρτίου, με στόχους την ανάδειξη των ιδιαίτερων ποιοτικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του κρητικού επώνυμου εξαιρετικού παρθένου ελαιόλαδου, την ενδυνάμωση της εικόνας του και τη βελτίωση της τεχνογνωσίας σε όλα τα στάδια παραγωγής και τυποποίησής του. Αιτήσεις στο www.cretanooc.org/registration/ και πληροφορίες στο τηλ: 2813-410234.


<http://agrothessaly.helexpo.gr>

13η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ & ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ



AgroThessaly

ΛΑΡΙΣΑ

ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:
ΠΕΜ, ΠΑΡ & ΚΥΡ 10:00-19:00
ΣΑΒ 10:00-20:00

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Τ. 2310 291101, 2310 291545
Ε. agrothessaly@helexpo.gr

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλούνται 5 πρόβατινες και ένα κριάρι όλα 2 ετών, δυο αρνάδες και ένα ζυγούρι όλα καθαρόαιμα Ασαφ.Τηλ. 693646/052386.

Πωλούνται πρόβατα και ζυγούρια φυλής Σαρολέ κρεατοπαραγωγής, περιοχή Δυτικής Μακεδονίας.Τηλ. 6936/496890.

Πωλούνται χοιρομπότερες μαύρης ελληνικής φυλής πιστοποιημένες, για αναπαραγωγή μεγάλες μικρές και έγκυες. Συνοδεύονται από όλα τα έγγραφα πιστοποίησης,περιοχή Κατερίνης.Τηλ. 23510/81203.

Πωλούνται κατσίκια Μούρθια αρσενικά. Επικοινωνία μετά τις 19:00.Τηλ. 6985/773315.

Πωλούνται αρνάδες Λακόν υψηλής γαλακτοπαραγωγής 45 θηλυκά και 10 αρσενικά. Τιμή 200 ευρώ το ένα. Περιοχή Αγρίνιο.Τηλ. 6949/845265.

Πωλούνται 200 πρόβατα Λακόν τα οποία είναι έγκυα και γεννημένα με αρνιά. Τώρα αρμύγονται.Τρίκαλα Θεσσαλίας. Τηλ. 6973/673305.

Πωλούνται κριάρια φυλής Ασάφ και φυλής Λακόν με μάνες προερχόμενες από εξωτερικό.Τηλ. 6974/046706.

Πωλούνται αρσενικά και θηλυκά κατσίκια, γνήσια αγκλονουμπια. Τιμή 350 ευρώ έκαστο.. Τηλ. 6955/316314.

Πωλούνται 20 πρόβατα Λακον από το νομό Χαλκιδικής, περιοχή Νέων Μουδανιών. Τηλ. 6974/311286.

Πωλούνται γουρουνάκια για πάχυνση από 20 έως 100 κιλά. Δυνατότητα μεταφοράς στο χώρο σας. Τηλ. 6984/480055.

Πωλείται κτηνοτροφική επιχείρηση σε λειτουργία, πλήρως αδειοδοτημένη σε αγροτεμάχιο 53 στρεμμάτων, κτιριακές εγκαταστάσεις με πλήρη, υπερσύγχρονο εξοπλισμό και υποδομές, κασικές επιλογής με εξαιρετικό γεννητικό υλικό. Σε κόμβο της Εγνατίας οδού, οι χρήσεις γης είναι συμβατές για οιονδήποτε δραστηριότητα (κτηνοτροφία , καθετοποίηση ,αγροτουρισμό , φωτοβολταϊκά κλη) email : Info@kosynthos.gr

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητείται βοσκός για τη περιοχή Φλώρινας. Τηλ. 6906/458403.

Ζητούνται μοσχάρια θηλυκά ασπρόμαυρα και κόκκινα.Τηλ. 6976/604538.

Ζητώ να εργαστώ σε κτηνοτροφικές ή αγροτικές εργασίες με διαμονή.Τηλ. 6946/604592.

ΦΥΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλείται βίκος καθαρισμένος 400 κιλά και τριερίδια, περιοχή Φαρσάλων.Τηλ. 6944/985675.

Πωλείται σιτάρι κατάλληλο για πτηνοτροφία-κτηνοτροφία.Τηλ. 6932/372270.

Πωλείται τριφύλλι τρίτη και τέταρτη κοψιά σε μικρά δέματα 22 έως 25 κιλά σε προσιτές τιμές. Περιοχή Βοιωτίας.Τηλ. 6944/340117.

Πωλείται βίκος με καρπό αρίστης ποιότητας 32 λεπτά το κιλό και μικρές μπάλες από άχυρα, περιοχή Μαγνησίας.Τηλ. 6944/272804.

Πωλούνται μπάλες εξαιρετικής ποιότητας σανός βρώμης,τριφυλλίου, λιβαδόχορτου αλεξανδρινού και άχυρα σε προσιτές τιμές με δυνατότητα μεταφοράς στον χώρο σας, περιοχή Αχαΐας. Τηλ. 6999/672735.

Πωλείται βίκος R2, Αλέξανδρος, περιοχή Λάρισας. Τηλ. 6946/306101.

Πωλείται σπόρος από σιτάρι καθαρισμένος ποικιλίας MAISTRALE καλής ποιότητας, περιοχή Καρδίτσας.Τηλ. 6955/361856.

Πωλούνται άχυρα και σανός βρώμης, περιοχή Ελασσόνας.Τηλ. 6976/604538.

Πωλείται βίκος και μπιζέλι για σπόρο.Τηλ. 6932/372270.

Πωλούνται ενσιρύματα καλαμποκιού μίγματος βίκου βρώμης σε μεγάλη στρόγγυλη μπάλα με ενσιρωτικό και ενσίρωμα τριφυλλίου σε μεγάλη τετράγωνη μπάλα. Τηλ. 6977/440923, E-mail: papargl100@gmail.com

Πωλούνται σπόροι μπιζελιού ποικιλίας Ολύμπου.Τηλ. 6934/405572.

Πωλείται τριφυλλόσπορος Σερρών νέας εσοδείας. Διανομή σε όλη την Ελλάδα. Τηλ. 6937/253885.

Πωλείται από παραγωγό εντός αποθήκης(Καλαμάτα) φιλοκάλαμο τριφύλλι για κατσίκια.Τηλ. 6985699540.

Πωλούνται 2 λεύκες,περιοχή Βοιωτίας.Τηλ. 69830/76609.

Πωλείται φακή ποικιλίας Σάμου και ρεβύθια ποικιλίας Αμοργός κατάλληλα και για φαγητό και για σπόρο.Τηλ. 6932/372270.

Πωλούνται αχλάδια ποικιλίας Σισσυ,περιοχή Σερρών. Τηλ. 6937/253885.

Πωλούνται βίκος καθαρισμένος, απολυμασμένος απο παραγωγό.Τηλ. 6981/088723.

Πωλούνται φυτώρια από ροδιές ,ποικιλίας Ερμιόνη στη περιοχή Λακωνίας.Τηλ. 6946/395102.

Πωλείται φασόλι και ρεβίθι μέτριο από ελληνικές ποικιλίες βραστερό, βιολογικό, κοντρική, λιανική καθώς και για σπορά. Διανομή σε όλη την Ελλάδα.. Περιοχή Σερρών. Τηλ. 6987/310440.

Πωλείται μέλι σοδειάς 2021. Τηλ. 6987/310440.

Πωλείται βίκος και μπιζέλι σανός καλλιεργητικής περιόδου 2022. Τηλ. 6932/372270.

Πωλείται σιτάρι σκληρό για σπόρο ποικιλίας ΣΙΜΕΤΟ. Τηλ. 6932/372270.

Πωλούνται άχυρα, σιταριές,κριθαριές και βίκος με καρπό.Τηλ. 6947/457656.

Πωλούνται άχυρα σε μεγάλες τετράγωνες μπάλες από το χωράφι.. Τηλ. 6947/509187.

Πωλούνται ζωτοτροφές σε μπάλες για κτηνοτροφικό μπιζέλι και τριφύλλι. Περιοχή Γιαννιτσών.Τηλ. 6937/274082.

Πωλούνται δικαιώματα φυτικής παραγωγής. Τηλ. 6972/598171.

Πωλούνται ζωτοτροφικά φασόλια,περιοχή Καστοριάς.Τηλ. 6974/318552.

Πωλούνται δικαιώματα αρώσιμα.Τηλ. 6944/985675.

Πωλείται βίκος,τριφύλλι και καλαμπόκι με πιστοποίηση από την Βιοελλάς,περιοχή Ναυπάκτου.Τηλ. 6976/288400.

Πωλείται από παραγωγό εντός αποθήκης φιλοκάλαμο τριφύλλι κατάλληλο για κατσίκια. Τηλ. 6985/699540.

Πωλούνται 200 κυπαρίσσια 10 μέτρων, 25 ετών υγιέστατα κατάλληλα για ξυλεία. Τηλ. 6942/228503.

Πωλούνται δικαιώματα αρόσιμα 190 στρέμματα.Τηλ. 6944/985675.

Πωλείται βίκος,τριφύλλι από παραγωγό καθαρισμένους και απολυμασμένους. Τηλ. 6948/423151.

Πωλούνται βίκος-κουκιά κτηνοτροφικά από παραγωγό καθαρισμένα,απολυμασμένα. Τηλ. 6981/088747.

Πωλείται βίκος, καθαρισμένος,απολυμασμένος απο παραγωγό.Τηλ. 6981/088723.

Πωλείται σπόρος ποικιλίας Σιμετο σε σασιά των 40 κιλών.Τιμή 0,73 λεπτα/κιλό.Τηλ. 6937/436309.

Πωλείται για σπόρο σιτάρι σκληρό ποικιλίας Σιμετο διασταυρωμένο πρωτοετές απο σποροπαραγωγή. Πάρα πολύ παραγωγικό δεν ασπρίζει, δεν πλαγιάζει με πολλή πρωτεινή απο παραγωγό.Τηλ. 6972/285256, 6974/313224.

Πωλείται βίκος, για σπόρο ποικιλίας Αλέξανδρος, καθαρισμένος, απολυμασμένος. Τηλ. 6972/285256, 6974/313224.

Πωλείται αγροτική μονάδα παραγωγής προϊόντων από βιολογικά λεβάντα. Πελάτες: ξενοδοχεία και καταστήματα. Επώνυμα προϊόντα. Κτίριο 250 τ.μ., καλλιέργειες,αποστακτήριο. Πιστοποιημένα βιολογικά. Περιοχή Λαγκαδά. Τηλ. 6972/277126.

Πωλούνται ρεβίθια και φακή βρώσιμα,πολύ βραστερά και νόστιμα αλλά επίσης κατάλληλα και για σπόρο.Τηλ. 6932/372270.

Πωλείται τριφυλλόσπορος, γαλλικός 40 κιλά, από γεωπόνο.Τηλ. 2310/711133.

Πωλούνται κυψέλες μεταχειρισμένες πατάρια και τελάρα. Νέα Κερδύλια Σερρών. Τηλ. 6944/501367

Πωλείται τριφυλλόσπορος ποικιλία Υπάτη – Υλίκη, τριορισμένος περασμένος από μαγνήτη. Κατακάθαρος. Περιοχή Φθιώτιδας. Τηλ. 6974/775568.

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητούνται δικαιώματα για αγροτικές καλλιέργειες. Τηλ. 6985/858698, 2632/091500.

ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλούνται 2 στρέμματα άρτια και οικοδομήσιμα, εντός σχεδίου, με πανοραμική θέα στο Φάρο Κερίου, επί του εθνικού δρόμου Κερίου- Ζακύνθου, 200 μέτρα από το χωριό Κερί Ζακύνθου. Τηλ. 6937/314086.

Ενοικιάζεται κτήμα 60 στρεμμάτων περιφραγμένο, κατάλληλο για αρωματικά φυτά. Διατίθεται και μηχανολογικός εξοπλισμός.Τηλ. 6942/228503.

Πωλούνται 10.500 στρέμματα από ιδιωτικό δασόκτημα, το ένα έκτο, περιοχή νομού Ημαθίας. Αναλυτικές πληροφορίες στα τηλέφωνα 6972/622233 και 6972/648989.

Διατίθεται μαντρί για ενοίκιαση ή πώληση 580 τμ με 2 αποθήκες, ρεύμα, νερό και 5 στρέμματα οικόπεδο. Τηλ. 6983/717473.

Αναλαμβάνουμε την πώληση και αγορά αγροτεμαχίων καθώς και την ενοίκιαση με 5ετή ή 10 ετή μίσθωση αγροτεμαχίων με καρποφόρα δέντρα. Τηλ. 6985/858698, 2632/091500.

Πωλείται ελαιώνας 6.400 τμ με ποτιστικό πλησιόν νέου οικισμού, περιοχή Ξυλόκαστρο, θέση Γελινιάτικα, οικοδομήσιμο.Τηλ. 6983/717473.

Προσφέρεται έκταση 150 στρεμμάτων για πώληση ή ενοίκιαση με καρυδιές, περιφραγμένο σε άριστη κατάσταση.. Περιοχή Αιτωλοακαρνανίας. Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται ελαιώνας 5 στρεμμάτων στο Ξυλόκαστρο, θέση Γελινιάτικα, εκτός σχεδίου πόλεως με απεριόριστη θέα.Τηλ. 6988/887113.

Πωλείται αγροτεμάχιο 250 στρεμμάτων ελαφρώς επικλινές, κατάλληλο για κάθε καλλιέργεια καθώς και για φαρμακευτικά φυτά στη περιοχή Καστανιές, πλησιόν ΒΙΠΕ Κιλκίς. Τηλ. 6949/474535.

Ενοικιάζεται κτηνοτροφική μονάδα στο δήμο Θέρμης Θεσσαλονίκης. Τιμή 500 ευρώ. Τηλ. 6942/226598.

Ενοικιάζεται κτηνοτροφική μονάδα στο δήμο Θέρμης Θεσσαλονίκης. Τιμή 500 ευρώ. Τηλ. 6942/226598.

Πωλείται κτήμα 9,2 στρεμμάτων ,περιοχή Κορώνα Κιλκίς.Τηλ. 2310711133.

Πωλείται κτήμα 9,8 στρεμμάτων,περιοχή Κορώνα Κιλκίς.Τηλ. 2310711133.

Πωλούνται 7 στρέμματα πλησιόν Βιοχάλκο Θεσσαλονίκης, πλησιόν Γοργοεπήκοοι (800 μέτρα από την Εγνατία Οδό) για οποιαδήποτε χρήση.Τηλ. 6949/474535.

Ενοικιάζεται χορτολιβαδική έκταση 400 στρεμμάτων, περιοχή Αιτωλοακαρνανίας. Τηλ. 6942/228503.

Ενοικιάζεται έκταση 480 στρέμματα χορτολιβαδικής έκτασης,περιοχή Αιτωλοακαρνανίας. Τηλ. 6906/432076.

Ενοικιάζεται κτηνοτροφική εγκατάσταση αδειοδοτούμενη 20 επί 38 μέτρα σύνολο 760τμ, σε ιδιόκτητο χώρο με ρεύμα και νερό, περιοχή Θεσσαλονίκης .Τηλ. 6942/226598.

Ενοικιάζεται ακίνητο-αγροτεμάχιο 11 στρεμμάτων εξαιρετικής προβολής στον επαρχ. Δρόμο Ελους - Αστερίου Λακωνίας σε καλό υπέδαφος ,με υποσταθμό της ΔΕΗ, ιδανικό για φωτοβολταϊκά, καλλιέργειες, εκμετάλλευση. Τιμή αναλόγως μίσθωσης . Τηλ. 6972/869236.

Πωλούνται 700 στρέμματα καλλιεργήσιμα, στη περιοχή του Μεσολογίου. Τηλ. 6942/228503.

Ενοικιάζεται αμπέλι 5 στρεμμάτων περιφραγμένο με νερό στην περιοχή Σπάτων -Λούτσας. Διατίθεται ακόμα και για φάρμα. Τηλ. 6942/228503.

Ενοικιάζεται χορτολιβαδική έκταση 480 στρεμμάτων στη περιοχή Αιτωλοακαρνανίας. Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται οικόπεδο 2 στρεμμάτων 1850 τμ, στο 21ο κλμ Λεωφόρου Λαυρίου, εκτός σχεδίου, εντός ζώνης.Τηλ. 6978/903760.

Πωλείται οικόπεδο στη Θέρμη Θεσσαλονίκης 1 στρέμμα πάνω στο δρόμο . Τηλ. 6977/259636

Πωλείται 400 μέτρα οικόπεδο στη Πυλαία Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6977/259636. Κα Χριστίνα.

Πωλούνται 40 στρέμματα ποτιστικά εντός αναδασμού, 5000 ευρώ το στρέμμα και άλλα 15 στρέμματα ξερικά προς 1300 ευρώ το στρέμμα.. Περιοχή Λαμίας. Τηλ. 6974/426911.

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητείται δικαιώματα χωραφιών, ζώων και τα λοιπά για αγορά.τηλ.6978/023728.

Ζητούνται χωράφια για ενοικίαση,μεγάλες εκτάσεις πανελλαδικώς.Τηλ. 6978/023728.

Ζητείται βοσκότοπος μεγάλης έκτασης για ενοικίαση πανελλαδικώς. Τηλ. 6978/023728.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλείται στάβλος έτοιμος προς χρήση σε οικόπεδο 6 στρεμμάτων περιφραγμένο, με νερό, ρεύμα και γεώτρηση.Πωλείται λόγω συνταξιοδότησης 45.000 ευρώ. περιοχή Μάγγανα Ξάνθης. Κος Νίκος. Τηλ. 6945/623657.

Πωλείται ένα κόσκινο ρίγανης σε πολύ καλή κατάσταση, περιοχή Μαυρούδα Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6989/842878.

Πωλείται τρακτέρ New Holland TS100, 100 ίππων μαζί με ένα ψεκαστικό μηχάνημα, ένα κοπτικό μηχάνημα, έναν καλλιεργητή και ένα άροτρο.Τηλ. 6985/731851.

Πωλούνται 2 citroen Pony σε καλή κατάσταση.. Τηλ. 6977/445354.

Πωλείται φωτοσπαρτική μηχανή 16 σειρών BE-KAM.. Περιοχή Γιαννιτσών.Τηλ. 6982/551234.

Πωλείται σκαπτικό μηχάνημα μάρκας Nakayama πετρελαίου 10 ίππων καινούριο ή ανταλλάσσεται με άλλο μηχάνημα,περιοχή Αθήνα.Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται αρμεκτήριο αγελάδων και προβάτων. περιοχή Σίνδος Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6944/614947.

Πωλείται γεννήτρια Diesel πετρελαίου 32 kwh καινούρια(ολίγων ημερών δουλεμένη),περιοχή Σίνδος Θεσσαλονίκης.Τηλ. 6944/614947.

Πωλείται αρμεκτήριο μάρκας CSTRANKO 16X16 αυτόματο τσίσιμα, αυτόματο πλύσιμο. Επίσης πωλείται σπαστήρας χαρμανιέρα 1.300 κιλών και κοχλίες μεταφοράς τροφής. Περιοχή Πέλλας.Τηλ. 6945/507072.

Πωλείται ένα νύχι εφτάρι με ιταλικά σταβάρια 2 μέτρων.. Περιοχή Πιερίας. Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται ταίστρες για τσίσιμα ζώων, προβάτων και κατακίων μήκους 3 μέτρων, τεμάχια 14, περιοχή Θεσσαλονίκης .Τηλ. 6942/226598.

Πωλείται καλλιεργητής 20 δοντιών, μονο το σασί. Τιμή 200 ευρώ. Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται φρέζα γερμανική Agria, 12 ίππους πετρελαίου, 60 πόντους φάρδος. Τιμή 1000 ευρώ.. Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται δισκοσβάρνα 28 δίσκων, Ζορμπά επισκευασμένη και βαμμένη. Τιμή 2700 ευρώ.Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται άροτρο τρίινο 12αρι φιλοστάβαρο τιμή 500 ευρώ.Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται σβωλοκόπτης ιταλικός 2 μέτρων και ένας καταστροφέας 1,8 m. Τηλ.6980/001606.

Πωλείται ένα νύχι εφτάρι με ιταλικά σταβάρια 2 μέτρων.. Περιοχή Πιερίας.. Τηλ. 6980/001606.

Πωλείται τρακτέρ FIAT 80/90 4x4 σε άριστη κατάσταση, περιοχή Θεσσαλονίκης.Τηλ. 6936/988485.Πωλούνται μία σπαρτική μηχανή για σιτάρι,ένας καλλιεργητής,ένα ρίπερ,μία δισκοσβάρνα και ένα ραντιστικό. Τηλ. 6974/410304.

Πωλούνται 2 σβάρνες, ένας καλλιεργητής(16 δόντια), μία σκαλιστική 3αρι,μία αντλία νερό κεντρόφυγκα CAPRARI και 20 μπέκ με ακροφύσια 10αρια.Πληροφορίες.Τηλ. 6949/093007.

Πωλείται ένα κλαδευτικό συρόμενο 1000αρι και ένα φρεζάκι Husqvarna. Περιοχή Πιερίας. Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται 2 θερμοκίπια βαρέου τύπου (15 μ.πλάτος Χ 68 μ. μήκος το καθένα). Με υδροροή, υδρονέφωση, σταγόνες, τρεις πόρτες και δύο παράθυρα. Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται πλαστικά μπουκάλια για κρασί, μέλι κ.α. Τηλ. .2310/684438, 6981/533172.

Πωλείται τρακτέρ Claas Nexus 101 ίππων δεντροκομικό, 2900 ώρες. Περιοχή Πιερίας. Τηλ.6980/001606.

Πωλείται ψεκαστικό θερμοκνήπιο και θειαφιστήρας Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται 2 αερολέβητες θερμοκνήπιο και ένας καταστροφέας βαρέως τύπου 1,8 μέτρα. Τηλ. 6980/001606.

Πωλείται τρακτέρ UNIVERSAL 55 ίππων με φρέζα βαρέως τύπου και πλατφόρμα σε άριστη κατάσταση. Περιοχή Δίλησι Βοιωτίας. Τιμή 4500 ευρώ. Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται τυροκομείο υπερσύγχρονο με όλα τα μηχανήματα 5 μήνες δουλεμένο με 7 κωδικούς. Τηλ. 6947/509187.

Πωλείται τυροκομείο υπερσύγχρονο με όλα τα μηχανήματα για παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων, δυνατότητας ενός τόνου.

Πωλείται αρμεκτήριο Milk Plan γρήγορης εξόδου, 24 θέσεων, με αυτόματο τσίσιμα. Τιμή 7000 ευρώ.Τηλ. 6942/226598.

Κατασκευάζονται κτηνοτροφικοί στάβλοι με κολώνες της ΔΕΗ αποθηκευτικούς χώρους και όλα τα υλικά δικά μας. Τιμές χαμηλές. Τηλ. 6947/509187.

Εταιρεία παραγωγής και εμπορίας χημικών προϊόντων με έδρα την Θεσσαλονίκη, αναζητά εξωτερικό συνεργάτη για την υποστήριξη και προώθηση των προϊόντων της σε κτηνοτροφικές μονάδες στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας (καθαριστικά - απολυμαντικά). Email επικοινωνίας: info.tcchemical@gmail.com.

Πωλείται άροτρο 4υνο,Τσανιο 12αρι. Περιοχή Γιαννιτσών.. Τηλ. 6982/551234.

Πωλούνται λάστιχα για τρακτέρ 16,938 και 13,628 .Όλα radial.. Περιοχή Γιαννιτσών.. Τηλ. 6982/551234.

Πωλείται χαρτοκοπτικό Μάρκας KRONE πλάτος κοπής 2.80. Περιοχή Γιαννιτσών. Τηλ. 6982/551234.

Πωλείται χορτοσυλλέκτης τύπου ελικόπτερο 330. Τηλ. 6982/551234.

Πωλούνται 3 δισκοσβάρνες.Οι 2 32αρες,η μία 28αρα. Τηλ. 6982/55234.

Πωλούνται τρακτέρ Fortson 80 ίππων,πλατφόρμα μονή με διπλά λάστιχα,σπαρτική μηχανή Z 16άρι,κεντρόφυγκα για παρτικαφ,20 σωλήνες 3αρες Pellot,80 σωλήνες 2,5αρες Pellot,50 beck γωνίες και συστολές σε τιμή ευκαιρίας,περιοχή Δομοκού.Τηλ. 6974/806795

Πωλείται καρούλι Φ75 200 μέτρα και καρούλι Φ62 200 μέτρα. Τηλ. 6972/307674.

Πωλείται τρακτέρ Fiat 1300 DT 130 ίππων με 3000 ώρες χρήσης. Τιμή 8.300 ευρώ. Τηλ. 6944/985675.

Πωλείται παγολεκάνη γάλακτος 250 κιλά σε άριστη κατάσταση. Τιμή 1000 ευρώ. Περιοχή Κατερίνης. Τηλ. 6943/877756.

Πωλείται ρίπερ διαστάσεων 270x130 με 13 ελατήρια 30x30. Περιοχή Μεσημέρι Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6977/524520.

Πωλείται φυτευτική μηχανή Fedele 4 σειρών για λάχανα, πράσα και λεβάντα. Περιοχή Μεσημέρι Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6977/524520.

Πωλούνται σωλήνες ποτίσματος 2,5αρες και 3αρες σε πολύ καλή κατάσταση. Τηλ. 6973/052394.

Πωλείται τρακτέρ STAYER 110 άλογα, περιοχή Γέφυρες Θεσσαλονίκης, Τηλ. 2310/715037.

Πωλείται αλέτρι τρίνου και 2 σκαλιστήρια μικρά 1,15 φάρδος και ένας ιταλικός χορτοσுλλέκτης με 9 μπράτσα κοπή 3,30. Τηλ. 6982/776003.

Πωλείται δένδροκομικό τρακτέρ Lamborghiini 350 μοντέλο 1990 με φρέζα και ραντιστήρι 1500 ώρες. Τηλ. 6945/619820.

Πωλείται αλέτρι τρίνου και 2 σκαλιστήρια μικρά 1,15 φάρδος και ένας ιταλικός χορτοσுλλέκτης με 9 μπράτσα κοπή 3,30. Τηλ. 6982/776003

Πωλείται φρέζα 2,10m μάρκας Κωνσταντινίδη. Τηλ. 6972/687368.

Πωλούνται γεννήτρια 32 kva, αρμεκτήριο προβάτων και αγελάδων και ένας σφυρόμυλος (σπαστήρας). Τηλ. 6944/614947.

Πωλείται τρακτέρ STAYER 110 άλογα, αλέτρι τετράφυνο Γκλαβαν, δισκοσβάρνα 28αα του Ζορμπά, ρίπερ, ραντιστικό 600αρι. Τηλ. 2310/715037.

Πωλείται τρακτέρ 1300 DT με 3000 ώρες χρήσης. Τιμή 8300 ευρώ περιοχή Φαρσάλων. Τηλ. 6944/985675.

Πωλείται αρμεκτικό μηχανήμα ALPHA DELAVAL 24/24 περιοχή Βοιωτίας, κος Γιώργος. Τηλ. 6932/359820.

Πωλείται σπαρτική μηχανή βαμβακιού MATERMACC 4 σειρών, περιοχή Βοιωτίας, κος Γιώργος. Τηλ. 6932/359820.

Πωλείται αρδευτική μηχανή ROGERINI 18 ίππων σε άριστη κατάσταση τιμή 1000 ευρώ και σκαπτικό μηχανήμα NACAYABA 10 ίππων καινούριο τιμή 1150 ευρώ. Περιοχή Αιτωλοακαρνανίας. Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται σύγχρονο αρμεκτήριο ψαροκόκαλο αυτόματης διαφυγής 20 θέσεων σε πάρα πολύ καλή κατάσταση περιοχή νομού Ημαθίας. Τηλ. 6947/728582.

Πωλείται ταινία τροφοδοσίας αιγοπροβάτων 45 μέτρων μάρκας Agromaster τιμή 5.500 ευρώ, περιοχή Αριδαίας Πέλλας. Τηλ. 6982/031336.

Πωλείται σποροδιαλογέας (τριόρι) μάρκας PETCUS K531 Giga (Αδούλευτο). Τηλ. 6937/313613, 6972838591.

Πωλείται πλήρης σιδηροκατασκευή επιτραπέζιου αμπελιού σε σχήμα V 45 στρεμμάτων(γωνίες 50x50x5 και ενδιάμεσες συνδετήριες σωλήνες 5 ετίας και 12 στρεμμάτων κρεβατίνας, περιοχή Κιλκίς. Τηλ. 6944/382484.

Πωλείται κτήμα 250 μέτρα επί 40, δεκα στρέμματα, 300 μέτρα από τον εθνικό δρόμο. Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται ραντιστικό μηχανήμα με ρεύμα. Τηλ. 6983/717473.

Πωλείται φρέζα με ενσωματωμένο κύλινδρο πλάτος 210 cm, περιοχή Θεσσαλονίκη. Τηλ. 6972/687368.

Πωλείται ραντιστικό αναρτώμενο σε τρακτέρ 500 κιλά, περιοχή Θεσσαλονίκη. Τηλ. 6972/687368.

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητείται τρακτέρ FORD 5600. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 2310711133.

Ζητείται μηχανήμα Deutz Fahr 1320. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 2310711133.

Ζητούνται 2 φορτηγά Mercedes(85 μοντέλο) με τέσσερα μάτια σιλό. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 2310711133.



ΤΟΥ **ΖΗΣΗ ΠΑΝΑΓΟΥ**
panagos@agronews.gr

Νέες δυνατότητες στο σύνολο των οινοποιείων αλλά και στον τουρισμό της χώρας μας δίνει η ρύθμιση που αφορά την υποθαλάσσια παλαίωση οίνων, η οποία αναμένεται να προσδώσει περαιτέρω προστιθέμενη αξία στο ελληνικό κρασί. Πρόκειται για μία καινούρια πρακτική που ακολουθούν οινοποιεία σε διάφορες αμπελουργικές χώρες του κόσμου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Αργεντινή, ΗΠΑ) τουλάχιστον από το 2017. Μάλιστα, η σχετική προσπάθεια έχει γίνει και στην Ελλάδα όπως στη Σαντορίνη αλλά και στη Νάουσα σε ποτάμι.

Τη νομοθετική ρύθμιση, που ψηφίστηκε στη Βουλή στις 8 Φεβρουαρίου, και εντάσσεται σε νομοσχέδιο του υπουργείου Ανάπτυξης, χαιρετίζει ο Συνδέσμος Ελληνικού Οίνου, ζητώντας ωστόσο σύντομα να εκδοθούν οι απαραίτητες εφαρμοστικές υπουργικές αποφάσεις για να αξιοποιηθεί το μέτρο, αλλά και να υπάρξει αντίστοιχο νομοθετικό πλαίσιο και για την παλαίωση οίνων σε γλυκό νερό (ποτάμια και λίμνες) ώστε να καταστεί δυνατή η αξιοποίηση αυτής της δυνατότητας και από οινοποιεία που βρίσκονται σε ορεινές περιοχές. Παράλληλα, ζητά από τις εμπλεκόμενες Πε-



Διακρίσεις στα Καλάβρυτα ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ NORD)

Σημαντικές προσωπικότητες που έχουν προσφέρει στην τοπική κοινωνία των Καλαβρύτων τίμησε η ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ NORD). Ο Φορέας τίμησε τον Δήμαρχο Καλαβρύτων Αθ. Παπαδόπουλο για το έργο και την προσφορά του στην τοπική κοινωνία και τον πρόεδρο του Γαλακτοκομικού Συνεταιρισμού Καλαβρύτων Παύλο Σατολιά για την προσφορά στην ανάπτυξη του Συνεταιρισμού και τη συνεργασία με το Φορέα στο ISO 22000:2018.

Προστιθέμενη αξία για το κρασί στο βυθό

Ο Σύνδεσμος Ελληνικού Οίνου χαιρετίζει τη νομοθετική ρύθμιση για παλαίωση οίνου στο βυθό, ζητώντας να τρέξουν οι εφαρμοστικές



Πρόκειται για μία καινούρια πρακτική που ακολουθούν οινοποιεία σε διάφορες αμπελουργικές χώρες (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Αργεντινή, ΗΠΑ) από το 2017, ενώ σχετική προσπάθεια έχει γίνει και στην Ελλάδα.

ΠΟΠ

Η ταξινόμηση των οίνων ως ΠΟΠ και ΠΓΕ λαμβάνει χώρα πριν γίνει η καταβύθισή τους

ριφέρειες να αξιοποιήσουν τη δυνατότητα δημιουργίας περιφερειακών πάρκων παλαίωσης οίνων.

Σύμφωνα με το νομοσχέδιο, ισχύουν:

● Για την υποθαλάσσια πόντιση φιαλών οίνου προς παλαίωση εκδίδεται άδεια από την αρμόδια ΔΑΟΚ.

● Η ταξινόμηση των οίνων ως ΠΟΠ/ΠΓΕ γίνεται πριν την καταβύθισή τους.

● Η πόντιση γίνεται μέσω μεταλλικών κλωβών που παρέχει ο αιτών και αποκλειστικά με δικές του δαπάνες.

● Αν διαπιστωθεί ότι ο κλωβός έ-



Εξαγωγή των ελληνικών ακτινιδίων στο Ισραήλ

Ανοίγει ο δρόμος για την εξαγωγή ελληνικών ακτινιδίων στην αγορά του Ισραήλ μετά την ολοκλήρωση της συμφωνίας μεταξύ των δύο χωρών. Ειδικότερα, με το αριθ. 1423/38767/8.02.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ, οι Έλληνες εξαγωγείς έχουν τη δυνατότητα να εξάγουν φρέσκους καρπούς ακτινιδίου (βοτανικά είδη: Actinidia chinensis και Actinidia deliciosa) στο Ισραήλ.



Χαρτογράφηση από ΕπΑν σε γάλα, γιαούρτι και τυρί

Η Επιτροπή Ανταγωνισμού διεξάγει χαρτογράφηση των συνθηκών ανταγωνισμού στις αγορές των προϊόντων, μεταξύ των οποίων: γάλα φρέσκο πλήρες, τυρί και γιαούρτι αγελάδος. Σκοπός είναι να εμβαθύνει την έρευνα της ΕπΑν, κατόπιν και της σύστασης ομάδας κρούσης σούπερ μάρκετ με την κλαδική έρευνα σε καταναλωτικά είδη, που δημοσιεύθηκε τον Μάρτιο 2021, λαμβάνοντας υπόψη και τη σημαντική αύξηση των τιμών.

χει αποσφραγιστεί, ακόμα και από τυχαίο γεγονός, οι οίνοι δεν διατίθενται ως οίνοι υποθαλάσσιας παλαίωσης.

● Οι φιάλες που ανεγκύστηκαν και κατεγράφησαν μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις της οινοποιητικής επιχείρησης για τις εργασίες επισήμανσης.

● Οι οίνοι που έχουν υποστεί πόντιση τουλάχιστον για ένα έτος μπορούν να φέρουν την ένδειξη: «παλαιωμένος στη θάλασσα»/«aged in the sea water» ή «aged underwater»/«veilli dans la mer».



Διαβούλευση για το Σήμα Επισκέψιμου Τυροκομείου

Μέχρι 22 Φεβρουαρίου τίθεται σε διαβούλευση το σχέδιο ΚΥΑ για τον καθορισμό των προδιαγραφών λειτουργίας των επισκέψιμων τυροκομείων και της διαδικασίας απονομής του νέου σήματος «Επισκέψιμου Τυροκομείου» από τα αρμόδια υπουργεία. Το Σήμα διασφαλίζει την επισκεψιμότητα σε χώρους όπου παράγονται τυροκομικά και γαλακτοκομικά, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών ξεναγήσης, φιλοξενίας, εστίασης.

ΤΑ ΣΠΟΡ ΣΤΗΝ TV

ΑΘΛΗΜΑ

ΩΡΑ



Σάββατο 18 Φεβρουαρίου

Μπάσκετ (NBA All-Star Weekend)

Rising Stars 04:00 COSMOTE SPORT 4 HD

Ποδόσφαιρο (Πρέμιερ Λιγκ)

Άστον Βίλα - Άρσεναλ 14:30 Novasports Premier League

Ποδόσφαιρο (Σούπερ Λιγκ)

Παναθηναϊκός - Βόλος ΝΠΣ 17:00 COSMOTE SPORT 1 HD

Στίβος (Πανελλήνιο Πρωτάθλημα)

1η Μέρα - Κλειστός Στίβος 19:00 EPT2

Πετοσφαίριση (Volley League Ανδρών)

Ολυμπιακός - Παναθηναϊκός 21:30 EPT3

Κυριακή 19 Φεβρουαρίου

Ποδόσφαιρο (Ligue 1)

Παρί Σεν Ζερμέν - Λιλ 14:00 Novasports Prime

Ποδόσφαιρο (Σούπερ Λιγκ)

ΠΑΣ Λαμία - Ολυμπιακός 16:00 COSMOTE SPORT 1 HD

Μπάσκετ (NBA All-Star Weekend)

Rising Stars Challenge 17:30 COSMOTE SPORT 4 HD

Ποδόσφαιρο (Σούπερ Λιγκ)

ΠΑΟΚ - ΑΕΚ 20:30 Novasports Prime

Ποδόσφαιρο (La Liga)

Μπαρτσελόνα - Κάδιθ 22:00 Novasports 1HD



Το ασημένιο βέλος αποκαλύφθηκε

Οι παρουσιάσεις στον κόσμο της Formula 1 συνεχίζονται με αμείωτο ρυθμό, καθώς πλησιάζουμε στην πρεμιέρα της σεζόν (Κυριακή 5 Μαρτίου στο Μπαχρέιν). Η Mercedes-AMG έκανε τα επίσημα αποκαλυπτήρια της για το 2023, παρουσιάζοντας τη νέα και εντυπωσιακή W14, σε εκδήλωση που πραγματοποιήσε στο Σίλβερστον.



Ματς τελικού στους «16»

Λίβερπουλ και Ρεάλ ξανά στις επάλξεις

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Το δεύτερο πιάτο των «16» των Τσάμπιονς Λιγκ στις 21 Φεβρουαρίου φέρνει αντιμέτωπες τη Λίβερπουλ με τη Ρεάλ Μαδρίτης, σε μία επανάληψη του περσινού τελικού. Η ομάδα του Γιούργκεν Κλοπ είναι σοβαρά ντεφορμέ το τελευταίο διάστημα και σε καμία περίπτωση δεν θυμίζει την περσινή ομάδα, ενώ η Ρεάλ Μαδρίτης βρίσκεται σε καλό φεγγάρι.

Σε κάθε περίπτωση αναμένεται ένα πολύ δυνατό παιχνίδι. Στο άλλο ζευγάρι της ίδιας ημέρας, η Άιντραχτ Φρανκφούρτης αντιμετωπίζει τη Νάπολι, με τους Ιτα-

λούς να έχουν ξεκινήσει ήδη τα πανηγύρια για τη διαφαινόμενη κατάκτηση του Καμπιονάτο, μετά από σχεδόν 33 χρόνια.

Στις 22 Φεβρουαρίου η Μάντσεστερ Σίτι που φέτος δείχνει να έχει όλα τα φόντα να φτάσει έως τον τελικό (ο Έρλινγκ Χάαλαντ έχει φτάσει τα 32 γκολ σε 30 παιχνίδια σε όλες τις διοργανώσεις) φιλοξενείται από την πάντα επικίνδυνη Λειψία. Το ζευγάρι που κλείνει τις αναμετρήσεις του πρώτου γύρου των «16» του θεσμού είναι το Ίντερ-Πόρτο.

Στο Γιουρόπα Λιγκ (Πέμπτη 23 Φεβρουαρίου), το ενδιαφέρον στρέφεται στη ρεβάνς Μάντσεστερ Γιουνάιτεντ-Μπαρτσελόνα.

ΣΤΟ
ΠΑΡΑ 5'

Συγγνώμη κύριε

Η ΚΕΔ ζήτησε επίσημα συγγνώμη, με ανακοίνωσή της, για τη φάση του δεύτερου γκολ του Αστέρα στην Τρίπολη στο ματς με τον ΠΑΟΚ, αφού μετά από μία εις βάθος ανάλυση της κατάστασης είναι ξεκάθαρο πως υπήρξε λάθος τόσο από τον βοηθό διαιτητή και όσο και από κείνους του VAR. Συγγνώμη και από τους διαιτητές του VAR και τον βοηθό, που τέθηκαν σε διαθεσιμότητα.



Τελικός στο μπάσκετ

Το Σάββατο (18/2) θα διεξαχθεί ο πρώτος ημιτελικός του Final 8 για το Κύπελλο Ελλάδος στο μπάσκετ. Την Κυριακή 19 του μήνα οι νικητές των δύο ημιτελικών (19.15) θα κοντραριστούν για την κούπα. Σημειώνεται πως τα ζευγάρια των «8» (αναμετρήθηκαν την Παρασκευή) ήταν Πανιώνιος-ΑΕΚ, Περιστέρι-ΠΑΟΚ, Ολυμπιακός-Αρης, Παναθηναϊκός-Κολοσσός.



Με τα... σωστά παπούτσια

Ο Μίλτος Τεντόγλου επιβεβαίωσε ότι είναι ο καλύτερος αθλητής στο μήκος, αφού στο μίτινγκ του Λιεβέν έκανε σε τέσσερα άλματα τις τέσσερις καλύτερες επιδόσεις που έχουν σημειωθεί φέτος στον κόσμο. Με το πρώτο του κιάλας άλμα προσγειώθηκε στα 8,32μ. και πήρε πίσω την καλύτερη επίδοση στον κόσμο, την οποία του την είχαν ακυρώσει λόγω... παπουτσιών. Στο δεύτερο πήγε πέντε εκατοστά πιο μακριά και στο τέταρτο έφτασε τα 8,41μ.

Agrenda

Διαβάστε στο επόμενο φύλλο



Ευελιξία

προτείνεται για την ενίσχυση στη Βιολογική Γεωργία



Πλατφόρμα

για την αγορά αγροτεμαχίων στα σκαριά



Το πριμ ειδικής

θρέψης περνά από τη χρήση ψηφιακών εφαρμογών κινητού



Agro Thessaly²⁰²³



ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΕΚΤΑΚΤΩΣ **24 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ**

ΜΕ ΤΗΝ AGENDA

Θωράκις €

την παραγωγή σου

Ο Νέος Κανονισμός επιβάλλει τον έλεγχο της προέλευσης και της ποιότητας των πρώτων υλών και των συστατικών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των λιπασμάτων και αυστηροποιεί τους ελέγχους ποιότητας στα τελικά προϊόντα λίπανσης.

Εισάγει την υποχρέωση της Βιομηχανίας Λιπασμάτων να δημιουργεί «Φάκελο Προϊόντος» για κάθε λίπασμα που παράγει και απαιτεί την πιστοποίηση όλων των λιπασμάτων από διεθνώς Κοινοποιημένο Φορέα, ως ελάχιστη απαραίτητη προϋπόθεση, για την κυκλοφορία τους στην ενιαία Ευρωπαϊκή Αγορά.

Διασφαλίζει, με αυτό τον τρόπο, την αξιοπιστία της αναγραφόμενης σύστασης και της απόδοσης του λιπάσματος, εγγυάται την ασφάλεια του χρήστη και του περιβάλλοντος και προάγει την επάρκεια και την υψηλή διατροφική αξία των παραγόμενων αγροτικών προϊόντων.

Με τη χρήση **πιστοποιημένων λιπασμάτων CE**, μεγιστοποιείται η αποδοτικότητα της λίπανσης και προωθείται η ευρωστία και η παραγωγικότητα της καλλιέργειας. Αγροτικά προϊόντα που παράγονται με **πιστοποιημένα Λιπάσματα CE** διακινούνται ευκολότερα και απολαμβάνουν υψηλότερες τιμές στην αγορά, αυξάνοντας σημαντικά την αξία της αγροτικής παραγωγής και το εισόδημα των παραγωγών.

Τώρα λοιπόν ξέρεις τι πρέπει να κάνεις.
Ξέρεις τι πρέπει να προ**CE**χεις

Η Παραγωγή μας, Η Δύναμή σου



www.hellagrolip.gr



Η γόνιμη Σύνταξη

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

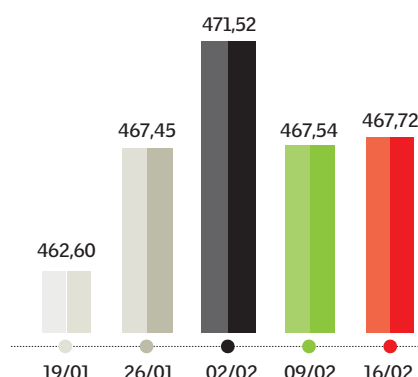
Πωλήσεις σκληρού μετά την πτώση

Στην ελληνική αγορά σκληρού σίτου, κατόπιν των πωλήσεων εξαγωγής στα 380 ευρώ ο τόνος FOB λιμάνι μιας σημειώθηκαν και κάποιες «δουλίτσες» 5 ευρώ χαμηλότερα. Φυσικά η βαθιά πτώση προκάλεσε φόβο σε όσους είχαν αποθέματα, οι οποίοι και βγήκαν στην αγορά ανταγωνιστικά. Οι τιμές στη λίστα της φότζια σταθεροποιήθηκαν, με την πρώτη ποιότητα στα 420-425 ευρώ ο τόνος, ενώ στη Γαλλία μειώθηκαν άλλα 10 ευρώ από την προηγούμενη εβδομάδα, φτάνοντας τα 420 ευρώ ο τόνος.

Στην εγχώρια αγορά βάμβακος η κατάσταση είναι πρωτόγνωρη και λίγο περίεργη. Αποκλείεται να βγούμε αλώβητοι από τις επιπτώσεις που φέρνει ο σεισμός της Τουρκίας, όσο και να λέμε πως σιγά σιγά επαναλειτουργούν τα κλωστήρια. Παράλληλα παγκοσμίως το γνωστό μας πριμ πιέζεται, ενώ και το χρηματιστήριο δοκιμάζει τα χαμηλά του υπό τη γενικότερη πτώση των εμπορευμάτων. Καλό είναι στις παρούσες συνθήκες να βλέπουμε τη γενική εικόνα των εμπορευμάτων, τα οποία ξεφουσκώνουν. Για τα λευκά βαμβάκια βγαίνουν δουλειές στα 93 σεντς ανά λίμπρα.

Ανοίγει ο δρόμος για την εξαγωγή ελληνικών ακτινιδίων στην αγορά του Ισραήλ μετά την ολοκλήρωση της συμφωνίας μεταξύ των δύο χωρών. Ειδικότερα, με το αριθ. 1423/38767/8.02.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ, οι Έλληνες εξαγωγείς έχουν τη δυνατότητα να εξάγουν φρέσκους καρπούς ακτινιδίου (βοτανικά είδη: *Actinidia chinensis* και *Actinidia deliciosa*) στο Ισραήλ, σύμφωνα με τις επίσημες φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις της χώρας.

ΔΕΙΚΤΗΣ S&P GSCI AGRICULTURE



ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

	12/01	19/01	26/01	02/02	09/02	16/02
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ευρώ/τόνος	330	328	325	310	310	312
ΚΡΙΘΑΡΙ ευρώ/τόνος	268	265	262	262	270	274
ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	490	485	465	440	425	425
ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	410	405	390	360	390	386
ΒΑΜΒΑΚΙ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	82,10	85,10	88,50	85,98	85,26	82,21
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ (ΕΥΡΩ/ΚΙΛΟ)	5,36	5,47	5,26	5,20	5,18	5,41
ΖΑΧΑΡΗ ΛΟΝΔΙΝΟ (ΔΟΛ. /ΤΟΝΟΣ)	539,50	547,70	557,48	566,30	564,50	567,50
ΣΟΓΙΑ (ΣΕΝΤΣ ΑΝΑ ΜΠΟΥΣΕΛ)	1518,2	1515,6	1512,2	1525,4	1514,0	1519,2
ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	18,77	18,44	18,23	17,70	17,92	17,63
ΧΟΙΡΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	78,90	84,65	85,10	84,72	82,32	85,85
ΒΟΟΕΙΔΗ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	157,20	158,60	161,27	162,42	164,30	163,97
ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	123,01	122,06	121,20	121,05	121,19	121,50

Αρχή με 7 ευρώ στα σπαράγγια

- Ο καιρός χάρισε λίγες μέρες κερδοφόρας πρωιμότητας στους παραγωγούς
- Σε ικανοποιητική για την εποχή τιμή φεύγουν τα πρώτα προς τη Γερμανία

Ενδιαφέρουσες τιμές ακούγονται για το πρώτο σπαράγγι που βγαίνει παραδοσιακά στα χωράφια της Θεσπρωτίας, με τις αρχικές αποστολές για λευκό προϊόν πρώτης ποιότητας να ετοιμάζονται με τιμές στα 6,5 με 7 ευρώ. Οι παραγωγοί θέλουν να αφήσουν πίσω τους την περσινή κακή χρονιά και να εκμεταλλευτούν την αισθητή πρωίμιση λόγω καιρού, η οποία μεγεθύνει κατά λίγες αλλά πολύτιμες μέρες το εμπορικό παράθυρο διάθεσης της εγχώριας παραγωγής στις αγορές της Κεντρικής Ευρώπης

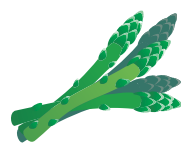
Τιμή παραγωγού

(ευρώ το κιλό)

Φεβρουάριος 2023 6,5 - 7

Φεβρουάριος 2022 6 - 6,5

ΠΗΓΗ: AGRENDΑ



και δη της Γερμανίας, μέχρι και τον Μάρτιο. Άλλωστε, η πρώτη εικόνα στους κύκλους των καλλιεργητών είναι πως η κατανάλωση μπορεί να επιστρέψει κοντά στα φυσιολογικά επίπεδα φέτος, αφού έχει παρέλθει το αρχικό σοκ λόγω πολέμου στη γερμανική αγορά, όπως μεταφέρει στην Agrenda ο πρόεδρος του ΑΣ Πιπεριάς Πέλλας, Γιώργος Κωνάκογλου. Γενική επιθυμία όλων είναι φέτος να κυλήσει η σεζόν ομαλά, ώστε να επιστρέψει η αγορά σε μία κανονικότητα δίχως την ανάγκη ενισχύσεων de minimis.

Στρέμματα

Σε περίπου 15.000 υπολογίζονται οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις σπαραγγιού στην Ελλάδα

Ηγουμενίτσα

Όσο πιο δυτικά, τόσο πιο πρώιμη η σοδειά σπαραγγιού στις ελληνικές κλιματικές συνθήκες

Απρίλιος

Μετά τον Μάρτιο, η αγορά πλημμυρίζει από γερμανικό προϊόν σε τιμές από 2 έως 3 ευρώ

BAMBAKI

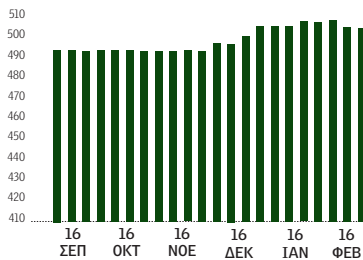


82,21

σέντς/λίμπρα

Εξακολουθεί να κινείται εντός ενός στενού ορίου η χρηματιστηριακή τιμή βάμβακος, χωρίς την παρουσία κάποιου καταλύτη.

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

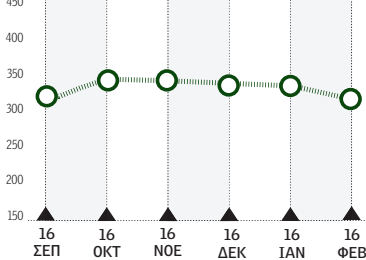


425

€/τόνος

Σταθεροποίηση για τις τιμές σκληρού σίτου στη Φότζια, με την τιμή να έχει χάσει 70 ευρώ ο τόνος από τις αρχές του έτους.

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

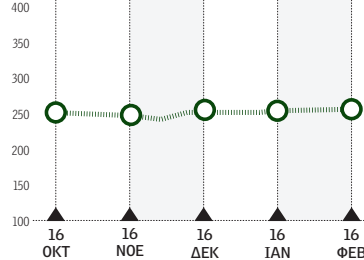


312

€/τόνος

Πλαγιακοδοδικά κινείται η τιμή καλαμποκιού στις αγορές της Ιταλίας, της Γαλλίας και της Γερμανίας, με λίγα περιθώρια περαιτέρω διόρθωσης.

ΚΡΙΘΑΡΙ

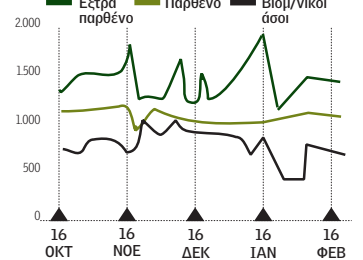


274

€/τόνος

Ήπια ανοδική αντίδραση στην τιμή για το κτηνοτροφικό κριθάρι στην Ευρώπη με τη ζήτηση να παραμένει αδύναμη.

ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ



5.41

€/κιλό

Δυναμώνουν οι πιέσεις στην αγορά ελαιολάδου, εντείνεται η μεταβλητότητα στην Ισπανία, ενώ σε Ιταλία η τιμή σταθεροποιείται.

Ευνοϊκή συγκυρία για τα έξτρα παρθένα

- Νέες πράξεις στα 5,30 ευρώ μαρτυρούν το ενδιαφέρον των Ιταλών για extrissima ελαιόλαδα
- Δυο τρεις καλές βροχές την άνοιξη αρκούν για να κάψουν μέχρι και 1 ευρώ από την αγορά

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Αξιόλογες αντιστάσεις στον περιορισμό των εμπορικών ροών εμφανίζουν οι τιμές για τα έξτρα παρθένα ελαιόλαδα στην ελληνική αγορά, σταθερές εδώ και αρκετές εβδομάδες παραμένουν οι τιμές στην Ιταλία, ενώ έπειτα από μια διόρθωση, η ισπανική αγορά επιστρέφει σε μια συναλλακτική περίοδο υψηλής ανοδικής μεταβλητότητας.

Τις προηγούμενες εβδομάδες η μέση τιμή στην ιβηρική χερσόνησο υποχώρησε κάτω από τα 5,20 ευρώ το κιλό, για να ανακάμψει τις τελευταίες ημέρες προς την περιοχή των 5,40, ένα επίπεδο τιμών στο οποίο φαίνεται να γυρνά αρκετά συχνά τους τελευταίους μήνες, είτε έπειτα από μια διόρθωση, όπως έγινε τώρα, είτε έπειτα από δοκιμές σημείων άνω των 5,50 και 5,60 ευρώ. Την ίδια περίοδο, στην εγχώρια αγορά, υπήρξαν κάποιες

πιέσεις για τα κρητικά ελαιόλαδα που σε ορισμένες περιπτώσεις έχασαν το όριο των 5 ευρώ το κιλό, αλλά και ένα νέο υψηλό στην αγορά των βιολογικών ελαιολάδων με τον συνεταιρισμό Παλαιοπαναγιάς στην Σπάρτη να πετυχαίνει τα 5,80 ευρώ το κιλό, έναντι των 5,60 ευρώ που πλήρωνε μέχρι τότε η αγορά. Πρόσφατα, επίσης στην Σπάρτη, οι Άγιοι Απόστολοι επικύρωσαν τις ανταχές της ελληνικής αγοράς ελαιολάδου στις πιέσεις που έχουν να κάνουν με την επιλεκτική ζήτηση, συντηρώντας τα υψηλά της εγχώριας αγοράς στα 5,30 ευρώ.

Τόσο οι εξελίξεις στη φυσική αγορά, όσο και μια επιχειρηματολογία που επαναλαμβάνεται από αρκετούς εμπλεκόμενους στον κλάδο στον κλάδο σε όλη την Ευρώπη, η υφιστάμενη συγκυρία δείχνει να ευνοεί κυρίως τα έξτρα παρθένα ελαιόλαδα, που είναι ακόμα πιο δυσέμετα και σε τιμές μεταξύ των



Ρίσκο η αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων φέτος, λένε οι αναλυτές.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ

Νέο υψηλό για τα βιολογικά ελαιόλαδα με τον συνεταιρισμό Παλαιοπαναγιάς να πιάνει τα 5,80 ευρώ

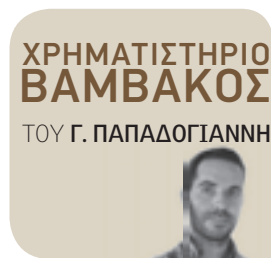
5,15 (Τυνησία) έως 5,70 ευρώ (Ισπανικά extrissima), μπορούν να απορροφηθούν από τους Ιταλούς, όσο οι εκεί τιμές συντηρούνται στα 6,30 ευρώ (υψηλά Μπάρι).

Αναφορικά τώρα με τις χαμηλότερες ποιότητες ενδιαφέρον έχει το σχόλιο αναλυτών της ισπανικής αγοράς που αναφέρει: «αν πέσουν δυο – τρεις βροχές μέσα στον Απρίλιο και τον Μάιο, θα είναι αρκετό για να υποχωρήσουν οι τιμές στην Ισπανία μέχρι και 1 ευρώ το κιλό μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα», αναφερόμενοι στο ρίσκο που ενέχει φέτος η αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων με την προσδοκία μιας περαιτέρω ανόδου.

ΜΟΝΟ ΦΗΜΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΜΕ 40 ΛΕΠΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΠΟΡΑ ΣΤΟΝ ΗΛΙΑΝΘΟ

«Αχατογράφητα» παραμένουν τα νερά, γύρω από την καλλιέργεια του ηλιανθου. Λίγες μόλις εβδομάδες πριν μπουν οι σπαρτικές στα χωράφια, υπάρχει μόνο μια φημολογία ότι η βάση για τα φετινά συμβόλαια θα ξεκινά από τα 40 λεπτά, έναντι 50 λεπτών πέρυσι, κάτι που δεν πείθει καλά στους παραγωγούς. Για μια ακόμη χρονιά, το υπουργείο Περιβάλλοντος έχει καθυστερήσει δραματικά να βγάλει την πρόσκληση για την κατανομή του βιοντίτζελ, ενώ φουντώνουν τα σενάρια που θέλουν το ΥΠΕΝ να αποφασίζει να παρατείνει την ισχύ της κατανομής του 2021, που σημαίνει 110.000 χιλιόλιτρα βιοντίτζελ. Πηγές του χώρου, πάντως, τονίζουν ότι η κατανάλωση στην εγχώρια αγορά έχει αυξηθεί σημαντικά και δικαιολογεί μια κατανομή 150.000 χιλιόλιτρων, που θα έφερνε και αύξηση των εκτάσεων.

Η χρηματιστηριακή διόρθωση ενεργοποιεί τη φυσική αγορά βάμβακος



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
BAMBAKOS

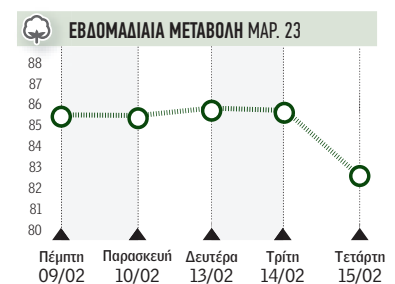
ΤΟΥ Γ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Η αίσθηση πως προσεχώς η κεντρική τράπεζα της Αμερικής μπορεί να χρειαστεί ξανά να ανεβάσει τα επιτόκια κατά 50 πόντους προκάλεσε γενικευμένη διόρθωση στα χρηματιστήρια εμπορευμάτων. Αυτό είναι λογικό, καθώς μια τέτοια απόφαση θα ενίσχυε το δολάριο, καθιστώντας τα αμερικανικά εμπορεύματα ακριβότερα. Γενικότερα από την πλευρά της φυσικής αγοράς το εμπόριο κινείται αν και με αργούς ρυθμούς. Μάλιστα, με την πρόσφατη διόρθωση βλέπουμε κλώστες να προγραμματίζουν νέες αγορές.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ

Το αποκαλούμενο πριμ επί των χρηματιστηριακών τιμών βρίσκεται υπό πίεση παγκοσμίως. Οι αμερικανικές τιμές γίνονται ολοένα πιο φτηνές κι αυτό συμπαρασύρει και τις ανταγωνιστικές σοδειές. Το καλό είναι πως αρκετά τουρκικά κλωστήρια, κυρίως όσα βρίσκονται μακριά από το επίκεντρο του σεισμού, δείχνουν να είναι έτοιμα ή σχεδόν έτοιμα να παραλάβουν νέες ποσότητες ίνας. Επειδή τα μισά ελληνικά βαμβάκια εξάγονται στην Τουρκία, η νέα πραγματικότητα θα φέρει καθυστερήσεις σε εκτελέσεις παλιότερων συμβολαίων.



Συνεδρίαση 15/02/2023

Μήνας	Κλείσιμο	Μεταβολή
Μάρτιος '23	82,55	-2,85
Μάιος '23	82,87	-2,83

Ανακάμπτει η βιομηχανική ντομάτα Στα 150 ευρώ η τιμή βάσης από Νομικό

Εκτιμήσεις για αύξηση 35% στις εκτάσεις και επιστροφή στα επίπεδα του 2021

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Τιμή βάσης, αυξημένη κατά 30 ευρώ ο τόνος από πέρυσι, στα 150 ευρώ ο τόνος για τα 5 brix στα συλλογικά σχήματα παραγωγών, ανακοίνωσε και επίσημα η εταιρεία Νομικός, για παράδοση στο εργοστάσιο του Δομοκού. Αντίστοιχα, για το εργοστάσιο των Φαρσάλων η τιμή κυμαίνεται μεταξύ των 146 και 148 ευρώ ο τόνος αναλόγως την χιλιομετρική απόσταση από το σημείο παράδοσης. Αυξημένα όμως είναι και τα πριμ πρωιμότητας και οψιμότητας, που αγγίζουν τα 10 ευρώ για τα άκρα της περιόδου και τα 5 ευρώ στις ενδιάμεσες ημερομηνίες ενδιαφέροντος.

Επίσημους τιμοκαταλόγους αναμένεται να ανακοινώσουν το επόμενο διάστημα και πριν το τέλος Φεβρουαρίου και οι υπόλοιπες βιομηχανίες, προκειμένου να ξεκινήσουν και οι πρώτες φυτεύσεις για φέτος.

Υπενθυμίζεται ότι η τιμή βάσης πέρυσι ήταν στα 120 ευρώ ο τόνος, έπειτα από την αναπροσαρμογή που έγινε στα μέσα της περιόδου. Όπως αναφέρει ο Α-στέριος Σαπουνάς του συνεταιρισμού ΘΕΣΤΟ τα μέλη του οποίου αναμένεται να καλλιεργήσουν φέτος 18.000 στρέμματα βιομηχανικής ντομάτας, η αύξηση των τιμών αποδίδεται τόσο στα αυξημένα κόστη καλλιέργειας -συνθήκη που ίσχυσε άλλωστε και πέρυσι- όσο και στην ιδιαίτερα αυξημένη ζήτηση που

ΤΙΜΗ Α ΕΥΡΩ /ΤΟΝΟ*		
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΔΟΜΟΚΟΥ		
150 ΕΥΡΩ		
ΤΙΜΗ	ΠΡΙΜ	ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ
150	10	μέχρι 28/07
150	5	από 29/07 - 02/08
150	5	από 08/09 - 14/09
150	10	15/09 - τέλος



ΑΝΑΚΑΜΨΗ

Αρκετοί θεωρούν ότι η φετινή χρονιά θα επιτρέψει στην καλλιέργεια να ανακάμψει από τους 300.000 τόνους

γνωρίζει η σάλτσα ντομάτας, ιδίως από το εξωτερικό. Σε συνδυασμό μάλιστα και με τη μειωμένη περσινή παραγωγή (εξαιτίας της μείωσης των εκτάσεων) τα αποθέματα των βιομηχανιών φαίνεται πως είναι εξαντλημένα, γεγονός που εντείνει τον μεταξύ τους ανταγωνισμό για εξασφάλιση πρώτης ύλης. Άλλωστε τα τελευταία χρόνια οι παίχτες στην αγορά έχουν αυξηθεί.

Μετά από την αύξηση αυτή των τιμών, αρκετοί είναι οι συντελεστές της αγοράς που προεξοφλούν μια αύξηση των εκτά-

σεων της βιομηχανικής ντομάτας της τάξης του 35%, κάτι που θα επανέφερε τα αφιερωμένα στην εν λόγω καλλιέργεια στρέμματα κοντά στα επίπεδα του 2021. Υπενθυμίζεται ότι πέρυσι η εκτάσεις στην καλλιέργεια ακολουθήσαν μια πορεία ελεύθερης πτώσης. Μάλιστα, δεν είναι λίγοι αυτοί που θεωρούν ότι η φετινή χρονιά θα επιτρέψει στην καλλιέργεια να ανακάμψει από τους 300.000 τόνους σήμερα και δεν αποκλείουν μια αύξηση 30 με 40% στις ποσότητες που θα συγκομιστούν το 2023.

Ειδικότερα, όσον αφορά τον τιμοκατάλογο του Νομικού, η εγγυημένη τιμή για παραγωγούς μέλη του club Νομικός των Ομάδων Α.Σ.ΘΕΣΤΟ, Α.Σ. Λαρισαίων Αγροτών, ΓΠ.Σ. Χάλκνης και Ο.Π. Δήμητρα για παράδοση στο εργοστάσιο στην περιοχή Παναγιά Δομοκού, η τιμή ανέρχεται στα

18.000 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

Τα μέλη του συνεταιρισμού ΘΕΣΤΟ αναμένεται να καλλιεργήσουν φέτος 18.000 στρέμματα βιομηχανικής ντομάτας

150 ευρώ ανά τόνο νωπής βιομηχανικής ντομάτας στην κατηγορία των 5 Brix (αναλογικά βάσει μηνιαίου μέσου όρου Brix) και ισχύει για καρπούς κατάλληλους (κόκκινους και ακέραιους) >= 80 % της νωπής ντομάτας. Για κατάλληλους καρπούς <80% της νωπής ντομάτας η τιμή μειώνεται κατά 5 ευρώ. Σε περίπτωση μη συμπλήρωσης της ποσότητας της σύμβασης κατά τουλάχιστον 90% (πλην περιπτώσεων ανωτέρας βίας), η τιμή θα μειώνεται κατά 5 ευρώ. Αντίστοιχα, για παραγωγούς εκτός club Νομικού, σε περίπτωση μη συμπλήρωσης της ποσότητας της σύμβασης, η τιμή θα μειώνεται κατά 15 ευρώ.

Επιπλέον, για παράδοση στο εργοστάσιο της περιοχής Ευύδριο Φαρσάλων και για απόσταση από το εργοστάσιο > 25 km, η τιμή ανέρχεται στα 148 ευρώ ανά τόνο νωπής στην κατηγορία των 5 Brix, ενώ για απόσταση από το εργοστάσιο < 25 km η τιμή ορίζεται στα 146 ευρώ.

ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΣΚΗΡΟ ΜΕΤΑ ΤΗ ΒΑΘΙΑ ΠΤΩΣΗ

Στην εγκώρια αγορά σκληρού σίτου, εκτός από τις εξαγωγές στα επίπεδα των 380 ευρώ ο τόνος FOB λιμάνι μας, είχαμε και νέες πράξεις στα 375 ευρώ ο τόνος. Είναι αλήθεια πως όσοι είχαν σημαντικά στοκ θορυβήθηκαν με την απότομη πτώση και βγήκαν πωλητές σε ολόενα και πιο ανταγωνιστικά επίπεδα. Οι τοπικοί μύλοι επίσης έκπληκτοι από τη μεγάλη πτώση των τιμών στο σκληρό σιτάρι έχουν κάπως αποτραβηχτεί ή αγοράζουν πολύ επιλεκτικά σε αντίστοιχα επίπεδα τιμών.

Στα σκληρά σιτάρια, οι τιμές στη λίστα της Φότζια επιτέλους σταθεροποιήθηκαν. Συγκεκριμένα για τα

ποιοτικά σιτάρια με ειδικό βάρος 78 kg/hl, υαλώδη 70% και πρωτεΐνη 12% η

τιμή αποθήκης εμπόρου διαπραγματεύεται στα 420-425 ευρώ ο τόνος. Επίσης για τη δεύτερη ποιότητα με ειδικό βάρος 76 kg/hl, υαλώδη 60% και πρωτεΐνη 11,5% η τιμή αποθήκης εμπόρου κυμαίνεται στα 410-413 ευρώ ο τόνος. Για να καταλάβουμε το μέγεθος της πτώσης των τιμών, η οποία εντάθηκε τις τελευταίες εβδομάδες, από τις αρχές Νοεμβρίου 2022 οι τιμές έχουν μειωθεί κατά 95 ευρώ ο τόνος (από το επίπεδο των 520 ευρώ ο τόνος στα 425 ευρώ ο τόνος). Στη Γαλλία οι τιμές επίσης μειώθηκαν άλλα 10 ευρώ από την προηγούμενη εβδομάδα, φτάνοντας τα 420 ευρώ ο τόνος.

Στο χρηματιστήριο του Σικάγο, εκεί που είχαν αρχίσει τα μαλακά σιτάρια να ανακάμπτουν, ήρθε ξανά η πτώση η οποία δεν οφείλεται σε θεμελιώδη στοιχεία. Αντιθέτως, η άνοδος του δολαρίου σε συνδυασμό με τη γενικευμένη πτωτική κίνηση των εμπορευμάτων δεν άφησε πολλά περιθώρια στα σιτάρια. Στη Γαλλία, το μοτίβο ήταν ίδιο με την αγορά να μην μπορεί τελικά να πιάσει τα επίπεδα των 300 ευρώ ο τόνος, επιστρέφοντας στα 296 ευρώ ο τόνος. Παράλληλα, οι σοδειές της Μαύρης θάλασσας εξακολουθούν να είναι πιο ανταγωνιστικές.

Στα 10 ευρώ αυξημένα τα πριμ πρωιμότητας και οψιμότητας φέτος

Αυξημένα στα 10 ευρώ είναι τα τα πριμ πρωιμότητας και οψιμότητας για παραδόσεις μέχρι τις 28 Ιουλίου και από τις 15 Σεπτεμβρίου και μετά, στον φετινό επίσημο τιμοκατάλογο της ντοματοβιομηχανίας Νομικός. Αντίστοιχα, στις ενδιάμεσες ημερομηνίες ενδιαφέροντος, οι τιμές των πριμ αγγίζουν τα 5 ευρώ από 29 Ιου-

λίου έως 2 Αυγούστου και από 8 μέχρι 14 Σεπτεμβρίου.

Πάντως, να σημειωθεί ότι η καλλιέργεια παραμένει απαιτητική, τα εφόδια με εξαίρεση το πετρέλαιο το οποίο έχει κάνει μια κοιλιά, παραμένουν σε υψηλά επίπεδα, ενώ χαρακτηριστικό της φετινής χρονιάς είναι και η έλλειψη εργατικών χεριών, κάτι που δυσκολεύει τη διαχείρι-

ση όσο παράλληλα ανεβάζει τα κοστολόγια της καλλιέργειας.

Εν τω μεταξύ, στα ίδια επίπεδα αναμένονται να διατηρηθούν οι εκτάσεις της καλλιέργειας στην Ηλεία, με τον πρόεδρο της ομάδας παραγωγών Αμαλιάδας Χρήστο Βαλιανάτο να εκτιμά ότι οι νέες τιμές από τα περίπου 105 ευρώ πέρυσι θα ανέλθουν στα 135 με 140 ευρώ ο τόνος.



Προς τα 60 λεπτά τα μεσόσπερμα

ΡΥΖΙ

Ζωηρή παραμένει η ζήτηση, από το εμπόριο, για τα μεσόσπερμα ρύζια της κατηγορίας «Japonica», με τις τιμές παραγωγού στην αγορά ήδη να έχουν κατοχυρώσει τα 54 λεπτά το κιλό και να «γεννώνται» προσδοκίες και για υψηλότερα. Υψηλές... πτήσεις στα 70 λεπτά καταγράφει και η δυσεύρετη Καρολίνα, ενώ ακολουθούν με χαμηλότερο ρυθμό τα μακρύσπερμα, για τα οποία η αγορά πληρώνει τώρα 47 λεπτά. «Η εμπορική σεζόν εξελίσσεται γενικά καλά για το προϊόν, ειδικά για τα μεσόσπερμα ρύζια, που καλύπτουν περί το 70% των καλλιεργούμενων εκτάσεων», τονίζει, στην Agrenda, το μέλος του Δ.Σ. του Συνεταιρισμού Ορυζοκαλλιεργητών Β' Χαλάστρας, Γιώργος Μπότας.

Όπως μας εξηγεί, η ροή είναι ικανοποιητική και ήδη περί το 50% των αποθεμάτων που είχαν συγκεντρωθεί στα σιλό της δυτικής Θεσσαλονίκης μετά το αλώνι του περσινού φθινοπώρου, έχουν πουληθεί. «Μόλις την προηγούμενη Πα-

ρασκευή φορτώσαμε ένα καράβι για τη γαλλική αγορά, κάτι που είχε να γίνει εδώ και τουλάχιστον 15 χρόνια. Η Ευρώπη φαίνεται να έχει κάνει στροφή προς το ευρωπαϊκό ρύζι και επειδή η περσινή παραγωγή της Ιταλίας και της Ισπανίας λόγω της ξηρασίας ήταν περιορισμένη, το ελληνικό ρύζι βρήκε την ευκαιρία να καλύψει τα κενά αυτά με αύξηση των εξαγωγών» λέει ο κ. Μπότας.

Στα μακρύσπερμα ρύζια της κατηγορίας «Indica» η ροή δεν έχουν την ίδια δυναμική με τα μεσόσπερμα, αλλά κινούνται με δύο ταχύτητες πιο κάτω, γεγονός που αποτυπώνεται και στην τιμή τους, με τις τελευταίες πράξεις να έχουν γίνει στα 47 λεπτά το κιλό. Η εξήγηση σύμφωνα με τον συνομιλητή μας, έχει να κάνει με τη μεγάλη πίεση που ασκείται στα «κίτρινα» ρύζια από τις αθρόες εισαγωγές, που γίνονται στην Ευρώπη, παρόμοιων ποικιλιών από ασιατικές χώρες, με αποτέλεσμα να επηρεάζεται η ζήτηση και κατ' επέκταση η τιμή τους.

ΟΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



Άλμα στα 70 λεπτά για τη λίγη Καρολίνα

Υψηλό άλμα που έχει τρυπήσει το ταβάνι της, έχει κάνει η ποικιλία Καρολίνα, η οποία διαπραγματεύεται αυτή την περίοδο στα 70 λεπτά. Βέβαια, η διαθεσιμότητα είναι περιορισμένη και επειδή η ζήτηση είναι ισχυρή, οι τιμές πέταξαν. Δεν αποκλείεται, μάλιστα, στη νέα καλλιεργητική σεζόν η Καρολίνα να δελεάσει πολλούς παραγωγούς και να αυξήσουν τα στρέμματα που θα σπείρουν με τη συγκεκριμένη ποικιλία, παρότι είναι δύσκολη ως προς τη διαχείρισή της και με χαμηλότερες αποδόσεις, κερδίζοντας εκτάσεις από τις μακρύσπερμες ποικιλίες, που ζορίζονται να ανεβάσουν τιμή.

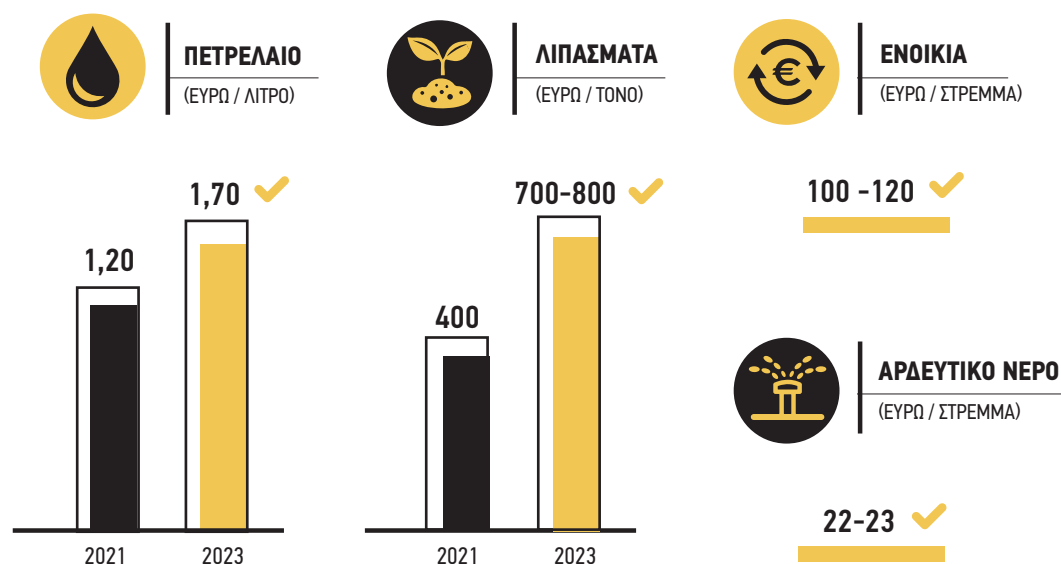
Συνολικά, ωστόσο, φαίνεται πως τα στρέμματα που χάθηκαν πέρυσι από την καλλιέργεια προς όφελος ανταγωνιστικών καλλιεργειών, πολύ δύσκολα θα ανακτηθούν. «Η εκτίναξη του κόστους παραγωγής πέρυσι, σε συνδυασμό με τις καλύτερες τιμές σε βαμβάκι και καλαμπόκι, έσπρωξε συναδέλφους μας προς αυτές τις καλλιέργειες. Ως συνέπεια, από τα περίπου 255.000 στρέμματα, που καλύπτει συνήθως το ρύζι στη χώρα, το 2022 πέσαμε στα 220.000 στρέμματα», μας εξήγησε ο κ. Μπότας και εξέφρασε την εκτίμηση πως και φέτος αυτά τα 35.000 στρέμματα δεν θα επιστρέψουν στο ρύζι.

ΕΞΟΔΑ

Το κόστος παραγωγής για την ορυζοκαλλιέργεια το 2022 εκτοξεύτηκε στα περίπου 350 ευρώ το στρέμμα, από τα 280-300 ευρώ, που ήταν πριν την αύξηση τιμών στις εισροές

Ακόμα τσουχτερό το κόστος

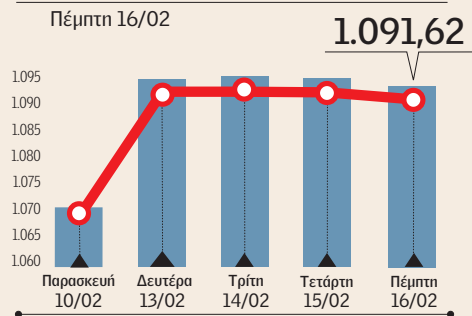
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΡΥΖΙΟΥ



Σχετικά με το κόστος παραγωγής, το 2022 εκτοξεύτηκε στα περίπου 350 ευρώ το στρέμμα, από τα 280-300 ευρώ, που ήταν πριν. Για φέτος υπάρχει μια τάση αποκλιμάκωσης στα λιπάσματα, όπως υπογραμμίζει το στέλεχος του Συνεταιρισμού Β' Χαλάστρας, έναντι του 2022, αλλά πάλι είναι αρκετά υψηλότερες οι τιμές σε σχέση με το 2021. «**Το πετρέλαιο** το 2021 το πληρώναμε 1,20 ευρώ το λίτρο και τώρα είναι στα 1,70 ευρώ, τα λιπάσματα από 400 ευρώ ο τόνος, σήμερα κινούνται στα 700-800 ευρώ ο τόνος, τα ενοίκια κυμαίνονται στα 100 έως και 120 ευρώ το στρέμμα και έχουμε και μια αύξηση στο αρδευτικό νερό, που θα ξεπεράσει φέτος τα 22-23 ευρώ το στρέμμα, ενώ για φυτοπροστασία είμαστε αν αναμονή των νέων τιμοκαταλόγων, αλλά και εκεί περιμένουμε ανατίμηση», λέει. Για τη φυτοπροστασία, ο ίδιος τονίζει πως εξελίσσεται σε μεγάλο πρόβλημα για την ορυζοκαλλιέργεια το ότι κάθε χρόνο, για λόγους φιλοπεριβαλλοντικούς, η ΕΕ βγάζει από τη φαρέτρα των καλλιεργητών κρίσιμα όπλα για την προστασία του ρυζιού, γεγονός που θα οδηγήσει σε πιο light επεμβάσεις, οι οποίες, όμως, θα είναι πολλαπλάσιες σε αριθμό και θα αυξήσουν το κόστος. **ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΙΑΜΗΣ**



ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΑ



Σημάδια ότι πάει για διόρθωση ο Δείκτης στο Χρηματιστήριο

Η εικόνα στο Χρηματιστήριο παραπέμπει σε στάση για ανάσες ή ακόμα και σε μία έναρξη διορθωτικής κίνησης, η οποία μένει να φανεί αν όντως θα εκδηλωθεί στις επόμενες συνεδριάσεις. Η Λεωφόρος Αθηνών, για τρίτη διαδοχική συνεδρίαση, δεν κατάφερε να ολοκληρώσει την περασμένη Πέμπτη την υπέρβαση των 1.100 μονάδων, οι οποίες αγνοούνται από το 2014. Οι επενδυτές πάντως δείχνουν μία διάθεση να εστιάσουν στις αντοχές των οικονομιών περισσότερο.

Top Movers

	Ευρώ	Μεταβολή %
ΕΡΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ Α.Ε.	8,8000	+19,73%
ΣΑΤΟ ΑΝΩΝ. ΕΤ. ΕΙΔ. ΓΡΑΦ & ΣΠ.	0,0610	+19,61%
ΦΟΥΝΤΛΙΝΚ Α.Ε.Β.Ε.	0,5960	+16,86%
ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΚΛΩΣ/ΡΓΙΑ Α.Ε.Β.Ε.	0,1850	+8,82%
Ε. ΠΑΙΡΗΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	1,0800	+8,65%
ΒΙΣ Α.Ε.	0,1750	-12,50%
ΧΑΙΔΕΜΕΝΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	0,5600	-4,27%
ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ Α.Ε.	0,7200	-4,00%
FRIGOGLOSS Α.Β.Ε.Ε.	0,1290	-3,01%
FLEXORPACK Α.Ε.Β.Ε.Π.	8,3000	-2,92%

Ξένα Χρηματιστήρια

	Δείκτης	Μονάδες	Μεταβολή
W. Street	DOW JONES-30	33,880.57	-0.73%
	NASDAQ Comp	12,000.05	-0.59%
Ζώνη Ευρώ	Euro STOXX-50	4,296.24	+0.38%
Λονδίνο	FTSE 100	8,013.24	+0.19%
Φρανκφούρτη	DAX-30	15,526.49	+0.13%
Παρίσι	CAC-40	7,366.89	+0.90%
Ζυρίχη	Swiss Market Index	11,210.11	-0.57%
Τόκιο	NIKKEI-225	27,696.44	+0.71%

Διεθνή Επιτόκια

Τράπεζα	Επιτόκιο	Τιμή	Τελευταία αλλαγή
FFED	Βασικό	4,75	01.02.2023
EKT	Βασικό	3,0	02.02.2023
	Καταθέσεων	2,5	02.02.2023
ΒΡΕΤΑΝΙΑ REPO RATE		4,0	02.02.2023
ΙΑΠΩΝΙΑ Overnight Call Rate		-0,1	02.01.2016
ΕΛΒΕΤΙΑ 3M Libor (εύρος)		1,0	15.12.2022
Ζώνη Ευρώ EURIBOR-12M		3,054	08.02.2023
	EURIBOR -1M	2,381	08.02.2023

Ο σπαγκο...
...ραμμένος

HEINEKEN: Σύμφωνα με τα οικονομικά αποτελέσματα, η Heineken πούλησε το 2022 κατά 6,9% περισσότερη μύρα από το 2021, με τις πωλήσεις των premium προϊόντων να ενισχύονται με μεγαλύτερο ρυθμό. Η λειτουργική κερδοφορία αυξήθηκε κατά 24% σε ετήσια βάση, στα 4,5 δισ. ευρώ, ενώ το περιθώριο κέρδους αυξήθηκε οριακά, κατά 0,1%, στο 15,7%. Η εκτίμηση για τη λειτουργική κερδοφορία του 2023 μιλά για μεσαία μονοψήφια αύξηση.

COCA-COLA ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ: Τη διεύθυνση του 24/7 χαρτοφυλακίου της με τα προϊόντα της Three Cents και της ζυθοποιίας AB InBev ανακοίνωσε η Coca-Cola Τρία Έψιλον, στην έκθεση HoReCa 2023. Η συνεργασία -που είναι σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2023- περιλαμβάνει πωλήσεις, διανομή, trade marketing και ενεργοποίηση αγοράς για ορισμένα σήματα της AB InBev.

ΧΗΤΟΣ: Η ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ προχώρησε στην αναδιοργάνωση του Τμήματος Πωλήσεων, με διευρυμένο προιοντικό χαρτοφυλάκιο, με πρωταγωνιστές το ΖΑΓΟΡΙ, τη GREEN COLA και το EVIAN. Η ανανέωση ολοκληρώθηκε με γνώμονα την υλοποίηση διαφορετικής στρατηγικής προσέγγισης ανά κανάλι πώλησης (Wholesales, Τελικά Σημεία On-Trade, Ho.Re.Ca. και Λιανεμπόριο).

NESTLE: Η εταιρεία τροφίμων και ποτών NESTLE SA ανακοίνωσε ότι τα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε 9,3 δισ. ελβετικά φράγκα (10,07 δισ.δολάρια) σε σύγκριση με 16,9 δισ. ελβετικά φράγκα πέρυσι όταν είχε καταγράψει έκτακτα κέρδη από τη διάθεση μετοχών της L'Oreal SA. Οι πωλήσεις αυξήθηκαν σε 94,42 δισ. ελβετικά φράγκα από 87,09 δισ. ένα χρόνο νωρίτερα.



Κακός οδηγός ο εφησυχασμός

- Υπερτιμολογούν οι αγορές τον πληθωρισμό
- Σήμα ΕΚΤ για αύξηση επιτοκίων το Μάρτιο

«Με τις μετοχές να τυγχάνουν διαπραγματεύσεις κοντά στα υψηλά του περασμένου καλοκαιριού και σε P/E (τιμή προς κέρδη) πάνω από το μέσο όρο, παρά την αποδυνάμωση των κερδών και την πρόσφατη απότομη άνοδο των επιτοκίων, υποστηρίζουμε ότι οι αγορές υπερτιμολογούν τα πρόσφατα καλά νέα για τον πληθωρισμό και εφησυχάζουν». Αυτό έγραψε ο επικεφαλής αναλυτής της JP Morgan Μάρκο Κολανόβιτς, σε πρόσφατο ενημερωτικό σημείωμα για την αμερικανική χρηματαγορά – και όχι μόνο. Σύμφωνα με τον Κολανόβιτς «τους τελευταίους τρεις μήνες επικράτησε εφησυχασμός στους επενδυτές όσον αφορά τους γεωπολιτικούς κινδύνους. Υπάρχει η αντίληψη ότι η ενεργειακή κρίση έχει τελειώσει και ότι ο πόλεμος στην Ουκρανία δεν αποτελεί πλέον θέμα - υποστηρίζοντας το ρά-

λι ρεκόρ των ευρωπαϊκών μετοχών - και οι πρόσφατες γεωπολιτικές εντάσεις που σχετίζονται με την Κίνα δεν βρίσκουν απήχηση στις βραχυπρόθεσμες χρηματοοικονομικές εισροές στην κατηγορία περιουσιακών στοιχείων».

Στο μεταξύ, σήμα για νέα μεγάλη αύξηση επιτοκίων 0,5% (στο 3,5%) στη συνάντηση του διοικητικού συμβουλίου του Μαρτίου, έστειλε με ομιλία της στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο η πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, Κριστίν Λαγκάρντ, επισημαίνοντας πως ο πληθωρισμός φθείρει με καίριο τρόπο την ευρωπαϊκή οικονομία και πρέπει να παταχθεί. Αν δεν αλλάξει κάτι, αυτή είναι η έκρηξη κατά σειρά αύξηση των επιτοκίων στην οποία προβαίνει η ΕΚΤ τους τελευταίους μήνες, με τελευταία αύξηση της τάξης του 0,5% τον Δεκέμβριο.

ΗΠΕΙΡΟΣ

Βραβείο Ανώτερης Γεύσης με δύο χρυσά αστέρια, έλαβε η Ήπειρος Φέτα ΠΟΠ από το Διεθνές Ινστιτούτο Γεύσης (ITI) στα Superior Taste Awards. Η Ήπειρος Φέτα ΠΟΠ ξεχώρισε ανάμεσα σε τυροκομικά προϊόντα από όλο τον κόσμο. Ο ITI είναι ένας από τους κορυφαίους, διεθνείς οργανισμούς που στοχεύει στην ανάδειξη τροφίμων και ποτών ανώτερης γεύσης.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ

Την αξιολόγηση της καρδιαγγειακής υγείας των Ελλήνων στηρίζει η Αγγελάκης ΑΕ, χορηγώντας επενδύσεις σε έρευνες από το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο και την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών που αναδεικνύουν το ρόλο της μεσογειακής διατροφής και θέμα «Επιδημιολογικά μοντέλα για την κατανάλωση κρέατος στην υγεία του ανθρώπου».

ΦΟΡΟΤΕΧΝΗΣ

& ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΩΝ

Οι Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριότητας (ΚΑΔ) ένα από τα μεγάλα προβλήματα της δημόσιας διοίκησης

Το Μάιο του 2022 δημιουργήθηκε πρόβλημα στην πληρωμή των αποζημιώσεων των κτηνοτρόφων, γιατί σύμφωνα με πληροφορίες «...Το τεχνικό λάθος εντοπίζεται στη λίστα με τους ΚΑΔ που ξεκλειδώνουν την πίστωση. Συγκεκριμένα, κατά τη σύνταξη της λίστας με τους επιλέξι-

μους ΚΑΔ, ακούγεται ότι δε συμπεριελήφθησαν υποκατηγορίες των βασικών Κωδικών Αριθμού Δραστηριότητας από 01.41 έως 01.49 και κυρίως οι ΚΑΔ 01.50.1 και 01.50.10 που αφορούν σε μικτές γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες, υπό τους οποίους λειτουργούν πολλές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με ιδιοπαραγωγή ζωοτροφών. Οι ίδιες πηγές που αποδίδουν το λάθος σε παράληψη υπαλλήλου εξαιτίας της βιασύνης να προχωρήσουν οι υπηρεσίες στην έγκαιρη πίστωση, διαβεβαιώνουν για την επίτευξη των διαδικασιών της συμπληρωματικής πληρωμής...» (παράπονο το έχω μια φορά να βγει ένας από τη Διοίκηση οποιουδήποτε υπουργείου ή Υπηρεσίας και να πει ευθαρσώς «...ναι, κάναμε λάθος, άνθρωποι είμαστε, προσπαθούμε να το διορθώσουμε άμεσα...»).

“
ΚΑΔ

Κανείς υπηρεσιακός δεν απευθύνθηκε κάπου να ρωτήσει και να μάθει πώς λειτουργούν οι ΚΑΔ

“

Όχι όλοι με όλα
Κάποια στιγμή, πρέπει όλοι να μάθουν να ασχολούνται με θέματα αρμόδιοι τους

ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, (γνωστοί και ως ΚΑΔ) της κάθε οικονομικής οντότητας, έχουν δημιουργήσει τεράστια προβλήματα τα τελευταία χρόνια στις ίδιες τις επιχειρήσεις. Ο βασικότερος λόγος είναι η έλλειψη γνώσης/ επικοινωνίας με τη βάση. Τους ανθρώπους δηλαδή που διαχειρίζονται την καθημερινότητα των επιχειρήσεων. Κανείς υπηρεσιακός δεν απευθύνθηκε κάπου να ρωτήσει και να μάθει πώς λειτουργούν οι ΚΑΔ. «Τι μας λες ρε φίλε;» η εύλογη ερώτηση κάποιου στα μέτρα τώρα γραφόμενα μου.

Θα σας πω τι λέω: Έστω ένας

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜ.
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Φοροτεχνικός – Πρόεδρος Σ.Ε.Ε.Λ.Φ.Ο.Κ.
(Σύλλογος Ελευθέρων Επαγγελματιών
Λογιστών Φοροτεχνικών Οικονομολόγων
Νομού Καρδίτσας)



Ο καθένας στο είδος του και όχι ό,τι να 'ναι

Στο μελετητή πας για να σε ενημερώσει για προγράμματα, στο γραφείο του φορέα Α' για να σου συντάξει τη δήλωση καλλιέργειας και στο λογιστή για να έχεις τη φορολογική ενημέρωση. Ό,τι άλλο κάνεις, είσαι καταδικασμένος -αργά ή γρήγορα- να πάθεις ζημιά. Γι' αυτό να προσέχετε τι ακούτε και -κυρίως- από ποιον το ακούτε. Και αν δεν είστε σίγουροι, ζητήστε γραπτώς. Να δούμε τότε πόσοι από τους ξερόλες έχουν τα κότσια να γράψουν όλες αυτές τις αερολογίες που λένε...

κτηνοτρόφος, ο οποίος βρισκόταν μέχρι τώρα στο ειδικό καθεστώς καθώς τα κριτήρια τζίρου και επιδοτήσεων δεν του δημιουργούσαν την υποχρέωση ένταξης στο κανονικό καθεστώς. Από την 01/01/2020 εντάχθηκε (είτε υποχρεωτικά, είτε προαιρετικά) στο κανονικό καθεστώς. Πράγμα που σημαίνει ότι υποχρεωτικά έχει δηλώσει ΚΑΔ με τα είδη στα οποία δραστηριοποιείται: π.χ. εκτροφή αιγοπροβάτων (01.45), καλλιέργεια μηδικής (01.19.10.04) και καλλιέργεια καλαμποκιού (01.11.2).

Η κύρια δραστηριότητα του είναι η εκτροφή των ζώων, ενώ οι υπόλοιπες δύο καλλιέργειες είναι αποκλειστικά για την παραγωγή ζωοτροφών για τα ζώα του. Την επόμενη χρονιά (2021) αποφασίζει να καλλιεργήσει σιτάρι ζέας, έπειτα από μία συμφωνία που έκανε και θεωρεί ότι είναι προσοδοφόρα γι' αυτόν.

Υπάρχει έστω και ένας που πιστεύει ότι την καλλιέργεια σίτου (01.11.1) έχει πάει να τη δηλώσει στη ΔΟΥ, κάνοντας προσθήκη δραστηριότητας; Ή να το πω διαφορετικά: υπάρχει έστω κι ένας από όλους όσους διαβάζετε το παρόν άρθρο, αλλά και όλους τους γεωργούς και κτηνοτρόφους γενικότερα, που έχει κάνει αυτή την ενέργεια;

Η απάντηση είναι βέβαιος ότι είναι ΟΧΙ!!

Το γεγονός ότι δεν είναι δηλωμένος ο ΚΑΔ της καλλιέργειας σίτου του παραδείγματος, σημαίνει ότι ο άνθρωπος αυτός δεν καλλιεργήσει; Επίσης ΟΧΙ!!

Κι όμως! Αυτός ο άνθρωπος πιθανόν θα χάσει οτιδήποτε από όποια πλεονεκτήματα πιθανόν να προκύψουν. Λύνεται αυτό το θέμα; Προφανώς και ΝΑΙ!! Το πρόβλημα (σε κάθε δουλειά, δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα) πάντα ήταν και είναι η αντίληψη.

Θες να δεις τι καλλιεργεί ο «x» Παπαδημητρίου; Μάλιστα. Άντλησε από το ΟΣΔΕ τη δήλωση καλλιέργειας, δεν τι έχει δηλώσει ο άνθρωπος αυτός, βγάλε τα συμπεράσματα με τους μαθηματικούς τύπους που -έτσι και αλλιώς- χρησιμοποιείς και δώσε του ό,τι του αναλογεί. Όχι να ψάχνεις τους ΚΑΔ όπου δεν μπορεί να εξαχθεί ασφαλές συμπέρασμα.

ΤΟ ΑΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ έχει να κάνει με κάποια από τα γραφεία που συντάσσουν προγράμματα, ή δηλώσεις καλλιέργειας. Μερικά από τα απίστευτα που συμβαίνουν κατά κόρον:

- Ζητάνε από τους αγρότες να τους αυξήσουν οι λογιστές το αγροτικό εισόδημα για να μη χάσουν την ιδιότητα του επαγγελματία αγρότη (οι άνθρωποι είναι εγκληματίες).

- Ζητάνε να αλλαχθούν οι ΚΑΔ γιατί μπορεί να έχουν πρόβλημα λέει στο μέλλον, με τυχόν προγράμματα (θα τρελαθούμε εντελώς...).

- Τρομοκρατούν νέους αγρότες λέγοντας τους ότι έπρεπε να μπουν σε βιβλία την μέρα που πήραν την επιδότηση, ενώ δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση..

- Λένε σε αγρότες να μπουν υποχρεωτικά σε βιβλία.

- Και τελικά, αντί να ασχοληθούν με τα θέματα της αρμοδιότητας τους, ασχολούνται ως ξερόλες με τα πάντα που δεν τους αφορούν.

Κάποια στιγμή πρέπει όλοι, όλοι όμως, να μάθουν να ασχολούνται με συγκεκριμένα πράγματα της αρμοδιότητας τους κι όχι να ασχολούνται όλοι με όλα.

Συμβάσεις συμβολαιακής γεωργίας
Θα πρέπει να γίνει σύμβαση συμβολαιακής γεωργίας για όλες τις καλλιέργειες που έχει ένας αγρότης και την παραγωγή την πούλησε μεμονωμένα. Απαλλάσσεται από την υποχρέωση αυτή εάν, η διάθεση των προϊόντων του γίνεται μέσα από Συνεταιρισμό ή ομάδα παραγωγών που 'ναι μέλος. Προσοχή και στις συμβάσεις και στο χρόνο σύνταξής τους, για να μην χαθεί η μείωση φόρου.



Με επένδυση 10 εκατ. για διπλάσια παραγωγή η Greek Family Farm

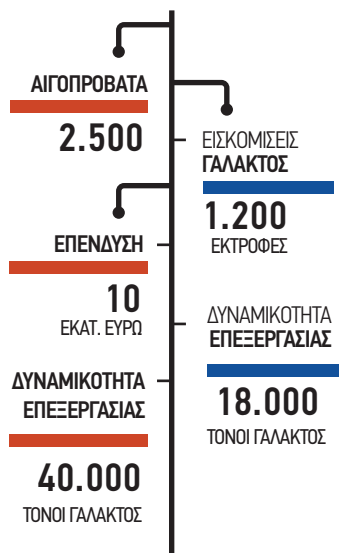
- Στόχος η ετήσια παραγωγή στο τυροκομείο να ανέλθει στους 40.000 τόνους
- Και αύξηση ισχύος στη μονάδα βιοαερίου

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Υπερδιπλασιασμός της δυναμικότητας παραγωγής στην τυροκομική της μονάδα, ταυτόχρονα με την επίτευξη πλήρους ενεργειακής αυτονομίας, αλλά και ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα στη λειτουργία της, είναι το τρίπτυχο στόχων που έρχεται να υπηρετήσει η νέα μεγάλη επένδυση, ύψους 10 εκατ. ευρώ, που δρομολογεί η «Κτηνοτροφική Μαγνησίας - Συνεργαζόμενες Εκμεταλλεύσεις ΑΕ», στον Αλμυρό Βόλου.

Η καθετοποιημένη φάρμα των αδελφών, Ανδρέα και Ηλία Τσαγκάρη, με τα περίπου 2.500 αιγοπρόβατα και το διακριτικό τίτλο «Greek Family Farm», κατέθεσε αίτημα στο πρόγραμμα «Μεταποίηση» του Ταμείου Ανάκαμψης και εξασφάλισε έγκριση προκειμένου να επιδοτηθεί με ποσοστό 44% στις δαπάνες για την επέκταση της δυναμικότητας επεξεργασίας γάλα-

κτος και τον εκσυγχρονισμό της παραγωγικής της διαδικασίας. «Το πλάνο προβλέπει τον διπλασιασμό της παραγωγής, μέσα από την κατασκευή νέων εγκαταστάσεων στο τυροκομείο, καθώς και την περαιτέρω αυτοματοποίηση της παραγωγής με ρομποτικά συστήματα» εξήγησε στην Agrenda ο Ανδρέ-



ας Τσαγκάρη, διευκρινίζοντας πως «με τον τρόπο αυτό η ετήσια δυναμικότητα επεξεργασίας 18.000 τόνων γάλακτος, που έχει σήμερα η τυροκομική, με την ολοκλήρωση της επένδυσης θα φτάσει τους 40.000 τόνους το χρόνο».

Η οικογενειακή επιχείρηση έχει ήδη ξεκινήσει την υλοποίηση του νέου επενδυτικού της προγράμματος. Σε αυτή τη φάση γίνονται εργασίες, που σχετίζονται με την κατασκευή των πρόσθετων κτηριακών εγκαταστάσεων, στεγασμένης επιφάνειας 6.000 τ.μ., οι οποίες θα πλαισιώσουν την υφιστάμενη υποδομή, με το τυροκομείο, το συσκευαστήριο και τα ψυγεία, η οποία εκτείνεται σε 18.000 τ.μ., σε ιδιόκτητο γήπεδο συνολικής έκτασης 250 στρεμμάτων.

Για τις αυξημένες ανάγκες, που θα έχει μονάδα σε πρώτη ύλη, μετά το πέρας της επένδυσης, η οποία προβλέπεται σε 18 μήνες, η Greek Family Farm δεν σκοπεύει, τουλάχιστον προσω-
σώρας, να αυξήσει το ζωικό της κεφάλαιο, το

οποίο καλύπτει περί το 3% της παραγωγής της σε τυρί. «Θα σπριχθούμε κυρίως σε συνεργαζόμενους κτηνοτρόφους. Εισκομίζουμε γάλα από 1.200 εκτροφές σε Μαγνησία, Δυτική Μακεδονία, Λέσβο και Αθήνα», είπε ο κ. Τσαγκάρης.

Εκτός της επέκτασης και του εκσυγχρονισμού των γραμμών παραγωγής του τυροκομείου, ένα σημαντικό μέρος του επενδυτικού σχεδίου, της τάξης των 2 εκατ. ευρώ, θα κατευθυνθεί στην αύξηση ισχύος στη μονάδα βιοαερίου, που ήδη διαθέτει η Greek Family Farm. «Από τη στιγμή που θα μεγαλώσει η δυναμικότητα της τυροκομικής μας μονάδας, είναι απαραίτητο να επεκταθεί και η ισχύς στη μονάδα βιοαερίου, η οποία προβλέπεται να πενταπλασιαστεί και να φτάσει στα 300 kw. Παράλληλα θα διπλασιάσουμε και την ισχύ του φωτοβολταϊκού μας πάρκου, το οποίο από το 1 MW, θα πάει στα 2 MW. Οπότε με την ολοκλήρωση της νέας επένδυσης θα είμαστε ενεργειακά αυτόνομοι και με ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα».

Σημειώνεται ότι το Μάιο του 2022 η επιχείρηση ολοκλήρωσε επένδυση 12,5 εκατ. ευρώ, μέρος της οποίας είχε «πράσινο» προσανατολισμό, ενώ έχει εξασφαλίσει και πιστοποιητικό ISO 14064-1:2018 στον κλάδο των τροφίμων, που αφορά στην παραγωγική λειτουργία της μονάδας και στην εφοδιαστική της αλυσίδα.

Πυλώνας η φέτα, σκέψεις για νέο προϊόν

Προς το παρόν σε τελικό προϊόν το τυροκομείο της επιχείρησης βγάζει σε ετήσια βάση περί τους 5.000 τόνους φέτα, συμβατική και βιολογική, για την οποία υπάρχει ισχυρή ζήτηση και εξ αυτού του λόγου άλλωστε αποφασίστηκε να γίνει η νέα επένδυση.

«Παράγουμε μόνο φέτα. Δεν έχουμε άλλα προϊόντα. Έχουμε παρουσία σε όλη την Ευρώπη, στην Αμερική, στα Αραβικά Εμιράτα, αλλά και στην Αυστραλία», σημειώνει ο συνομιλητής μας και δεν κρύβει ότι υπάρχουν σκέψεις να παραχθεί ένα νέο προϊόν που θα ενσωματώνει καινοτομία.

«Δουλεύουμε ερευνητικά σε ένα τυρί από αιγοπρόβριο γάλα, αλλά δεν είμαστε ακόμη έτοιμοι για ανακοινώσεις», μας είπε ο κ. Τσαγκάρης και περιορίστηκε να δηλώσει πως «κάνουμε κάποιες δοκιμές. Θα είναι ένα έξυπνο προϊόν, που θα απευθύνεται σε συγκεκριμένο κοινό της αγοράς, αλλά δεν μπορώ να προεξοφλήσω ακόμη το πότε θα κυκλοφορήσει». Αναφορικά με τον κύκλο εργασιών της φάρμας, που διαθέτει και περί τα 2000 στρέμματα χωράφια για να ιδιοπαράγει ζωοτροφές, το 2022 εκτιμάται ότι κινήθηκε στα 37 εκατ. ευρώ, ενώ για φέτος θεωρείται εφικτός ο στόχος των 50 εκατ. ευρώ.



Βελτίωση φυλής προβάτων Λέσβου από ΑΣ Μεσοτόπου

Επένδυση 1 εκατ. σε νέο τυροκομείο και είσοδος με πρατήριο λιανικής στην Αγορά Μοδιάνο

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΜΠΙΡΗ

Με τις πρώτες κινήσεις στη μεταποίηση να γίνονται στο τέλος του 2018 ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Μεσοτόπου Λέσβου συνεχίζει να επεκτείνει τη δραστηριότητά του εκτός από τον πρωτογενή τομέα και τη συνεργασία με τους παραγωγούς και στη διάθεση των προϊόντων του στη λιανική. Πρόσφατα δημιούργησε το πρώτο του πρατήριο λιανικής πώλησης στην Αγορά Μοδιάνο της Θεσσαλονίκης όπου μεταξύ άλλων διατίθενται φέτα, γραβιέρα, λαδοτύρι, παγωτό από πρόβειο γάλα, μυζήθρα, γιαούρτι, κασιόκισιο τυρί. Ταυτόχρονα επενδύει στην κατασκευή νέου τυροκομείου, ύψους 1 εκατ. ευρώ.

Ο συνεταιρισμός Μεσοτόπου αριθμεί περί τα 180 μέλη που εισφέρουν την παραγωγή τους και προέρχονται από χωριά όπως η Ερεσσός, η Άγρα, ο Μεσότοπος, η Άντισσα. Η συνολική εισκόμιση αιγοπρόβειου γάλακτος σε ετήσια βάση ανέρχεται στα 3,5 εκατ. κιλά.

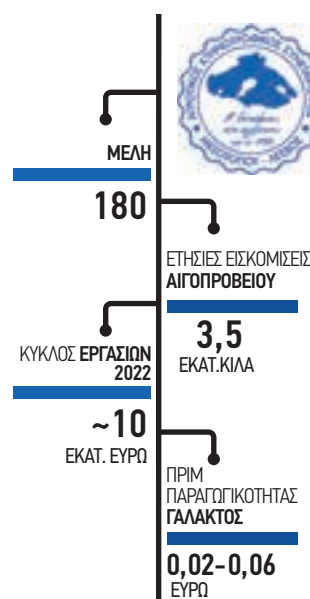
Μεταξύ των δραστηριοτήτων του Συνεταιρισμού Μεσοτόπου είναι το ιδιόκτητο σούπερ μάρκετ που διατηρεί, ένα πρατήριο καυσίμων στην περιοχή καθώς και η εμπορία αγροτικών εφοδίων. Επίσης ασχολείται με το χονδρικό εμπόριο

άλλων προϊόντων όπως ζάχαρη ή αγαθών που τα αγοράζει από τρίτους και τα μεταπωλεί. Ο κύκλος εργασιών του 2022 άγγιξε τα 10 εκατ. ευρώ. «Καταγράφεται διαρκής άνοδος τα τελευταία πέντε χρόνια κι αυτό μας δίνει τη δυνατότητα να προχωράμε», λέει στην Agrenda ο γενικός διευθυντής και μέλος της διοίκησης του Συνεταιρισμού, Μανώλης Κωνσταντιδέλλης.

Στα παραγόμενα προϊόντα είναι η κρέμα και το ρυζόγαλο με βάση το πρόβειο γάλα καθώς και βιολογικά τυροκομικά όπως φέτα και λαδοτύρι. Τον τελευταίο ένα χρόνο εισήλθε και στα τρόφιμα με βάση τη σφολιάτα όπως πίτσες, σπανακοπιτάκια και μπουρεκάκια με πρώτη ύλη τα τυριά που παράγει. Για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα αναδιαμόρφωσε τις παλιές εγκαταστάσεις που είχε στην ιδιοκτησία του, σε εργαστήριο μεταποίησης τροφίμων, αναφέρει ο ίδιος.

Υψηλότερες από το εμπόριο τιμές στον παραγωγό

Περιγράφοντας τη σχέση που υφίσταται με τους παραγωγούς, ο γενικός διευθυντής του συνεταιρισμού αναφέρει ότι «ως κίνητρο παρέχουμε τις υψηλότερες τιμές στο γάλα σε σχέση με την πώληση σε εμπόρους ή τη βιομηχανία. Εκτός



Και ελαιόλαδο
Ο Συνεταιρισμός παράγει μικρές ποσότητες ελαιολάδου, ενώ προμηθεύεται και από τους Συνεταιρισμούς Στύψης και Πέτρας

Από αριστερά ο ο γενικός διευθυντής και μέλος της διοίκησης του συνεταιρισμού Μεσοτόπου Μανώλης Κωνσταντιδέλλης, με τον γενικό διευθυντή της ΕΘΕΑΣ, Μόσκο Κορασίδη.

των άλλων τα τελευταία χρόνια μετά το πέρας της σεζόν καταβάλουμε πριμ παραγωγικότητας στην τιμή του γάλακτος που ξεκινά από 0,02 ευρώ και φτάνει τα 0,06 ευρώ, αποκλειστικά για τα μέλη», εξηγεί.

Στον τομέα της παραγωγικότητας ο Συνεταιρισμός Μεσοτόπου έχει κάνει κινήσεις για γενετική βελτίωση της ράτσας προβάτου της φυλής Λέσβου. Το πρόγραμμα βελτίωσης εκτελείται υπό την επίβλεψη του γεωπόνου και του κτηνοτρόφου του Συνεταιρισμού και στοχεύει να βελτιώσει την παραγωγή γάλακτος σε ποσότητες, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την απαιτούμενη περιεκτικότητα σε λιποπρωτεΐνες. Ταυτόχρονα όμως κάνει κινήσεις βελτίωσης παραγωγικότητας και για το κρέας, κρατώντας θηλυκά ή αρσενικά που παρακολουθούνται

σε όλα τα στάδια ζωής με γαλακτομετρήσεις και ημερολόγιο παραγωγής ούτως ώστε να αποδίδουν τα βέλτιστα στους κτηνοτρόφους.

Αυτή την περίοδο επιδίωξη της διοίκησης του Συνεταιρισμού είναι να δημιουργήσει ενεργειακή κοινότητα, ώστε να ενδυναμώσει το εισόδημα των κτηνοτρόφων. Από τα χρήματα πώλησης της ενέργειας ένα μέρος θα αποδίδεται στα μέλη. Έχουν ήδη υλοποιηθεί πρωτοβουλίες για την ενεργοποίηση του εν λόγω σχεδιασμού, που θα φέρει επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά πάρκα στο νησί, υπό την προϋπόθεση ότι ο Συνεταιρισμός θα υπερκεράσει τα όποια προβλήματα λόγω γραφειοκρατίας, καθώς σύμφωνα με τον Μανώλη Κωνσταντιδέλλη καθυστερούν να εκδοθούν οι άδειες από τη ΡΑΕ και τον ΔΕΔΔΗΕ.



Στα παραγόμενα προϊόντα, η κρέμα και το ρυζόγαλο με πρόβειο γάλα.



Στην Αγορά Μοδιάνο η οργάνωση διαθέτει φέτα, γραβιέρα, λαδοτύρι, μυζήθρα, γιαούρτι και κασιόκισιο τυρί.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ ΦΑΚΕΛΟΣ

Αγροτεχνική, θρέψη-λίπανση αμπέλου και τα περί αυτής



Έναν πλήρως καταρτισμένο οδηγό για τους αμπελουργούς, που καλύπτει από την επιλογή της βέλτιστης τοποθεσίας και του κατάλληλου υποκειμένου, έως τις τεχνικές λίπανσης, άρδευσης και κλαδέματος, φιλοξενεί σε αυτό το ειδικό αφιέρωμα η εφημερίδα Agenda

ΤΟΥ ΔΡ. ΛΟΥΚΑ Τ. ΠΙΣΤΟΛΗ*

στη μνήμη του Κώστα Κούσουλα
«Δεν θέλω λόγους, στεφάνια, τελετές.
δεν μου ταιριάζει τέτοια πολυτέλεια...
Όπως καίει το ξύλο τους γλυκά, έτσι as με κάψουν
και να σκορπίσουνε τη σάχτη μου σ' αμπέλια»
Κώστας Κούσουλας

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ Η ηλιακή ακτινοβολία

Το αμπέλι χρησιμοποιεί πολύ καλά την ηλιακή ακτινοβολία την οποία και αγαπά ιδιαίτερα. Υπό αυτή την άποψη στη χώρα μας βρήκε το οικείο του περιβάλλον. Η Ελλάδα θεωρείται η πιο ηλιόλουστη χώρα της Ευρώπης. Ακόμη και στα βορειότερα διαμερίσματά της οι ανάγκες των καλλιεργούμενων ποικιλιών σε ηλιοφάνεια, υ-

περκαλύπτονται, αφού οι μεγαλύτερες μέσες μηνιαίες τιμές της σημειώνονται το καλοκαίρι.

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι στις βορειότερες και ορεινότερες περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας, ένα ελάχιστο αθρίων ημερών παρουσιάζεται στους μήνες της άνοιξης κι αυτό γιατί εκεί αυξάνεται η ηπειρωτικότητα του κλίματος.

Αυξημένη ηπειρωτικότητα σημαίνει και ένα δεύτερο, εκτός από το χειμερινό, μέγιστο νεφώσεων και βροχών. Το γεγονός αυτό αφορά κυρίως στη φυτοπροστασία του αμπελιού, ίσως και τα αποθέματα νερού.

Για το αμπέλι, καλή ηλιοφάνεια σημαίνει ευνοϊκές συνθήκες για την άνθηση, την επικονίαση και την καρπόδεση, σημαίνει φωτοσυνθετική ένταση, υψηλά σάκχαρα, καλό χρώμα (γι' αυτό και το ξεφύλλισμα), βλαστούς με κοντά και χοντρά μεσογονάτια, καλή διαφοροποίηση των οφθαλμών και λιγότερες ασθένειες.

Η μεγάλη ηλιοφάνεια, αυξάνοντας τη θερμοκρασία, κάνει τα κρασιά πλούσια σε σάκχαρα όμως φτωχά σε οξέα. Όταν μάλιστα συνδυάζεται με την έλλειψη νερού, ευνοεί την παραγωγή επιδόρπιων (γλυκών) κρασιών.

Τα μήκη κύματος του φωτός που εμείς αντιλαμβανόμαστε μέσω των χρωμάτων (κάθε μήκος κύματος κι ένα χρώμα), επηρεάζουν διαφορετικά το αμπέλι και την παραγωγή του, όμως δεν είναι του παρόντος, αφού πρακτικά αφορά τη θερμοκηπιακή καλλιέργεια του αμπελιού. Θα αφορούσε ίσως και συγκρίσεις στην ποιότητα της παραγωγής, μεταξύ αμπελώνων με αρκετή υψομετρική διαφορά αφού η σύνθε-

ση του φωτός επηρεάζεται από το πάχος της ατμόσφαιρας που διατρέχει.

Η θερμοκρασία

Γενικά στη χώρα μας το καλοκαίρι «σκάει ο τζίτζικας».

Οι διαφορές που παρουσιάζονται από περιοχή σε περιοχή οφείλονται κατά τους ψυχρούς μήνες, κυρίως στο γεωγραφικό πλάτος (και η Ελλάδα είναι ... ψηλή), ενώ στη θερμή εποχή, οφείλονται κυρίως στο υψόμετρο και στην απόσταση από τη θάλασσα.

Με τις θερμοκρασίες σχετίζεται η κατεύθυνση των γραμμών φύτευσης. Όπου, στη βλαστική περίοδο του αμπελιού, οι θερμοκρασίες είναι υψηλές, όπως είναι γενικά στη χώρα μας, ο κανόνας των βόρειων χωρών που επιβάλλει την κατεύθυνση Βορρά-Νότου ακυρώνεται και έρχεται σε ισχύ η κατεύθυνση Ανατολής-Δύσης, που προστατεύει το αμπέλι από τις θερμικές καταπονήσεις, από το μεσημέρι και μετά.

Αυτό βέβαια όταν το επιτρέπει το χωράφι. Ένα μακρύ χωράφι που εκτείνεται από Βορρά προς Νότο, δεν μπορεί να φυτευτεί με κατεύθυνση γραμμών από Ανατολή προς Δύση.

Στη βλαστική περίοδο, θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 40°C βλάπτουν το αμπέλι. Η ξηρασία χαμηλώνει το επίπεδο αυτό στους 35°C, ενώ η ατμοσφαιρική υγρασία το αυξάνει, κοντά στους 45°C.

Τα αμμώδη εδάφη αγγίζουν ευκολότερα τις υψηλές θερμοκρασίες.

Ευνοϊκές θερμοκρασίες στην περίοδο της άν-

θισης επηρεάζουν το χρόνο της ωρίμανσης των σταφυλιών, ενώ η πορεία τους από το γυάλισμα και μετά επηρεάζουν τα σάκχαρα και το χρώμα.

Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του Αυγούστου, επιβάλουν θα λέγαμε, στα έγχρωμα επιτραπέζια που χρωματίζουν δύσκολα, όπως λ.χ. το Crimson, τακτικά και μικρά ποτίσματα, στην ωρίμανση, ώστε να «ανοίγει» το φύλλο, να «δουλεύει» και τα σάκχαρα να μεταφέρονται στη ράγα. Το εφαρμόσαμε σε Crimson, σε ελαφρά χωράφια της Κρύας Βρύσης Πέλλας, μέχρι αργά μέσα στην ωρίμανση, με καλά αποτελέσματα.

Για τους ίδιους λόγους, παρόμοιες ανάγκες έχουν και τα αρδεύμενα αμπέλια που στοχεύουν σε κρασί ποιότητας.

Τα λευκά κρασιά για να είναι ποιοτικά – με φρεσκάδα, αρώματα και μεγαλύτερη οξύτητα – θέλουν μέτριες θερμοκρασίες. Σε θερμές περιοχές έχουν μικρή περιεκτικότητα σε οξέα, σε σχέση με τα σάκχαρα και υψηλό αλκοολικό βαθμό.

Στα κόκκινα κρασιά το χρώμα θέλει καλές διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ ημέρας και νύχτας, όπως και στα έγχρωμα επιτραπέζια.

Η αντίσταση του αμπελιού στις χαμηλές θερμοκρασίες του χειμώνα σχετίζεται με το πως μπαίνει σ' αυτόν, δηλαδή με τον βαθμό αποθησαυρισμού.

Το νερό

Στις αμπελουργικές περιοχές της χώρας μας, στη διάρκεια της βλαστικής περιόδου του αμπελιού, το υδατικό έλλειμμα στα μη αρδεύμενα αμπέλια είναι ο κανόνας.

Η ανθεκτικότητα στην ξηρασία εξαρτάται από

το υποκείμενο και την ποικιλία και φυσικά, αν δεν είναι μόνιμη, από τη φάση ανάπτυξης στην οποία θα επέλθει.

Τα υποκείμενα 110R, 140Ru και 1103P (Berlandieri x Rupestris) είναι ανθεκτικά στην ξηρασία, τα SO4 και 420A (Berlandieri x Riparia), είναι μέσης αντοχής, ενώ το 41B (Vinifera x Berlandieri) είναι ευαίσθητο στην παρατεταμένη ξηρασία. Αντέχει όμως στο CaCO₃ και γι' αυτό το βρίσκουμε σε περιοχές με έλλειμα νερού, όπως λ.χ. στη Στιμάγκα Κορινθίας. Ειρήσθω εν παρόδω ότι στη συγκεκριμένη περιοχή και το 140Ru έχει δείξει καλή διαγωγή ως προς το CaCO₃ και παράλληλα είναι ζωηρό και ανθεκτικό στην ξηρασία.

Σε σχετικά άνυδρο χειμώνα, ένα καλό πότισμα στα τέλη Φεβρουαρίου είναι απαραίτητο. Μικρές – αλλά πρέπει να καλύπτονται – είναι οι απαιτήσεις του αμπελιού σε υγρασία κατά την άνθηση (η υψηλή υγρασία τότε, αν συνδυαστεί με χαμηλές θερμοκρασίες εμποδίζει την επικονίαση, τη γονιμοποίηση και το δέσιμο), μεγάλες είναι στην περίοδο της αύξησης του μεγέθους της ράγας, μέχρι λίγο πριν το τέλος αυτού του σταδίου και πάλι μικρές στην ωρίμανση του σταφυλιού και του ξύλου.

Οι απαιτήσεις του σε ατμοσφαιρική υγρασία κυμαίνονται μεταξύ 50 και 80%.

Στην αύξηση των βλαστών και του μεγέθους της ράγας, 70-80%, στην άνθηση – γονιμοποίηση, 55-65% και στην ωρίμανση των ραγών 50-60%.

Σε τιμές μικρότερες του 40% βλάπτει η φωτοσύνθεση, ενώ σε τιμές 90-100%, με μεγάλη διάρκεια και σε καλές ηλιοθερμικές συνθήκες, έχουμε αυξημένη ευαισθησία στις ασθένειες, κακή ξυλοποίηση, ευαισθησία στις χαμηλές θερμοκρασίες του χειμώνα κ.λ.π.

Τέλος να πούμε το γνωστό, ότι το καλό κρασί βγαίνει από φειδωλές αρδεύσεις ή και από ξηρικά αμπέλια, ενώ αντίθετα, το επιτραπέζιο σταφύλι από ξεδιψαστα αμπέλια.

Γράφει σχετικά ο σπουδαίος Κώστας Κούσουλας (έφυγε έχοντας καθαλήσει τα εκατό !):

«Γιατί, τα 800-1.000 κιλά σταφύλια κατά στρέμμα, των επιτρεπτών ορίων στις καθορισμένες ξηρικές ζώνες κρασιών ποιότητας και όχι μόνο ρετσίνας, να τις σύρουμε και να τις διασύρουμε στα πατατοχώρα της Θήβας, όπου παίρνουμε δύο και τρεις τόνους παραγωγή το στρέμμα και τα φυτά σαπίζουν κυριολεκτικά απ' την Ίσκα, ασθένεια που επισυμβαίνει ακριβώς απ' την προσθήκη του νερού και μαστίζει τους αμπελώνες σε ποσοστά που φτάνουν και ξεπερνάνε το 30%.

Φτάσαμε στο σημείο, ποικιλίες όπως το Σαββατιανό, άριστα προσαρμοσμένες στον κατεξοχόν ξηροφυτικό χώρο της Αττικής και της Βοιωτίας για παραγωγή – μάλιστα – κρασιών ποιότητας και όχι μόνο ρετσίνας, να τις σύρουμε και να τις διασύρουμε στα πατατοχώρα της Θήβας, όπου παίρνουμε δύο και τρεις τόνους παραγωγή το στρέμμα και τα φυτά σαπίζουν κυριολεκτικά απ' την Ίσκα, ασθένεια που επισυμβαίνει ακριβώς απ' την προσθήκη του νερού και μαστίζει τους αμπελώνες σε ποσοστά που φτάνουν και ξεπερνάνε το 30%.

Στα οινοποιήσιμα σταφύλια, τα λιτά ισχνά και χαμηλόκορμα σχήματα, σε αραιές φυτεύσεις, είναι αυτά που πρέπει να επικρατήσουν. Ας κόπτονται οι αντιγραφείς των ξένων προτύπων για τις πυκνές φυτεύσεις. Εδώ δεν είναι ούτε Καμπανία, ούτε Ελβετία, ούτε Λομβαρδία, με ενάμιση μέτρο βροχοπτώσεις, για να έχουμε 1.000 φυτά το στρέμμα, ούτε να φτάνουμε, “κατ' ανάγκη”, επιμένουν, στα 500 φυτά που θα διψάνε και θα βάζουμε ύστερα “κατ' ανάγκη” πάλι



το νερό. Η “χρυσή τομή” για ξηρικούς αμπελώνες που δίνουν κρασιά ποιότητας είναι 250-350 φυτά το στρέμμα. Στο Αμύνταιο 350, στη Χαλκιδική 250. Στη Σαντορίνη η παράδοση βάζει 150 φυτά το στρέμμα! Αυτά είναι τα δικά μας συμπεράσματα, ύστερα από 40 ολόκληρα χρόνια αποκλειστικής απασχόλησης με τ' αμπέλια». (Κούσουλας Κ., 1994)

Η τοπογραφία

Οι τοπογραφικοί παράγοντες, (ανάγλυφο, έκθεση, κλίση, υψόμετρο) μας ενδιαφέρουν γιατί διαμορφώνουν τις οικολογικές συνθήκες, τις οποίες μόλις αναπτύξαμε, και ως εκ τούτου επηρεάζουν σημαντικά την αμπελοκαλλιέργεια.

Ως προς το ανάγλυφο του εδάφους να πούμε ότι το αμπέλι αρέσκεται σε ομαλές πλαγιές με μικρή κλίση που είναι περισσότερο εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία, αερίζονται και στραγγίζουν καλύτερα.

Σ' αυτές τις συνθήκες ο κίνδυνος από τους ανοιξιάτικους παγετούς είναι μικρότερος από ότι στα καμπύσια αμπέλια.

Και στα τελευταία όμως δεν δυσανασχετεί, όταν στραγγίζουν καλά, ενώ το υψηλότερο παραγωγικό τους δυναμικό είναι ισχυρό δέλεαρ.

Ως προς την έκθεση, δηλαδή τον προσανατολισμό του εδάφους, τώρα.

Όσο βορειότερα καλλιεργείται το αμπέλι, τόσο ισχυρότερος είναι ο κανόνας του μεσημβρινού προσανατολισμού. Ισχύει και στη χώρα μας, τον ανατρέπουν όμως οι πολύ θερμές περιοχές και οι οινοποιήσιμες ποικιλίες που ζητάνε περισσότερη οξύτητα, κυρίως οι λευκές.

Πράγματι στις νοτιότερες, περισσότερο θερμές περιοχές της χώρας μας, η μεσημβρινή έκθεση προκαλεί θερμική καταπόνηση στο αμπέλι, η ωρίμανση επιταχύνεται, τα οξέα πέφτουν και η ποιότητα του κρασιού υποβαθμίζεται.

Αυτός είναι ο λόγος που σε περιοχές του Ηρακλείου στην Κρήτη και του Έμπονα στη Ρόδο, η καλλιέργεια προσαρμόστηκε στο βόρειο προσανατολισμό. Και σε άλλες περιπτώσεις ο δροσερότερος βόρειος προσανατολισμός δίνει καλύτερο τελικό προϊόν, ανάλογα βέβαια με την ποικιλία.

Το υψόμετρο έχει στενή σχέση με το γεωγραφικό πλάτος. Γενικά τα μεγάλα γεωγραφικά πλάτη δεν θέλουν και μεγάλα υψόμετρα.

Στη χώρα μας πάντως, που δεν είναι ούτε Γαλλία, ούτε Γερμανία, οι ημιορεινοί αμπελώνες πλεονεκτούν όσο πάμε νοτιότερα και ιδιαίτερα στις οινοποιήσιμες ποικιλίες.

Εκτιμάται ότι για κάθε εκατό μέτρα, μέχρι τα

Αργιλώδη

Τα βαρύτερα, αργιλώδη εδάφη συγκρατούν περισσότερη υγρασία και συχνά εξασφαλίζουν αυξημένες αποδόσεις, όμως καθυστερούν την ωρίμανση και τη συγκέντρωση των σακχάρων.

Άρδευση

Το καλό κρασί βγαίνει από φειδωλές αρδεύσεις ή και από ξηρικά αμπέλια, ενώ αντίθετα, το επιτραπέζιο σταφύλι από ξεδιψαστα αμπέλια.

τητα στην ωρίμανση, γεγονός σημαντικό για τις πρώιμες επιτραπέζιες ποικιλίες. Οι οινοποιήσιμες όμως ποικιλίες, στα ελαφρά εδάφη, δύσκολα δίνουν στο κρασί την επιθυμητή οξύτητα, το χρώμα και τους βαθμούς.

Ύστερα από όσα είπαμε βγαίνει εύκολα το συμπέρασμα ότι τα μέσης σύστασης εδάφη προσφέρουν τις ευνοϊκότερες συνθήκες για την ανάπτυξη του αμπελιού και την παραγωγή σταφυλιών και κρασιών υψηλής ποιότητας.

Στις βορειότερες περιοχές η ύπαρξη σκελετικού υλικού στο έδαφος ασκεί θετική επίδραση στην καλλιέργεια, επειδή τη νύχτα αποδραμεύει σταδιακά τη θερμότητα που συσώρευσε στη διάρκεια της ημέρας.

«Ανάγλυφο έπος ο τόπος, / τα βουνά του υψώνουν το βαθμολόγιο της αξιοπρέπειας. / Στις πλαγιές τους οι θερμοσυλλέκτες λίθοι σαν φθόγγοι ιστορίας», γράφει ένα ποίημα. «Οι θερμοσυλλέκτες λίθοι»...

Η προστασία της εδαφικής δομής είναι δύσκολη υπόθεση στην αμπελοκαλλιέργεια. Πολυετής καλλιέργεια, με πάρα πολλά περάσματα μηχανημάτων στη διάρκεια του έτους και αρκετές φορές σε ακατάλληλο χρόνο – αμέσως μετά από βροχή, μικρά ποσοστά οργανικής ουσίας κ.λ.π.

Με την ευκαιρία να πούμε ότι στις οινοποιήσιμες ποικιλίες, για την παραγωγή κρασιών ανώτερης ποιότητας, το ποσοστό της οργανικής ουσίας του εδάφους πρέπει να είναι χαμηλό (1-2%). Το επιτραπέζιο αμπέλι συχνά επωφελείται από μεγαλύτερα ποσοστά.

Η χημεία του εδάφους

Θα πούμε δυο λόγια σχετικά με το εδαφικό pH και το ανθρακικό ασβέστιο.

Τα θρεπτικά στοιχεία θα τα συναντήσουμε παρακάτω, καθώς αναλύουμε όψεις της βιολογίας του αμπελιού.

Εξ αιτίας της αυξημένης οικολογικής πλαστικότητας, το αμπέλι μπορεί να καλλιεργηθεί σε μεγάλο εύρος εδαφικού pH.

Τα διάφορα υποκείμενα καλύπτουν όλο αυτό το εύρος, από το όξινο (Riparia gloire και Gravesac), μέχρι το πιο αλκαλικό (41B και Fercal). Η διασταύρωση Vinifera x Berlandieri (το 41B), το 1882, έγινε ακριβώς γιατί και οι δύο γεννήτορές του, έχουν πολλή καλή προσαρμογή στα ασβεστούχα εδάφη.

Βέβαια, εντός των ορίων του υποκειμένου, η κάθε ποικιλία έχει μια στενότερη ζώνη όπου αισθάνεται καλύτερα.

Στα χαμηλά pH το αμπέλι αντιμετωπίζει τις αρ-

πεντακόσια συνολικά, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 0,6°C, γεγονός που καθυστερεί την ωρίμανση για 2-3 ημέρες.

Η φυσική του εδάφους

Τα βαρύτερα, αργιλώδη εδάφη συγκρατούν περισσότερη υγρασία και συχνά εξασφαλίζουν αυξημένες αποδόσεις, όμως καθυστερούν την ωρίμανση και τη συγκέντρωση των σακχάρων στις ράγες, ενώ παρουσιάζουν ένα μεγαλύτερο ποσοστό αζωτούχων ενώσεων, τανινών, καθώς και αυξημένη οξύτητα.

Η άργιλος των εδαφών αυτών ευνοεί το χρωματισμό του σταφυλιού, άρα και την παραγωγή κόκκινων κρασιών, όμως για να το κάνει αυτό χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή στις αρδεύσεις κατά την περίοδο της ωρίμανσης, οι οποίες πρέπει να περιορίζονται ή και να διακόπτονται ώστε να διευκολυνθεί η συσώρευση των σακχάρων που θα δώσουν και χρώμα (ανθοκυανίνες) και κάποιους βαθμούς παραπάνω.

Σ' αυτά ο βροχερός καιρός δίνει ευκολότερα βορύπη.

Τα αμμώδη εδάφη, από την άλλη, επειδή ζεσταίνονται ευκολότερα, εξασφαλίζουν πρωιμό-

Οι ιδανικές λύσεις για κορυφαίες αποδόσεις και στον αμπελώνα

1

Micro RS

Οργανικός
βιοδιεγέρτης με
Μικροοργανισμούς
και Αμινοξέα

Στην πρώτη
εγκατάσταση
αμπελώνα

2

Amino16*

Οργανικός
βιοδιεγέρτης
16 L-αμινοξέων
με Ευρωπαϊκή Πατέντα

Για ομοιομορφία
έκπτυξης
οφθαλμών
κληματιδών

3

Amino16*

Οργανικός
βιοδιεγέρτης
16 L-αμινοξέων
με Ευρωπαϊκή Πατέντα

+ Θρέψης MoBor

Ειδικό προϊόν
για την ενίσχυση
της ανθοφορίας
και της καρποδότης

Στο στάδιο
μεταξύ G-H,
για αύξηση μήκους
διακλαδώσεων
ταξιανθίας

4

Fruitfix

Οργανικός
βιοδιεγέρτης
16 L-αμινοξέων
με εκχύλισμα φυκιών

Μετά
το πλήρες δέσιμο,
για αύξηση
μεγέθους των
ραγών

5

Amino16* Si&Zn

Βιοδιεγέρτης
16 L-αμινοξέων
με Φύκινα
και Ψευδάργυρο

Στο κλείσιμο του
σταφυλιού, για
αύξηση αντοχής
της εξωτερικής
επιφάνειας των
ραγών

6

Granbrix

Οργανικός
βιοδιεγέρτης
16 L-αμινοξέων
με εκχύλισμα φυκιών
και Πολυσακχαρίτες

Στο γυάλισμα
του σταφυλιού,
για προώθηση
της ωρίμανσης
και βελτίωση
των χρωμάτων στις
έγχρωμες ποικιλίες

7

BMC Fixer

Οργανικός
βιοδιεγέρτης
για την αντιμετώπιση
του κίτρινου
και της ξηρότητας

Σε περίπτωση
καύσιμου, για
μείωση του
αβιοτικού στρες



νητικές συνέπειες του μαγγανίου και του αρ-
γιλίου ενώ στα υψηλά, του CaCO3.

Η ευρωπαϊκή κουλτούρα τοποθετούσε πά-
ντα την ασβεστολιθική σύσταση του εδάφους
στη βάση των ποιοτικών κρασιών, με πλού-
σια αρώματα και γεύση.

Στην Ελλάδα και σε όλη την ευρωπαϊκή
ήπειρο τα ασβεστολιθικά, λιγότερο ή περισ-
σότερο, εδάφη φιλοξενούν τους πιο ονομα-
στούς για τα κρασιά τους αμπελώνες. Μόνο
για τη Γαλλία, αναφέρουμε: Βουργουνδία,
Μπορντό, Καμπανία, κοιλάδα Ροδανού και
δεν έχει τέλος. Το ίδιο ισχύει εν πολλοίς,
για την Ιταλία και την Ισπανία.

Να είναι και ζήτημα υποβολής; Πάντως
απολαμβάνοντας την εξαιρετική ποιότη-
τα ενός Chardonnay, από περιοχή της Κα-
βάλας, το μυαλό μας πάει και στις χορηγί-
ες του Παγγαίου σε ασβέστιο, αλλά και στο
ρυθμιστικό ρόλο της θάλασσας που συντη-
ρεί την οξύτητά του.

Και φτάσαμε στην αμφισβήτηση, που ε-
μάς εδώ, στην «Κυρά των Αμπελιών», που
τον ασβέστη τον έχουμε πανταχού παρόντα,
δεν μας πτοεί... «Μοσχοβολούν οι γειτονίες
βασιλικό κι ασβέστη», λέει ο Τάσος Λειβαδί-
της και το αποθεώνει ο Στέλιος Καζαντζίδης!

Η αμφισβήτηση ήρθε κυρίως μετά την
εμφάνιση των μεγάλων σχολών οινολογί-
ας στην Καλιφόρνια και στην Αυστραλία.
Ίσως να προκύπτει από τις ιδιαιτερότητες
της αμερικανικής αμπέλου που δεν αγαπά
τον ασβέστη όσο η ευρωπαϊκή οينوφόρος
άμπελος (vitis Vinifera). Πάντως συνεχίζει
να επικρατεί η θέση που θέλει τον παράγο-
ντα τόπο πρώτο μεταξύ πρώτων που όλοι,
μαζί και με ένα σύνολο άλλων χαρακτηριστι-
κών, συγκροτούν το περιεχόμενο του γαλ-
λικής προέλευσης όρου terroir.

ΦΥΤΟ
Το υποκείμενο,
μια ενδιαφέρουσα ιστορία

Θα πούμε δύο κουβέντες παραπάνω για
τα υποκείμενα και ολίγα σχετικά.

As ακολουθήσουμε μια ενδιαφέρουσα δι-
αδρομή – ιστορική! – από τα μέσα περίπου
του προ-περασμένου αιώνα:

Οι βοτανικές μελέτες – έντονες από εκεί-
νη την εποχή στην Ευρώπη – έφεραν βιολο-
γικό υλικό (φυτά) από την Αμερική και μαζί
με αυτό το ωίδιο. Η ανάγκη αντιμετώπισης
του ωιδίου- μέχρι να ανακαλυφθούν οι ευερ-
γετικές ιδιότητες του θείου- έφερε καινούρ-
γιο βιολογικό υλικό και μαζί του τη φυλλο-
ξήρα και τον περονόσπορο. Έτσι ήρθαν η
vitis Riparia κι αργότερα η vitis Rupestris,
που τα βρήκαν όμως σκούρα μπρος στα α-
σβεστόυχα ευρωπαϊκά εδάφη κι έτσι έφτασε
προς ενίσχυση η vitis Berlandieri. Όμως, τα
μοσχεύματα της Berlandieri ριζοβολούν δύ-
σκολα και από αυτή τη δυσκολία προέκυψε η
ιδέα του υβριδισμού. Ξεκίνησε με τα Riparia
x Rupestris και γρήγορα έδωσε, με το .. αί-
μα της Berlandieri και της Vinifera, το γνω-
στό μας 41B. Και πάει λέγοντας.

Οι «μάχες» εκείνης της περιόδου βρίσκονται
στις κορυφές της αμπελουργικής εποποιΐας!

Οι κλιματικές συνθήκες που επηρεάζουν
την ποικιλία, διαφοροποιούνται στα πλαί-
σια μιας ευρύτερης περιοχής, ενώ οι εδαφο-
λογικές συνθήκες που επηρεάζουν το υπο-

■ ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ

ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΛΙΚΟ/ΕΝΕΡΓΟ CaCO3 (%)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΛΩΡΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ΖΩΗΡΟΤΗΤΑ/ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ- ΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΞΗΡΑΣΙΑ	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ- ΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ- ΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ	ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΕ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ
110 R	40-50 / 17-22	30	Υ/Υ	Χ-Μ	Χ-Μ	-Mg
SO4	40-50 / 17	30	Μ-Υ / Μ	Μ	Χ	-Mg
1103P	40-50 / 17-18	30	ΠΥ / ΠΥ	Μ-Υ	Υ	-K
420 A	40-50 / 20	40	Χ-Μ /Χ-Μ	Χ	Χ	-K
140 RU	70 /30-35	60	ΠΥ / ΠΥ	Χ-Μ	Υ	-K
41 B	70 / 40	>60	Μ / Χ-Μ	Χ-Μ	Χ	-K
FERCAL	70 / 40	120	Μ-Υ / Μ-Υ	Μ-Υ	Χ-Μ	-Mg

Υ: υψηλή, Μ: μέση, Χ: χαμηλή

κείμενο, διαφοροποιούνται στα πλαίσια μι-
κρότερων επιφανειών, ακόμα και στα πλαί-
σια του ίδιου του χωραφιού.

Η διαπίστωση αυτή από μόνη της είναι αρ-
κετή για να αναδείξει τη μεγάλη σημασία της
γνώσης του υποκειμένου.

Τους πίνακες με τα χαρακτηριστικά των
υποκειμένων με τους οποίους έχουμε εξοι-
κειωθεί, τις περισσότερες ίσως φορές τους
αντιμετωπίζουμε ως παρόχους πληροφορι-
ών και όχι γνώσεων. Γνώση θεωρούμε την
αιτιολογημένη πληροφορία.

Είναι μακρύς και σπουδαίος ο δρόμος
ως τους πίνακες... Η αρχιτεκτονική της ρί-
ζας, το πλήθος των ριζών, η κατανομή τους
σε βάθος, το πάχος τους, ινώδεις; σαρκώ-
δεις; γιατί οι σαρκώδεις αντιστέκονται κα-
λύτερα στην αφυδάτωση και είναι ικανότε-
ρες στην πρόληψη των θρεπτικών από τις ι-
νώδεις κλπ, κλπ.

Με τέτοιες μετρήσεις φτάσαμε και στους
πίνακες. Μακρύς ο δρόμος, αλλά με «σεντέ-
φια και κοράλλια, κεχριμπάρια και έβενους
και ηδονικά μυρωδικά κάθε λογής...» (Κα-
βάφης, Ιθάκη)!

Όμως και χωρίς τα ... σεντέφια, με τις πλη-
ροφορίες και μόνο, αραιά και πού παρει-
σφύρει το υποκείμενο - μετά την αρχική ε-
πιλογή του, στη βάση του CaCO3–στις συζη-
τήσεις περί του αμπελιού. Κι αν δεν ήταν τα
τελευταία χρόνια, το επιτραπέζιο Crimson,
με την αδυναμία του να χρωματίζει, θα του
δίνανε ακόμη λιγότερη σημασία.

Κι όλα αυτά ενώ έχουμε στη διάθεσή μας,
πλήρη τα στοιχεία ταυτότητας των υποκειμέ-
νων (ανθεκτικότητα στο CaCO3, ζωηρότητα,
ανθεκτικότητα στην ξηρασία, στην υγρασία
του εδάφους, ευαισθησίες στις ελλείψεις
θρεπτικών κ.λ.π.), και μπορούμε να αντιλη-
φθούμε πώς αυτά, έμμεσα ή άμεσα, αντανα-
κλούν στη θρέψη του αμπελιού (Πίνακας 1).

Μπορούμε λ.χ. να γνωρίζουμε ότι το SO4
είναι ευαίσθητο στις ελλείψεις μαγνησίου
και όταν είναι μαζί με ποικιλίες παρόμοιας
ευαισθησίας, όπως οι Cabernet Sauvignon,
Syrah, Ugni blanc, Ασύρτικο, είναι εύκολο
να δώσει ξήρανση ράχης.

Γνωρίζοντας λοιπόν την αδυναμία τού
υποκειμένου να προσλάβει το μαγνήσιο
θα προσέξουμε ιδιαίτερα τις διαφυλλικές ε-

φαρμογές και φυσικά δεν θα το φορτώσου-
με με κάλιο.

Είναι διαπιστωμένο ότι τα υποκείμενα που
έχουν ευαισθησία στην έλλειψη μαγνησίου
(SO4, Fercal, 110R,) προσλαμβάνουν εύκο-
λα το κάλιο, ενώ όσα έχουν ευαισθησία στην
έλλειψη καλίου (1103P, 140Ru, 41B, 420A)
προσλαμβάνουν εύκολα το μαγνήσιο.

Όταν λοιπόν μια ποικιλία απαιτητική σε
κάλιο, όπως το Merlot, το Ξυνόμαυρο κ.ά.,
είναι εμβολιασμένη σε υποκείμενο ευαίσθη-
το στην έλλειψη καλίου, θα έχουμε πρόβλη-
μα αν δεν μεριμνήσουμε.

Η μικροραγία που εμφανίζει το Merlot
και είναι γνωστή ως «πρόβλημα του Merlot»
σχετίζεται με την έλλειψη μολυβδαινίου που
εκδηλώνεται όταν αυτή βρίσκεται επάνω σε
SO4 και 140Ru, κ.λ.π., κ.λ.π.

Συνεπώς, προσοχή στο υποκείμενο!

Ο αποθησαυρισμός

Το γυάλισμα ξεκινάει όταν ένα μεγάλο πο-
σοστό των σακχάρων που παράγονται με τη
φωτοσύνθεση, κατευθύνεται πλέον προς τις
ράγες, αφού ο ρυθμός αύξησης της βλάστη-
σης παρουσιάζει σημαντική υποχώρηση. Τό-
τε ξεκινάει και η ωρίμανση του ξύλου.

Η γλυκόζη μετατρέπεται σε σακχαρόζη και
μεταφέρεται στο ξύλο, όπου το ενζυμικό του
οπλοστάσιο τη μετατρέπει σε πολυσακχαρί-
τες (ημικυτταρίνη, κυτταρίνη, λιγνίνη και ά-
μυλο), όπως και αποθηκεύονται. Έτσι ξεκινά-
ει η ξυλοποίηση της βλάστησης και ο αποθη-
σαυρισμός του αμύλου στα πολυετή ξυλώδη
τμήματα του φυτού. Ο αποθησαυρισμός εί-
ναι πολλή σπουδαία υπόθεση.

Επηρεάζει τόσο το ξεχειμώνασμα του α-
μπελιού, όσο και την επόμενη άνοιξη. Την
προστασία του από τις παγωνιές της και ό-
λες τις βιολογικές διεργασίες, πηγαίνοντας
προς την άνοιξη, μέχρις ότου η νέα βλάστη-
ση, καταστεί ικανή να επιτελέσει το έργο της.

Η ξυλοποίηση ευνοείται από τα ίδια μέτρα
που πρέπει να λαμβάνονται για την ωρίμαν-
ση των σταφυλιών.

Εκτός από το υποκείμενο, την ποικιλία, τις
ασθένειες, τις θερμοκρασίες και τις βροχές
την επηρεάζει η αγροτεχνική.

Το υπερβολικό φορτίο περιορίζει τις πρώ-
τες ύλες της ξυλοποίησης και του αποθη-

σαυρισμού. Το ίδιο κάνει και η υπερβολι-
κή βλάστηση που παράγει το μεγάλο ύψος
των αρδεύσεων, η παράτασή τους καθώς και
το πολύ άζωτο.

Μια αιτία στην οποία έχει αποδοθεί η μει-
ωμένη αντίσταση του αμπελιού στις παγω-
νιές, είναι η όψιμη είσοδός του στο λήθαρ-
γο, λόγω της αυξημένης περιεκτικότητας
των ιστών σε γιββερελλίνες (προϊόν της πα-
ρατεταμένης φρέσκιας βλάστησης) και της
μειωμένης σε ABA (Westwood M.N., 1970).

Τα σημαντικότερα όπλα του αμπελιού α-
πέναντι στις παγωνιές είναι κυρίως τα απλά
σάκχαρα που δημιουργούνται στο ξύλο από
την υδρόλυση του αμύλου.

Στη διαδικασία της παραγωγής του εν λόγω
... οπλικού συστήματος η ταχύτητα υδρόλυ-
σης του αμύλου, που διαφέρει από ποικιλία
σε ποικιλία, είναι εξίσου ή και περισσότερο
σημαντική από το μέγεθος του αποθέματος.

Αντιλαμβανόμαστε ότι το αμπέλι, όπως
όλα τα φυτά, χρειάζεται θρεπτική ισορρο-
πία, που σημαίνει πως και το λίγο βλάπτει.

Δεν πρέπει να του λείψει το κάλιο- ιδιαί-
τερα στα μεγάλα φορτία- που ευνοεί τη συσ-
σώρευση των σακχάρων και προετοιμάζει το
αμπέλι ώστε να αντέξει στις αντιξοότητες του
Χειμώνα και της Άνοιξης.

Φυσικά ούτε το άζωτο πρέπει να λείψει,στη
λογική που έχει αποτυπωθεί στη ρήση που
λέει ότι, την άνοιξη το αμπέλι παίρνει το άζω-
το από το ξύλο και το κάλιο από το έδαφος.

Η μικρή συμμετοχή του εδαφικού αζώτου
στη θρέψη του αμπελιού κατά την έναρξη
της βλάστησης, υποστηρίζεται και από ανα-
λύσεις του χυμού της δακρύρροιας, πρέμνων
που δέχτηκαν και που δεν δέχτηκαν αζωτού-
χο λίπανση. Τα αποτελέσματα δεν έδωσαν δι-
αφορές ως προς την περιεκτικότητα σε άζωτο
() (Roubelakis–Angelakis και Kliewer, 1979).

Είναι ενδιαφέρον να πούμε στο σημείο αυ-
τό, ότι και μετά τον τρύγο, το αμπέλι μπορεί
ακόμη να προσλάβει άζωτο και άλλα θρεπτι-
κά, ιδιαίτερα στα θερμότερα κλίματα όπως το
δικό μας. Αυτή τη δυνατότητα δεν πρέπει να
την ξεχνάμε. As προχωρήσουμε παρακάτω.

Η συσσώρευση του αμύλου στο ξύλο συ-
νεχίζεται με μεγαλύτερη ένταση μετά την ω-
ρίμανση των σταφυλιών και διαρκεί μέχρι
το κιτρίνισμα και την πτώση των φύλλων.



Νέοι βιοδιεγέρτες υψηλής τεχνολογίας

#Καλλιεργούμε_αλλιώς!



- Ταχεία και ισορροπημένη βιοδιέγερση του βλαστού, της ρίζας και των φύλλων
- Ενεργοποίηση φωτοσύνθεσης, καλύτερη κατανομή των προϊόντων αυτής στον καρπό
- Ισχυρή ωσμοπροστατευτική δράση
- Προαγωγή των φυτορμονών
- Βελτίωση ανθοφορίας, καρπόδεσης, και ανάπτυξης καρπών
- Τόνωση των μεταβολικών διεργασιών, προστατεύοντας από κάθε είδους στρες

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ
ΔΙΑΘΕΣΗ:


sandros®
we grow together

26ης Οκτωβρίου 43, Θεσσαλονίκη
info@sandros.gr

Τ. 2310 550445
www.sandros.gr

Στο κιτρίνισμα έχουμε το λεγόμενο «μέγιστο του αμύλου» στους βλαστούς.

Τα φύλλα πριν πέσουν αφήνουν στο πρέμνο ότι δεν χρησιμοποιήσαν για τις δικές τους ανάγκες. Η αποδημία των ανόργανων και οργανικών ουσιών προς το πρέμνο και συνεπώς η αλλαγή της χημικής σύνθεσης του φύλλου είναι αυτή που προκαλεί το μεταχρωματισμό του, το κιτρίνισμα.

Όλα αυτά συνιστούν τον αποθησαυρισμό, την αποταμίευση για την επόμενη χρονιά, έως ότου το φυτό φτιάξει μια φυλλική επιφάνεια ικανή να ικανοποιεί τις ανάγκες του και να μην βασίζεται στα «δάνεια» της προηγούμενης φυλλωσιάς.

Δακρύρροια

Η έξοδος του αμπελιού από το λήθαργο (μεταλήθαργο) και η είσοδός του στην ενεργό αύξηση, σηματοδοτείται από την έναρξη της δακρύρροιας η οποία ξεκινά όταν η θερμοκρασία του εδάφους φτάσει κοντά στους 10°C ή ακόμα περισσότερο, ανάλογα με το υποκείμενο.

Η ποσότητα του χυμού που εκκρίνεται με τη δακρύρροια κυμαίνεται μεταξύ 0,2-0,3 και 5-8 l/πρέμνο.

Ο χυμός περιέχει 1-3 g/l ξηρά ουσία και είναι πλούσιος σε οργανικές ουσίες (κυρίως σάκχαρα, 1-2%, από την υδρόλυση του αμύλου, αζωτούχες ενώσεις, κυτοκινίνες κ.ά.) καθώς και ανόργανες (φωσφόρο 15-25 mg/l, κάλιο 65-155 mg/l, ασβέστιο 125-165 mg/l, μαγνήσιο 10-25 mg/l κ.λ.π.).

Τα ζωνηρά και τα μεγαλύτερης ηλικίας πρέμνα χάνουν περισσότερους χυμούς κατά τη δακρύρροια. Το ίδιο συμβαίνει και στα αουστηρά κλαδέματα, γιατί η τομή βρίσκεται πλησιέστερα στη ρίζα. Αυτός είναι ο λόγος που στα ψηλά σχήματα το αμπέλι δακρύζει λιγότερο.

Η μεγαλύτερη δακρύρροια παρατηρείται στο τέλος του φουσκάματος, λίγες ημέρες πριν την εκβλάστηση των οφθαλμών, για να μειωθεί από την έναρξή της και μετά, αφού ο χυμός της κατευθύνεται πλέον προς αυτούς.

Τα κλαδέματα που γίνονται μετά την έκπτυξη των οφθαλμών παρουσιάζουν μειωμένη δακρύρροια.

Λιγότερες απώλειες χυμού παρατηρούνται και όταν οι τομές γίνονται στον κόμπο (διάφραγμα).

Γεροντότεροι αμπελουργοί χρησιμοποιούσαν το χυμό της δακρύρροιας, λόγω της σύνθεσής του, στις παθήσεις των οφθαλμών. Εμείς δεν γνωρίζουμε την ωφέλεια, εκείνοι ήξεραν καλύτερα. Πάντως με βεβαιότητα, ο χυμός της δακρύρροιας ενυδατώνει τους οφθαλμούς του αμπελιού, τους φουσκώνει και δίνει το ερέθισμα για την εκβλάστησή τους.

Η βλάστηση

Το φρούσκωμα (διόγκωση) των οφθαλμών είναι το πρώτο στάδιο της εκβλάστησής τους.

Στην πρώτη περίοδό της, η βλάστηση, αλλά και όλες οι διεργασίες που τότε λαμβάνουν χώρα, βασίζονται, όπως ήδη είπαμε, στις αποθησαυρισμένες ουσίες και αργότερα στη φωτοσυνθετική δραστηριότητα της αναπτυσσόμενης φυλλικής επιφάνειας.

Το αμπέλι είναι φυτό έντοννης αύξησης, με την επίσημη βλάστηση να φτάνει τα πέντε - έξι μέτρα.

Η θερμοκρασία είναι ο σημαντικότερος παράγοντας που επηρεάζει τους ρυθμούς αύξησης. Αν μέχρι την άνθηση ο καιρός είναι σχετικά ζεστός, τότε οι μέγιστοι ρυθμοί συμπίπτουν



με την έναρξή της, διαφορετικά μπορεί να καθυστερήσουν λίγο.

Εξαιτίας των υψηλών αναγκών σε φωτοσυνθετικά υλικά, κατά την άνθηση και μετά, η αύξηση των βλαστών επιβραδύνεται (αν, για πειραματικούς λόγους, αφαιρεθούν οι ταξιανθίες, η αύξησή τους συνεχίζεται απρόσκοπτα), παραμένοντας ωστόσο στα πλαίσια των υψηλών ρυθμών.

Στην αρχή της βλαστικής περιόδου, το 65% περίπου του συνόλου των αυξήσεων πραγματοποιούνται στη διάρκεια της ημέρας, αργότερα, τον Ιούνιο, οι αυξήσεις της ημέρας και της νύχτας εξισώνονται, ενώ στις μεγάλες ζέστες του Ιουλίου, οι αυξήσεις της ημέρας αντιπροσωπεύουν μόλις το 33% του συνόλου (Nicon, 1962).

Η μείωση των αυξήσεων της ημέρας το καλοκαίρι, είναι συνέπεια του θερμικού και υδατικού στρες, που είναι μεγαλύτερο στη διάρκειά της από ότι τη νύχτα. Συνεπώς το νερό επηρεάζει σημαντικά τους ρυθμούς αύξησης της βλάστησης. Μαζί με το νερό και τα θρεπτικά, δηλαδή η λίπανση και δεν τελειώνουν εδώ οι επιδραστικοί παράγοντες. Η ποικιλία, το υποκείμενο, η ηλικία, τα κλαδέματα, ο αποθησαυρισμός...

Οι ρυθμοί αύξησης της βλάστησης πέφτουν γρήγορα στην έναρξη της ωρίμανσης (γυάλισμα), οπότε κυριαρχούν οι διαδικασίες μαζικής απόθεσης αμύλου στους βλαστούς και σακχάρων στα σταφύλια. Οι βλαστοί παίρνουν κι αυτοί σιγά - σιγά το καφετί χρώμα της ωριμότητάς τους.

Ταυτόχρονα με την αύξηση των βλαστών, αυξάνονται και τα συναφή όργανα, δηλαδή φύλλα, ταξιανθίες, έλικες, σταφύλια.

Τα φύλλα για να γίνουν χρήσιμα στο φυτό, πρώτα πρέπει να δουλέψουν για τον εαυτό τους, να οργανωθούν τα ίδια κι αφού γίνει αυτό, μπορούν να ενδιαφερθούν και για τους άλλους, να γίνουν δηλαδή δότες, εξαγωγείς μεταβολιτών.

Στα νεαρά φύλλα η φωτοσυνθετική ένταση είναι χαμηλή και αυξάνεται με τον καιρό. Στις 15-18 ημέρες από την εμφάνισή τους, όταν αποκτούν το 50% και παραπάνω του τελικού τους μεγέθους, παράγουν πλέον και για τους άλλους. Για τους βλαστούς στην αρχή και αργότερα για τις ταξιανθίες (Leonard και Weaver, 1961). Στις 35 περίπου ημέρες μετά το ξετύλιγμά τους, όταν

Αμύλο

Η συσσώρευση του αμύλου στο ξύλο συνεχίζεται με μεγαλύτερη ένταση μετά την ωρίμανση των σταφυλιών και διαρκεί μέχρι το κιτρίνισμα και την πτώση των φύλλων.

Χυμός

Τα ζωνηρά και τα μεγαλύτερης ηλικίας πρέμνα χάνουν περισσότερους χυμούς κατά τη δακρύρροια. Το ίδιο συμβαίνει και στα αουστηρά κλαδέματα, γιατί η τομή βρίσκεται πλησιέστερα στη ρίζα.

τα, για περισσότερο χρόνο, μέχρι και ένα μήνα πριν ωρίμανση παρουσιάζουν τα φύλλα πίσω από το σταφύλι.

Το αίτιο και το αιτιατό

Κοντά στην άνθηση της παρούσης χρονιάς, ξεκινά και η διαφοροποίηση των οφθαλμών που θα ανθίσουν την επόμενη χρονιά.

Σε τέτοιες μεγάλες χρονικές αποστάσεις η ανίχνευση της σχέσης αιτίου και αιτιατού δεν ήταν πάντα εύκολη.

Σε μια άλλη περίπτωση μάλιστα, η δυσκολία αυτή είχε συνέπειες που σήμερα μας κάνουν να γελάμε.

Επιστρέφοντας ο ιθαγενής του Τρομπράϊ-αντ, μας πληροφορεί ο Μαλινόφσκι, από ένα μακροχρόνιο ταξίδι, θα ένοιωθε ενθουσιασμένος να βρει στην καλύβα του ένα ακόμη κουτσούβελο, αφού για τους Μελανήσιους η πατρότητα ήταν ένας ανόητος μύθος των ιεραποστόλων, τη στιγμή που εκείνοι γνώριζαν με βεβαιότητα, ότι τα πνεύματα βάζουν τα παιδιά στην κοιλιά της μάνας... Μάλιστα!

Εμείς πάντως οφείλουμε να γνωρίζουμε ότι η παραγωγή και τα χαρακτηριστικά της είναι δικό μας παιδί.

Διαφοροποίηση οφθαλμών - άνθηση

Η διαφοροποίηση των οφθαλμών της παρούσας άνθησης ξεκινά από την άνθηση της προηγούμενης χρονιάς.

Προηγείται ένα μικρό, εισαγωγικό χρονικό διάστημα (για το Μοσχάτο Αλεξάνδρειας και τη Σουλτανίνα, λ.χ., περίπου τρεις εβδομάδες), που ονομάζεται ανθική επαγωγή.

Σε συνθήκες αγρού η ανθική επαγωγή εμφανίζεται, όπως αντιληφθήκαμε, πλησίον της άνθησης και στη διάρκεια της άνθησης - αργά ή γρήγορα, ανάλογα με την ποικιλία - ξεκινά η διαφοροποίηση.

Στην ανθική επαγωγή, κυρίαρχος είναι ο ρόλος των γιββερελλινών ενώ στη διαφοροποίηση κυριαρχούν οι κυτοκινίνες που οδηγούν στις καταβολές των ταξιανθιών. Την επόμενη χρονιά θα εμφανιστούν οι ανθικές καταβολές και αργότερα τα άνθη.

έχουν αγγίξει το 90-100% της τελικής τους επιφάνειας, φτάνουν στο μέγιστο της φωτοσυνθετικής τους ικανότητας.

Αφού μείνουν εδώ, δύο ίσως και τρεις εβδομάδες, αρχίζουν σιγά - σιγά να χάνουν τις ικανότητές τους για να φτάσουν, μετά από τέσσερις μήνες, κοντά στο μισό τους.

Η βραδύτητα της μείωσης εξαρτάται από τις απαιτήσεις των οργάνων καταναλωτών σε μεταβολίτες, αυξανόμενες από το δέσιμο μέχρι το γυάλισμα, που διατηρούν σε καλά επίπεδα την παραγωγή σακχάρων στα φύλλα.

Φυσικά αυτό δεν μπορεί να διαρκέσει - το φάρμακο της αειζωίας δεν το βρήκε, ευτυχώς, ακόμη ούτε το φυτικό ούτε το ζωικό βασίλειο - και γι' αυτό η μέγιστη φωτοσυνθετική ικανότητα μετακομίζει σιγά - σιγά προς τα ανώτερα φύλλα του βλαστού. Μια καλύτερη παραγωγικότη-



Προσοχή, η πολλή έντονη βλάστηση – λόγω εδαφοκλιματικών συνθηκών ή / και αγροτεχνικής, λ.χ. λόγω υπερβολικού αζώτου – παρατείνει την κυριαρχία των γιββερελλινών και τότε αντί να σχηματιστούν καταβολές ταξιανθιών, σχηματίζονται καταβολές ελίκων.

Ο Λογοθέτης (1971) διαπιστώνει ότι, στις συνθήκες της χώρας μας, η διαφοροποίηση των οφθαλμών ξεκινά από τη δεύτερη εβδομάδα του Μάη, όταν οι βλαστοί έχουν αποκτήσει τουλάχιστον 30-50 εκ. μήκος.

Πιο συγκεκριμένα, για το Μοσχάτο Αμβούργου, η έναρξή της τοποθετείται μεταξύ 10 και 20/5, όταν οι βλαστοί έχουν ξεπεράσει τα 40 εκ., για το Ραζακί μεταξύ 19 και 21/5, σε μήκος βλαστών 80-100 εκ., ενώ για τη Σουλτανίνα, μεταξύ 24 και 26/5 σε, παρόμοιο μήκος βλαστών.

Η διάρκεια της διαφοροποίησης του κάθε οφθαλμού, διαφέρει από ποικιλία σε ποικιλία και από οφθαλμό σε οφθαλμό, στην ίδια ποικιλία.

Η διαφοροποίηση συνεχίζεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, διατρέχει όλον τον προλήθαργο, από την άνθηση και μετά, στη διάρκεια του οποίου κυρίαρχος είναι ο ρόλος των αυξινών – οι οποίες τον προκαλούν –και διακόπτεται με την έναρξη του ενδογενούς ληθάργου, στην ωρίμανση του ξύλου, όταν τη σκυτάλη παραλαμβάνει το ABA (αμπισικό οξύ) ή αργότερα, με την έλευση των χαμηλών θερμοκρασιών του χειμώνα. Αυτές προκαλούν την πτώση των φύλλων και εξασθενούν την επίδραση του ABA στους οφθαλμούς, αλλά δεν τους επιτρέπουν να βλαστήσουν (εξωγενής λήθαργος ή μεταλήθαργος).

Τη δεύτερη εκδοχή την υποστήριξε ένθερμα, από νωρίς (1956), η Ρουμάνια ερευνήτρια Victoria Lepadat, η οποία δημιούργησε την γνωστή μας, πρώιμη ποικιλία Victoria, από το όνομά της, και η οποία για πολλά χρόνια γνώρισε τεράστια εμπορική επιτυχία.

Την θέση αυτή στηρίζει η παρατήρηση πως στην πτώση των φύλλων, βρέθηκαν περισσότεροι οργανωμένοι οφθαλμοί από όσους είχαν βρεθεί στην έναρξη του ενδογενούς ληθάργου.

Στις αρχές του νέου έτους, η δακρύρροια μας δείχνει ότι η θερμοκρασία έφτασε και ξεπέρασε τους 10οC. Σε λίγο οι οφθαλμοί φουσκώ-

νουν και τα φύλλα αρχίζουν να ξετυλίγονται. Στη φάση αυτή προχωρά με ένταση η δημιουργία των ανθικών καταβολών.

Σε λίγο – όταν ο βλαστός φτάσει στα 6-7 εκ. – εμφανίζονται οι ταξιανθίες, οι σταφυλές. Αυτές, στην αρχή μεγαλώνουν με πολύ γοργούς ρυθμούς οι οποίοι αργότερα επιβραδύνονται, για να σταματήσουν τελείως πλησίον της άνθησης, να ξαναξεκινήσουν όμως στην πλήρη άνθηση, να φτάσουν γρήγορα στο μέγιστο, όταν οι ράγες αποκτούν μέγεθος μπιζελιού και να ξαναπέσουν σύντομα και απότομα στην αρχή και βραδύτερα ύστερα.

Φτάσαμε λοιπόν στην άνθηση, την περάσαμε κιόλας, ύστερα από έναν χρόνο...

Η άνθηση ξεκινά στους 15-17°C και συναντά τις πλέον ευνοϊκές συνθήκες στους 20-25°C.

Από 'δω και πέρα οι ρυθμοί αύξησης της βλάστησης βαίνουν βραδέως μειωμένοι, αφού τα προϊόντα της φωτοσύνθεσης τα διεκδικούν κι άλλοι.

Ζητήματα αγροτεχνικής

Μεγάλη είναι η σημασία του αποθησαυρισμού, τόσο στην ανθική επαγωγή και στη διαφοροποίηση των οφθαλμών (σχηματισμός καταβολών ταξιανθιών) για την άνθηση της επόμενης χρονιάς, όσο και στην οργάνωση του άνθους (ανθικές καταβολές) για την παρούσα άνθηση, τη γονιμοποίηση και την καρπόδεση.

Για να μπορεί να στέλνει ικανές ποσότητες σακχάρων στα αναπαραγωγικά όργανα η νέα βλάστηση, πρέπει να διαθέτει έναν ελάχιστο αριθμό φύλλων, τουλάχιστον δώδεκα σύμφωνα με τις έρευνες.

Το άζωτο της λίπανσης που επηρεάζει περισσότερο από όλα τα θρεπτικά το μέγεθος της βλάστησης, πρέπει να οδηγεί σε μια κανονικής ζωηρότητας βλάστηση. Οι υπερβολές είναι βλαπτικές και οδηγούν σε αυξημένες απαιτήσεις για κλωρά κλαδέματα. Οι απαιτήσεις αυτές, βέβαια είναι και θέμα ποικιλίας, υποκειμένου και βροχοπτώσεων.

Τα κλωρά κλαδέματα πριν την άνθηση, όπως το κορυφολόγημα, το βλαστολόγημα και το ξεφύλλισμα, στα χέρια έμπειρων κλαδευτών, έχουν σπουδαία σημασία αφού επηρεάζουν θετικά τη διαφοροποίηση, περιορίζουν την ανθόρροια και ενισχύουν την καρπόδεση.

Το ζήτημα συνδέεται με την ικανοποίηση των θρεπτικών αναγκών του άνθους και του λανθάνοντος οφθαλμού, αλλά και με τις απαιτήσεις της ποικιλίας σε ένταση και διάρκεια φωτισμού. Η σύγκριση μεταξύ των εξωτερικών οφθαλμών, που δέχονται άμεσα το ηλιακό φως και των εσωτερικών το αποδεικνύει αυτό.

Οι επιβραδυντές αύξησης λειτουργούν προς την ίδια κατεύθυνση που λειτουργούν και τα κλωρά κλαδέματα, παρεμποδίζοντας τη δράση των γιββερελλινών και ενισχύοντας, έμμεσα, τις κυτοκίνινες.

Η εφαρμογή, εξωγενώς, των τελευταίων, ευνοεί τη διαφοροποίηση, εμποδίζει την ανθόρροια και ενισχύει την καρπόδεση και την αύξηση του μεγέθους της ράγας.

Παλαιότερα πειράματα σε Κορινθιακή σταφίδα με προϊόντα, στη βάση της 6-βενζυλαμινοπυρίνης (κύριος σκοπός τους ήταν η προσυλλεκτική εφαρμογή σε φυλλώδεις καλλιέργειες, όπως σαλάτα, λάχανο κ.λ.π., ώστε να διατηρούν, μετασυλλεκτικά, τη φρεσκάδα τους), με εφαρμογές τέσσερις ημέρες πριν την άνθηση, τριπλασίασαν την παραγωγή σταφυλιών

(Weaver R. και Overbeek J., 1963).

Πάμε στο φωσφόρο τώρα:

Ο φωσφόρος έχει πάντα το ρόλο να επεμβαίνει διορθωτικά στις υπερβολές του αζώτου.

Έχει όμως ισχυρή παρουσία και στους οφθαλμούς, τους οποίους συνοδεύει ως μέρος των νουλεϊνικών οξέων – από την ανθική επαγωγή μέχρι την επόμενη άνοιξη στο σχηματισμό των ανθικών καταβολών, λίγο καιρό πριν ανθίσουν.

Το λέμε αυτό γιατί η δημιουργία των καταβολών της ταξιανθίας στους οφθαλμούς είναι ανάλογη με την παραγωγή νουκλεϊνικών οξέων (RNA, DNA) και πρωτεϊνών στο φύλλο.

Ο φωσφόρος ευνοεί τόσο τη διαφοροποίηση όσο και την άνθηση.

Πρέπει βέβαια να γνωρίζουμε ότι το ζήτημά του σε σημαντικό βαθμό, είναι ζήτημα βελτιωτικών εφαρμογών. Οι ετήσιες βασικές λιπάνσεις αποδίδουν καλύτερα, στη βάση μιας διαχρονικής υψηλής φωσφορικής γονιμότητας του εδάφους.

Οι διαφυλλικές εφαρμογές φωσφόρου, δυο – τρεις ή και παραπάνω, ξεκινώντας μάλιστα από τις μετασυλλεκτικές, σε περιπτώσεις οριακών τιμών επάρκειας (φυλλοδιαγνωστική), δίνουν πολύ καλά αποτελέσματα. Δεν πρέπει να μας διαφεύγει και ο ρόλος των μυκορριζών στην τροφοδοσία του αμπελιού με φωσφόρο.

Για το κάλιο θα σταθούμε στην ... πανταχού παρούσα – βιβλιογραφικά -έρευνα του Christensen P. (1975) σε Σουλτανίνα, στην Καλιφόρνια, σύμφωνα με την οποία η καλιούχος λίπανση αύξησε την παραγωγή της κατά 45% τον πρώτο χρόνο και κατά 156% το δεύτερο! Το γεγονός αποδίδεται κυρίως στην επίδραση που έχει το κάλιο στο μέγεθος των καταβολών των ταξιανθιών, ήτοι στη διαδικασία της διαφοροποίησης.

Να θυμηθούμε ότι το κάλιο, γι' αυτές τις δουλειές, το αμπέλι το παίρνει από το έδαφος (ενώ το άζωτο από το ξύλο).

Όχι ότι δεν παίρνει κι από το ξύλο αλλά το περισσότερο είναι από το έδαφος (Obbink J.G. και συν., 1973).

Φυσικά η προσφορά του καλίου δεν εξαντλείται εδώ. Η συμμετοχή του στο φυτικό μεταβολισμό είναι αναναντικατάστατη.

Κλαδέματα

Τα κλωρά κλαδέματα πριν την άνθηση, όπως το κορυφολόγημα, το βλαστολόγημα και το ξεφύλλισμα, στα χέρια έμπειρων κλαδευτών, έχουν σπουδαία σημασία.

Λίπανση

Οι ετήσιες βασικές λιπάνσεις αποδίδουν καλύτερα, στη βάση μιας διαχρονικής υψηλής φωσφορικής γονιμότητας του εδάφους.

Να προσθέσουμε ότι σύμφωνα με τα ευρήματα του Cikuaseli (1966), σε πειράματα με P32, το κάλιο συμβάλει στη συσσώρευση του φωσφόρου στο υπέργειο τμήμα του αμπελιού.

Μια ισορροπημένη σχέση NPK σχετίζεται με την επαρκή παραγωγή κυτοκινινών από τις ρίζες (JakoN., 1966).

Στη βάση αυτής της ισορροπίας αποδίδουν περισσότερο και οι φυλλοψεκασμοί με ικνοστοιχεία.

Έρευνες με ραδιενεργά ισότοπα έχουν αποφανθεί θετικά για τη χρησιμότητα των φυλλοψεκασμών στο αμπέλι. Έχει βρεθεί λ.χ. ότι ο φωσφόρος, το κάλιο και τα ικνοστοιχεία (Fe, Mn, Zn, B, Co) ευνοούν την παραγωγή και μεταφορά των σακχάρων στις ράγες, ότι το βόριο μειώνει την ανθόρροια και την μικροραγία κ.λ.π., κ.λ.π.

Γάλλοι ερευνητές μάλιστα, θεωρούν ότι η διαφυλλική εφαρμογή θρεπτικών ευνοεί την κινητοποίηση των θρεπτικών αποθεμάτων του εδάφους (Mattard, 1959).

Από όσα είπαμε ως εδώ για τα μακροθρεπτικά, βγαίνει το συμπέρασμα ότι η συνήθης τακτική της NPK βασικής λίπανσης το χειμώνα και της N επιφανειακής το Μάρτη - όταν, όση και όποια χρειάζεται - είναι γερά θεμελιωμένη, ως γενική αρχή. Όλα αυτά βέβαια στη βάση της εδαφοανάλυσης και της φυλλοδιαγνωστικής.

Χρειάζεται όμως να δοθεί μεγαλύτερη σημασία στις μετασυλλεκτικές λιπάνσεις (υδρολιπάνσεις) και να γίνουν περισσότερο μελετημένες και στοχευμένες οι διαφυλλικές εφαρμογές.

Και βέβαια κάθε καινούργιο εφόδιο χρειάζεται στο αμπέλι, αρκεί να το πλησιάζει με σεβασμό στον...Διόνυσο.

Από το δέσιμο στο γυάλισμα

Η αύξηση του μεγέθους της ράγας, ως ένα σημείο, είναι ορμονικό ζήτημα.

Στη μεγέθυνση της κυρίαρχο ρόλο διαδραματίζουν οι αυξίνες, οι γιββερελλίνες και οι κυτοκίνινες.

Οι δύο πρώτες παράγονται στη νέα βλάστηση και στα γίγαρτα ενώ οι κυτοκίνινες στη ρίζα και από εκεί μεταφέρονται προς τα πάνω.

Ένα συμπέρασμα λοιπόν είναι ότι οι απύρηνες ποικιλίες περιέχουν στη ράγα λιγότερες γιββερελλίνες. Έχει βρεθεί ότι η Κορινθιακή περιέχει λιγότερες από τη Σουλτανίνα, η οποία Σουλτανίνα, για να χοντύνει ψεκάζεται συνολικά με είκοσι «χάπια» GA3 (ή την ανάλογη σκόνη) ανά στρέμμα, μπορεί και παραπάνω! Καταχρηστικά φυσικά.

Το άλλο συμπέρασμα είναι πως όσο περισσότερα είναι τα γίγαρτα στη ράγα, τόσο μεγαλύτερη μπορεί να γίνει η τελευταία.

Με βοήθεια των κυτοκινινών στην αρχή – μετά την άνθηση – η σάρκα της ράγας μεγαλώνει γρήγορα (κυτταροδιαιρέσεις), για 25 περίπου ημέρες, ενώ ο φλοιός συνεχίζει να αυξάνεται για 10-15 ημέρες ακόμη.

Έχει βρεθεί μια αύξηση του DNA στο περικάρπιο της ωοθήκης των λουλουδιών της ποικιλίας Syrah, στην αρχή της άνθησης, η οποία αύξηση συνεχίστηκε για 35 ημέρες, με την επιφάνεια του περικαρπίου, στο διάστημα αυτό, να αυξάνεται 16 φορές (Ojeda και συν., 1999).

Μετά τις πρώτες 10-15 ημέρες από τη γονιμοποίηση έχει ήδη ξεκινήσει και η επιμήκυνση των κυττάρων, με κύριο συντελεστή τις γιββερελλίνες, οι οποίες θα συνεχίσουν τη δουλειά τους και μετά τη συνεργασία τους με τις κυτοκίνινες, μέχρι το πέρας της ορμονοκεντρικής αύξησης.

Όλα όσα είπαμε (κυτταροδιαίρεση και επιμήκυνση) γίνονται με την αμέριστη βοήθεια των αυξινών.

Μετά από την πρώτη φάση αύξησης που μόλις περιγράψαμε ακολουθεί μια δεύτερη, που την ονομάζουμε φάση της ... ετοιμότητας, (θα εξηγήσουμε γιατί), κατά την οποία η αύξηση της ράγας διακόπτεται, - το περικάρπιο ελάχιστα αυξάνεται - αρχίζει η αποδόμηση των πηκτινικών ουσιών που κρατούν συνεκτική, σκληρή τη ράγα, η πρασινάδα της (η χλωροφύλλη) μειώνεται και τα γίγαρτα πλησιάζουν στην ωριμότητά τους, δηλαδή σε λίγο θα είναι ικανά να φυτρώσουν.

Η φάση αυτή είναι φάση ετοιμότητας και όχι στασιμότητας, απλά γιατί προετοιμάζει το μεγάλο άλμα στη μεγέθυνση που θα περιγράψουμε στη συνέχεια. Θα λέγαμε ότι είναι κάτι σαν εκείνο το ζύγισμα του Μίλτου Τεντόγλου, πριν από το άλμα! (ελπίζουμε σύντομα να ξεπεράσει τα 8,60 μ.)...

Ύστερα από όσα έχουμε πει ως τώρα εύκολα αντιλαμβανόμαστε ότι η ράγα ανήκει στον τύπο της διπλής σιγμοειδούς καμπύλης αύξησης, μαζί με την ελιά, το σύκο, το ροδάκινο κ.ά. (στον τύπο της απλής σιγμοειδούς ανήκουν, το μήλο, το αχλάδι, το αμύγδαλο, η τομάτα, το πεπόνι κ.ά.).

Φυσικά, παράλληλα με την αύξηση της ράγας, συνεχίζεται και η μειούμενη μεν αλλά ακόμμη ταχεία αύξηση των βλαστών και της φυλλικής επιφάνειας.

Ξεχωρίσαμε το πρώτο σίγμα της διπλής σιγμοειδούς, λόγω του ότι εδώ, το νερό και το φαγητό, ποσοτικά τουλάχιστον διαδραματίζουν καίριο ρόλο (σχήμα 1).

Η μεγαλύτερη κατανάλωση αζώτου, έως και 99%, γίνεται στην περίοδο της έντονης αύξησης των βλαστών και αναπαραγωγικών οργάνων.

Ο φωσφόρος και το κάλιο καταναλώνονται έντονα και στην περίοδο της ωρίμανσης της ράγας.

Από το τέλος της άνθησης μέχρι και την ωρίμανση, καταναλώνεται το 75% του συνολικού φωσφόρου και το 70% του συνολικού καλίου.

Η υψηλή αζωτούχος λίπανση, σε οινοποιήσιμες ποικιλίες, είναι επιζήμια γιατί μειώνει τα σάκχαρα στις ράγες, ο χρωματισμός τους είναι πλημμελής, ενώ αυξάνεται η περιεκτικότητά τους σε πρωτεΐνες, με συνέπεια τον αυξημένο κίνδυνο πρωτεϊνικού θολώματος στο λευκό κρασί.

Το πρόβλημα της υψηλής αζωτούχου λίπανσης είναι σοβαρότερο όταν στόχος της παραγωγής είναι ένα κρασί ποιότητας.

Με φειδώ και γνώση λοιπόν το άζωτο στις οινοποιήσιμες.

Μια γενική κατεύθυνση θα ήταν, όταν χρειάζεται να εφαρμοστεί μετά την άνθηση, να εφαρμόζεται νωρίς. Όσο αργότερα τόσο χειρότερα για ένα καλό κρασί.

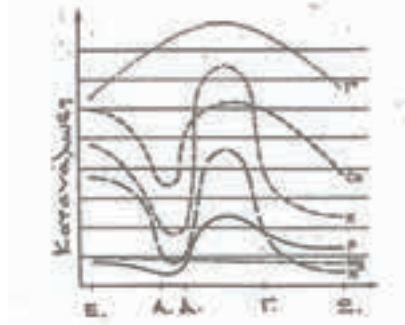
Στις επιτραπέζιες ποικιλίες που το μέγεθος της ράγας είναι πρώτης προτεραιότητας παράγοντας, το ζήτημα της χορήγησης του αζώτου τίθεται με μεγαλύτερη ελαστικότητα, με εξαιρέσεις φυσικά.

Για το φωσφόρο και την εφαρμογή του τα είπαμε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

Έχουμε φυσικά αντιληφθεί τη σημασία του και εδώ προσθέτουμε μόνο ότι συνδέεται με την περιεκτικότητα σε αλκοόλ, με τη μαλακότητα, αλλά και με τα αρώματα του κρασιού.

Όσον αφορά το κάλιο κι αυτό νωρίς πρέπει να εφαρμόζεται, κυρίως γιατί το απαιτεί ο καταλυτικός του ρόλος.

Το κάλιο δεν είναι δομικό στοιχείο αλλά καταλυτικό, καταλύει πλήθος αντιδράσεων στο



Σχήμα 1: Η εξέλιξη της κατανάλωσης μακρο και μικρο-θρεπτικών σε σχέση με τη θερμοκρασία (Το) και τις φάσεις ανάπτυξης (Fergoni M., 2005)
Ε: έκπτυξη οφθαλμών, Α: άνθηση, Δ: δέσιμο, Γ: γυάλισμα, Ω: ωρίμανση

φυτικό κύτταρο και στο τέλος, αφού επιτελέσει το έργο του, θα πάει εκεί που είναι να πάει.

Στα έγχρωμα που κάποτε δυσκολεύονται να πάρουν χρώμα, όπως το Μοσχάτο στην ευρύτερη περιοχή του Τυρνάβου, το κάλιο ως θεϊκό κάλιο, όταν εφαρμόστηκε λίγο πριν από το γυάλισμα ή στην έναρξή του, έφερε το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα (Πιστόλης Λ.Τ., δημοσίευτα στοιχεία).

Το επιτραπέζιο Crimson που δεν χρωματίζει εύκολα, θέλει περισσότερο και οημιότερο κάλιο, ως θεϊκό κάλιο, το περισσότερο στο γυάλισμα και στην ωρίμανση (Πιστόλης Λ.Τ., 2019).

Το θείο παρότι δεν είναι τόσο καλός συνοδός για το κάλιο (ακριβέστερα δεν είναι τόσο καλός χορηγός καλίου στο φυτό όσο τα μονοθενή NO₃⁻ και Cl⁻), στις περιπτώσεις αυτές έχει σπουδαίο ρόλο γιατί «πιθασιεύει» το άζωτο και αφήνει τα σάκχαρα να φτιάξουν χρώμα.

Τα λευκά επιτραπέζια τα καταφέρνουν και με λιγότερο κάλιο.

Τα κόκκινα κρασιά ευνοούνται από μεγαλύτερες ποσότητες καλίου συγκριτικά με τα λευκά.

Στα λευκά το πολύ βλάπτει γιατί θα κάνει το τρυγικό οξύ, ίζημα τρυγίας, θα απολέσουν την ευχάριστη, φρουτώδη γεύση τους και θα γίνουν επίπεδα.

Το τρυγικό και το μηλικό οξύ είναι τα κύρια ο-

Μέγεθος

Οι αρδεύσεις από το δέσιμο μέχρι πριν το γυάλισμα επηρεάζουν σημαντικά το μέγεθος της ράγας, με κρίσιμες εκείνες που γίνονται στο πρώτο μισό αυτού του διαστήματος. Στις οινοποιήσιμες ποικιλίες για ποιοτικό κρασί, το μέγεθος της ράγας δεν είναι παράγοντας ποιότητας, το αντίθετο μάλιστα.

Χρώμα

Το χρώμα ευνοείται από τους παράγοντες που ευνοούν τη συσσώρευση των σακχάρων, παράγωγο των οποίων είναι.



ξέα της ράγας (το τρυγικό είναι η εξελληνισμένη απόδοση του όρου ταρταρικό, ώστε να συνδεθεί εμφανώς με τον τρύγο, ενώ το μηλικό πήρε το όνομά του από τα πράσινα μήλα όπου κυριαρχεί). Το μηλικό χρησιμοποιείται ως αναπνευστικό υπόστρωμα και γι' αυτό σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες, το καλοκαίρι όπως είναι οι περισσότερες αμπελοπεριοχές της χώρας μας, τα ποσοστά του στη ράγα και στο κρασί είναι χαμηλά.

Σε δροσερές περιοχές (λόφοι, βόρεια έκθεση) και χρονιές, τα σταφύλια διατηρούν μεγαλύτερες ποσότητες μηλικού οξέος και δίνουν κρασιά πρόθυμα για μηλογαλακτική ζύμωση.

Η μηλογαλακτική ζύμωση που γίνεται μετά την ολοκλήρωση της αλκοολικής, μειώνει την οξύτητα και δίνει μια «βουτυρένια» γεύση στο κρασί, κυρίως στα αφρώδη, με επιθετική οξύτητα κρασιά και στα κόκκινα που ευεργετούνται από την παλαίωση.

Το Chardonnay πάντως, όπου γης, δείχνει την έντονη προτίμησή του στη μηλογαλακτική ζύμωση.

Το τρυγικό οξύ είναι ένα σχετικά σταθερό οξύ με «εχθρούς» τις βάσεις που παίρνει το αμπέλι από το έδαφος (K, Ca, Mg) και κυρίως το κάλιο.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των οξέων του σταφυλιού προέρχεται από την οξείδωση και την αναγωγή των σακχάρων στα φύλλα του αμπελιού.

Δυο λόγια για το νερό κατά την περίοδο που εξετάζουμε.

Οι αρδεύσεις από το δέσιμο μέχρι πριν το γυάλισμα επηρεάζουν σημαντικά το μέγεθος της ράγας, με κρίσιμες εκείνες που γίνονται στο πρώτο μισό αυτού του διαστήματος.

Στο επιτραπέζιο σταφύλι η σημασία τους είναι καθοριστική.

Πρέπει όμως να επισημάνουμε ότι στις οινοποιήσιμες ποικιλίες για ποιοτικό κρασί, το μέγεθος της ράγας δεν είναι παράγοντας ποιότητας, το αντίθετο μάλιστα.

Αυτό συμβαίνει γιατί τα σημαντικότερα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρασιού (αρώματα, γεύση, χρώμα) απαντώνται στο φλοιό της ράγας. Όταν λοιπόν ένα κιλό κρασί βγαίνει από περισσότερες ράγες τότε τόσο το καλύτερο γι' αυτούς που ξέρουν να το απολαμβάνουν.

Μια ήπια υδατική καταπόνηση μετά το δέσιμο, μειώνει το μέγεθος της ράγας και συνεπώς βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της, άρα και του κρασιού. Προϊμίζει επίσης την ωρίμανση.

Η ωρίμανση του σταφυλιού

Η ωρίμανση του σταφυλιού ξεκινάει με το γυάλισμα. Η μεγέθυνση της ράγας στη φάση αυτή τελεί υπό ωσμωτικό και όχι ορμονικό έλεγχο. Η συσσώρευση των σακχάρων προκαλεί, ωσμωτικά, την είσοδο του νερού και κατ' επέκταση τη διόγκωση της ράγας.

Στο στάδιο αυτό οι ράγες σχεδόν διπλασιάζουν τον όγκο τους.

Το γυάλισμα είναι μία αλματώδης διαδικασία, στην ανάπτυξη του σταφυλιού. Η συσσώρευση των σακχάρων στις ράγες εξηγείται από την ανάσχεση της αύξησης των βλαστών, που έχει ως συνέπεια τα προϊόντα της φωτοσύνθεσης να κατευθύνονται πλέον προς αυτές.

Τα σάκχαρα δεν συνιστούν τώρα το κύριο υπόστρωμα της αναπνοής, ενώ όσο ζεσταίνει ο καιρός στην αύξησή τους θα συμβάλλει και η βιοσύνθεση της γλυκόζης (γλυκονογένεση) από το μηλικό οξύ.

Ο φλοιός της ράγας αλλάζει χρώμα, γίνεται ημιδιαφανής - γυαλιστερός και αρχίζει να μαλακώνει εξ αιτίας της υδρόλυσης των πηκτινών (κυρίως του πηκτινικού ασβεστίου) που εξασφαλίζουν τη συνοχή του. Στα οινοποιήσιμα σταφύλια η υδρόλυση είναι καθολική, στα επιτραπέζια μόνο μερική.

Μετά το γυάλισμα που δεν διαρκεί πολύ (περίπου δέκα ημέρες για τις ράγες ενός σταφυλιού) ξεκινά η κυρίως ωρίμανση.

Οι αρδεύσεις μετά το γυάλισμα αυξάνουν το μέγεθος της ράγας καθυστερούν όμως το χρωματισμό και την ωρίμανση.

Η υδατική καταπόνηση, όταν έχουμε στόχο την πρωίμηση, τα σάκχαρα και το χρώμα, είναι κατά κανόνα επιθυμητή. Όταν όμως η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 35°C τότε η μεταφορά των σακχάρων στις ράγες εμποδίζεται.

Η έντονη υδατική καταπόνηση και οι υψηλές θερμοκρασίες κοντά στην πλήρη ωρίμανση, για να μην ζημιωθούν τα σάκχαρα, επιβάλλουν, ακόμη και τότε, μια ελαφρά άρδευση.

Για το χρώμα να πούμε απλά ότι ευνοείται από τους παράγοντες που ευνοούν τη συσσώρευση των σακχάρων, παράγωγο των οποίων είναι.

*ΓΕΩΠΟΝΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΤΗ ΘΡΕΨΗ ΦΥΤΩΝ
ΤΜ. ΓΕΩΛ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
(ΠΡΩΗΝ ΠΕΓΕΑΛ)

SFAT experts

ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΙΣ ΛΙΠΑΝΣΕΙΣ*

- Γνώση της φυσιολογίας θρέψης των φυτών
- Γνώση του τρόπου δράσης των λιπασμάτων και της αλληλεπίδρασης με το εδαφικό σύστημα
- Πολύχρονη πείρα στις καλλιέργειες της χώρας (εκτατικές, δέντρα, αμπέλι, θερμοκήπια)
- Καινοτόμες προτάσεις (στη βάση της φυτικής φυσιολογίας - βιοχημείας) για προβλήματα:
- Αντιμετώπισης του αβιοτικού stress
- Ενίσχυσης της διαφοροποίησης των οφθαλμών
- Αντιμετώπισης της καρπόπτωσης
- Αύξησης του μεγέθους των καρπών
- Ενίσχυσης του χρωματισμού
- Ενίσχυσης της συντηρησιμότητας
- Ενεργοποίησης του μικροβιακού και ενζυμικού δυναμικού του εδάφους
- Ενίσχυση της φυτικής άμυνας (σύνοδα δραστικών)

*Υψηλή αναγνωρισιμότητα
Μεγάλος αριθμός σχετικών εργασιών
(άρθρα, μελέτες, βιβλία)

Τηλέφωνα: 6934977086, 6973691313
email: sfatexp@gmail.com