



**Πιστοποιητικό
εξαμήνου για
πριμ διατήρησης
στα Βιολογικά**

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ σελ. 4

**Φέρνουν κόσμο
στο καλαμπόκι,
συνδεδεμένα
και συμβόλαια**

ΡΕΠΟΡΤΑΖ σελ. 12, 23-37

Συμφέρει ο Αναπτυξιακός χωρίς κτιριακά για αγρότες

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ σελ. 16-17



ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ
ΓΙΑ ΚΑΤ' ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

**Με δήλωση
ΟΣΔΕ και
Ε1 του 2022**

ΡΕΠΟΡΤΑΖ σελ. 8

Στα μέσα Μαρτίου εφαρμοστικές για τσεκ, αναδιανομή

Με στόχο τις 15 Μαρτίου κινείται
το ΥΠΑΑΤ για την έκδοση του οδηγού
ενιαίας ενίσχυσης και αναδιανεμητικής

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ σελ. 11



EDITORIAL

Μεταβατικοί
και παραβάτες

Σε μια χώρα με ανίσχυρη δημόσια διοίκηση, όπως είναι η Ελλάδα, το βάρος των επιλογών, ειδικά όταν αυτές αφορούν σύνθετα επιμέρους ζητήματα, πέφτει αναγκαστικά στους «παρεπιδημούντες», οι οποίοι εκ της φύσεως του ρόλου τους, πολλές φορές έχουν και γνώση και άποψη.

Παίρνοντας αφορμή από τον τρόπο με τον οποίο οι ιθύνοντες προσεγγίζουν αυτές τις μέρες κάποιες από τις πτυχές της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής και ειδικότερα ένα σημείο που έχει να κάνει με το λεγόμενο «πρασίνισμα», γίνεται εύκολα κατανοητό ότι η λύση που δείχνει να προωθείται δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της νέας ΚΑΠ, μοιάζει να κρύβει πολλές σκοπιμότητες και μάλλον εκπορεύεται από συνήθεις υποβολείς των υπηρεσιακών παραγόντων και κατ' επέκταση της πολιτικής ηγεσίας.

Ο λόγος για την υπό επεξεργασία ρύθμιση που θέλει όλους τους αγρότες να είναι δικαιούχοι ενισχύσεων που αντιστοιχούν στο λεγόμενο πρασίνισμα, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν πιστοποιηθεί 6 μήνες νωρίτερα από πιστοποιητικό φορέα ως προς την τήρηση των κανόνων βιολογικής παραγωγής.

Τι σημαίνει αυτό; Ότι οι αγρότες (γεωργοί και κτηνοτρόφοι) εξωθούνται από την ίδια την Πολιτεία, να βρουν έναν πιστοποιητικό φορέα που θα τους δώσει ένα χαρτί, το οποίο θα λέει απλά ότι εντάχθηκαν στο μεταβατικό καθεστώς των βιολογικών και μ' αυτό το χαρτί, θα μπορούν να εισπράττουν την άμεση ενίσχυση που συνδέεται με το λεγόμενο πρασίνισμα. Θα μπορούσε να το πει κανείς, ελληνική πατέντα. Μια πατέντα η οποία, υποχρεώνει επί της ουσίας τους παραγωγούς, πρώτα απ' όλα να μοιράζονται την ενίσχυση που αντιστοιχεί στο πρασίνισμα και την οποία μέχρι τον περασμένο χρόνο εισέπρατταν στο ακέραιο και χωρίς πολλά – πολλά, με τους διεκπεραιωτές τους ΟΣΔΕ, με τους μελετητές και με κάποιους, όχι και τους καλύτερους στον κόσμο, φορείς πιστοποίησης.

Αυτό είναι το ένα πρόβλημα. Γιατί το άλλο είναι ακόμα μεγαλύτερο και έχει να κάνει με την τέλεια αποσάθρωση του καθεστώτος των βιολογικών. Γιατί, τι άλλο μπορεί να σκεφθεί κανείς, όταν όλοι οι κτηνοτρόφοι της χώρας, θα αναγορεύονται όχι απλά θιασώτες αλλά εφαρμοστές των βιολογικών μεθόδων παραγωγής; Πώς θα ξεχωρίζουν οι κατά δήλωση, από εκείνους που ασπάζονται πραγματικά την οδό της βιολογικής παραγωγής και οι οποίοι φυσικά διεκδικούν το κάτι παραπάνω γι' αυτό που με συνέπεια κάνουν; Και ακόμα, πώς θα ξεχωρίσουν οι αξιόπιστοι πιστοποιητικοί οργανισμοί από τους αναξιόπιστους που μοιράζουν αφειδώς βεβαιώσεις, με το αζημίωτο εννοείται;

Καλές οι «ελληνικές πατέντες» και η «οριζόντια» μοιρασιά των κοινοτικών ενισχύσεων, όμως το θέμα μας είναι η πραγματική με κανόνες ανάπτυξη της αγροτικής παραγωγής και όχι η ισοπέδωση και περαιτέρω υπονόμευση της ταυτότητας της εκτός αγροτικής παραγωγής. Agrenda

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ
1,06840ΔΟΛΑΡΙΟ ΚΑΝΑΔΑ
1,44646ΛΙΡΑ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ
0,88758ΓΙΕΝ ΙΑΠΩΝΙΑΣ
145,176ΦΡΑΓΚΟ ΕΛΒΕΤΙΑΣ
0,99926

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ

ΤΖΙΡΟΣ
114.900.713
(02/03)ΠΙΝΑΚΕΣ
ΜΕΤΟΧΩΝ
ΣΕΛ. 23

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Σε συμβάσεις με τιμή ασφαλείας μεταξύ 40-45 λεπτών το κιλό στον ηλιάνθο ακούγεται ότι θα κινηθούν οι μεταποιητές, ενώ λίγες μέρες πριν τη σπορά ακόμα δεν έχουν ανακοινώσει τιμές. Δεν φούσκωσαν σωστά τα Μαγληνά, τις βροχές του Μαρτίου περιμένουν οι παραγωγοί λεμονιού Κορινθίας. Η τιμή στο Χρηματιστήριο βάμβακος επέστρεψε στα 82 με 85 σεντς. Μικρή άνοδος 5 ευρώ στις τιμές σκληρού σίτου στη Φότζια.

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

Σάββατο 04-03-2023

Νεφώσεις με βροχές στα δυτικά και βαθμιαία επέκταση και στην υπόλοιπη χώρα, με σποραδικές καταιγίδες κυρίως στη δυτική Ελλάδα και από το απόγευμα στα κεντρικά και τα βόρεια. Άνεμοι στα δυτικά από νότιες διευθύνσεις μέτριοι, πρόσκαιρα κατά τόπους ισχυροί. Στα ανατολικά άνεμοι νότιοι ήπιας έντασης, πρόσκαιρα μέτριοι. Θερμοκρασία σε μικρή πτώση, κυρίως στα βόρεια.

Κυριακή 05-03-2023

Αρχικά λίγες νεφώσεις που θα αυξηθούν γρήγορα κυρίως στα δυτικά, κεντρικά και νότια. Τοπικές βροχές στα δυτικά και την ανατολική νησιωτική χώρα, με πιθανότητα μεμονωμένων καταιγίδων. Άνεμοι ήπιοι από δυτικές διευθύνσεις κατά τόπους μέτριοι, πρόσκαιρα στο Αιγαίο ισχυροί. Θερμοκρασία σε μικρή πτώση στα δυτικά και βόρεια.

Δευτέρα 06-03-2023
και Τρίτη 07-03-2023

Λίγες νεφώσεις παροδικά αυξημένες στα δυτικά, τα νησιά του ανατολικού Αιγαίου και την Κρήτη, με υψηλή πιθανότητα τοπικών βροχών. Άνεμοι μέτριας

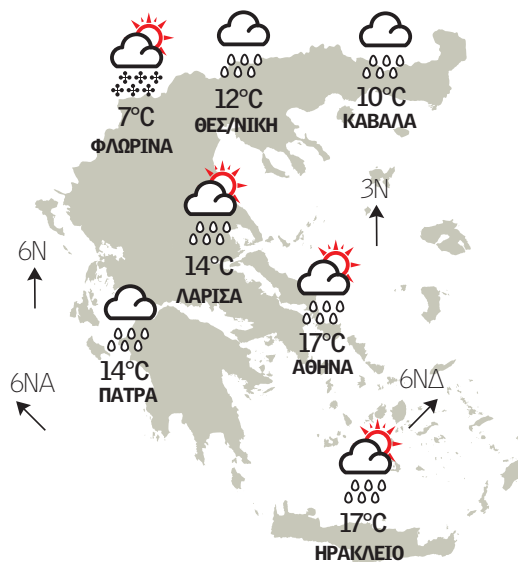
έντασης από δυτικές διευθύνσεις, στα νότια ισχυροί με γρήγορη εξασθένηση. Θερμοκρασία σε μικρή περαιτέρω άνοδο.

Τετάρτη 08-03-2023 ως
Παρασκευή 10-03-2023

Λίγες νεφώσεις παροδικά αυξημένες με τοπικές βροχές στα δυτικά και στα νοτιοανατολικά τμήματα της χώρας. Στα δυτικά και τα νησιά του ανατολικού Αιγαίου μεγάλη πιθανότητα σποραδικών καταιγίδων. Άνεμοι δυτικοί νοτιοδυτικοί μέτριοι. Θερμοκρασία σε μικρή πτώση κυρίως στα νότια.

3-7Bf

Άνεμοι από δυτικές διευθύνσεις ήπιας έντασης 3 με 4 μποφόρ, κατά τόπους έως 6 και πρόσκαιρα στο νότιο Αιγαίο 7 μποφόρ.

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Κορυφοξήρα εσπεριδοειδών

Οι ισχυρές βροχοπτώσεις δημιουργούν το κατάλληλο περιβάλλον ανάπτυξης της κορυφοξήρας. Η ασθένεια οφείλεται στη δράση του μύκητα *Phoma tracheiphila*, είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη, δημιουργεί σημαντικές ζημιές στις καλλιέργειες και μπορεί τελικά ακόμα και να ξεράνει τα δέντρα. Προσβάλλει λεμονιές και νεραντζές και λιγότερο μανταρινιές και πορτοκαλιές. Εκδηλώνεται με απότομη χλώρωση, μαρανση και ξήρανση των φύλλων νεαρών βλαστών και μετά με φυλλόπτωση με χαρακτηριστικό γνώρισμά της τη διατήρηση των μίσχων πάνω στα κλαδιά.

Μέτρα αντιμετώπισης

Οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Ηρακλείου συστήνουν έναν ψεκασμό με εγκεκριμένα χαλκούχα μυκητοκτόνα πριν την εκδήλωση έντονων βροχών και επανάληψη έπειτα από χαλάζι, παγετό ή ισχυρό άνεμο. Παράλληλα οι ειδικοί συνιστούν να αποφεύγεται το κλάδεμα και η κατεργασία του εδάφους κατά τη διάρκεια της βροχερής περιόδου. Κλάδοι, κορμοί και ρίζες δεν πρέπει να τραυματίζονται κατά τις καλλιεργητικές εργασίες και σε περιπτώσεις πληγών προτείνεται η επικάλυψή τους με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα.



ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

- Βεβαίωση επαγγελματία αγρότη με δήλωση ΟΣΔΕ και Ε1 του 2022 **σελ. 8**
- Ανάγκη ενίσχυσης της υφιστάμενης «φαρέτρας» φυτοπροστασίας **σελ. 44-45**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Το New Holland Electric προσφέρει αξεπέραστη οικονομία καυσίμου **σελ. 18**
- Αιτήσεις μέχρι τις 7 Απριλίου για χρηματοδότηση σε χοιροστάσια **σελ. 19**



ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

- Καλαμπόκι και σιτάρι κλέβουν στρέμματα από την καλλιέργεια ηλιάνθου **σελ. 38**
- Ανομβρία και μικροκαρπία έφεραν την τιμή για το λεμόνι στα 35 λεπτά **σελ. 19**



Knowledge grows

YaraVera® AMIDAS®

Λίπασμα για υψηλές αποδόσεις

Το YaraVera® AMIDAS® (40%N, 14%SO₂) είναι ένα υψηλής ποιότητας κοκκώδες λίπασμα αζώτου και θείου με σταθερή σύνθεση σε κάθε κόκκο.

Τα πλεονεκτήματα της χρήσης YaraVera® AMIDAS®:

- Σε αντίθεση με τις blend ονροθεικές, διασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή στον αγρό.
- Χάρη στην πυκνή του σύνθεση απλώνεται σε μεγάλες αποστάσεις, μειώνοντας τον χρόνο και το κόστος εφαρμογής.
- Η τεχνολογία του εξασφαλίζει σταθερή και διαρκή παροχή αζώτου στις καλλιέργειες, λόγω μικρότερης εξατμησης.



Μαζί, καλλιεργούμε
ένα καλύτερο μέλλον!

Με σύμβαση εξαμήνου το πριμ διατήρησης Βιολογικών

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ (ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ.)	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ (ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ.)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ (ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ.)	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ (ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ.)
• ΕΛΑΙΟΠΟΙΗΣΙΜΗ ΕΛΙΑ	69,2	50,5	• ΒΑΜΒΑΚΙ	70,1	51,6
• ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΛΙΑ	71,2	50,5	• ΛΙΝΑΡΙ, ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ, ΗΛΙΑΝΘΟΣ, ΣΟΡΓΟ Κ.ΛΠ	69,4	49,3
• ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΑ	87,3	63,6 / 144,0 Σταφίδα Σταφύλι	• ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ	129,4	129,5
• ΣΤΑΦΥΛΙΑ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΑ	85,6	65,7	• ΛΟΙΠΕΣ ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ (ακτινίδιο, ρόδι κ.λπ)	90	87 / 112 Ακτινίδιο Ρόδι
• ΜΗΛΟΕΙΔΗ	66,5	53,2	• ΚΑΠΝΟΣ	74,4	66
• ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ	95,1	94,1	• ΦΥΛΛΩΔΗ (πατάτα κ.λπ.)	84,8	63,5
• ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	44,7	33,4	• ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ	195,7	114,0
• ΑΚΡΟΔΡΥΑ	88,9	61,6	ΕΚΤΡΟΦΗ	ΕΥΡΩ/ΣΤΡΜ. ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΥ / ΜΜΖ	
• ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	62,4	54,4 / 64,4 Βρώσιμο Κτηνοτροφικό	• ΠΡΟΒΑΤΑ	25,7	24,7
• ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ	21,6	12,0	• ΑΙΓΕΣ	23,2	24,7
• ΡΥΖΙ	54,3	44,6	• ΒΟΟΕΙΔΗ	28,1	28,0
• ΜΗΔΙΚΗ, ΤΡΙΦΥΛΛΙ	88,2	57,4	• ΒΟΟΕΙΔΗ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	35,0	34,7
• ΆΛΛΑ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΨΥΧΑΝΘΗ (βίκος, μπιζέλι, κ.λπ)	58,4	49,1			
• ΟΣΠΡΙΑ	65,3	49,1			

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΑ
2023 - 2027**



Του 2022

Οι αλλαγές, εφόσον τελικά επιβεβαιωθούν και στο εφαρμοστικό πλαίσιο, κάνουν πιο εύκολο το «εμπόριο» από αναδρομικές συμβάσεις και πιστοποιητικά βιολογικών με ημερομηνία εντός του 2022 που έχει παρατηρηθεί από την αρχή της χρονιάς με δέλεαρ το πριμ διατήρησης. Κάτι τέτοιο θα πρέπει να το λάβουν σοβαρά υπόψη τους αρχές και να βρουν την ισορροπία.

Να είναι επιλέξιμα αγροτεμάχια και εκτροφές για το πριμ διατήρησης βιολογικής γεωργίας 2023 εφόσον έχουν κλείσει τουλάχιστον ένα εξάμηνο ως πιστοποιημένα, προτείνουν οι σύμβουλοι για το σχεδιασμό της νέας ΚΑΠ ώστε να μην χαθούν κονδύλια

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Ευελιξία στο χρόνο που θα πρέπει να έχει παρέλθει από το χρόνο πιστοποίησης των αγροτεμαχίων και εκτροφών για τη λήψη του πριμ διατήρησης βιολογικής γεωργίας 2023 και 2024, εξετάζουν οι αρμόδιες αρχές ενόψει των εφαρμοστικών αποφάσεων για τη νέα ΚΑΠ. Σύμφωνα με τις τελευταίες πληροφορίες, στο «τραπέζι» έχει πέσει η πρόταση να εξετάζεται η παρέλευση τουλάχιστον ενός εξαμήνου από την ημερομηνία σύμβασης με Φορέα Πιστοποίησης για τα αγροτεμάχια, ώστε αυτά να είναι επιλέξιμα προς ενίσχυση στα πλαίσια της δράσης «Διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας» του νέου πρασίνισματος.

Όπως αναφέρουν στην Agrenda πηγές που εμπλέκονται ενεργά στο σχεδιασμό της νέας ΚΑΠ η συγκεκριμένη ευελιξία δεν είναι ένα απλό σενάριο αλλά «εξετάζεται σοβαρά» καθώς για τη συγκεκριμένη δράση έχουν δεσμευθεί κονδύλια ύψους 235 εκατ. ευρώ και το ζήτημα, τουλάχιστον για φέτος, είναι αυτά να απορροφηθούν χωρίς προβλήματα και όχι να δημιουργηθούν εμπόδια για την ένταξη των

ενδιαφερομένων. Παράλληλα, ειδικά οι κτηνοτρόφοι δεν θα έχουν καμιά άλλη δράση ώστε να λάβουν τα χρήματα που χάνουν από το παλιό πρασίνισμα, με τη διατήρηση βιολογικών να είναι το μόνο τους αποκούμπι ουσιαστικά, οπότε και για αυτούς θα πρέπει να «γίνει εύκολο». Βέβαια οι αλλαγές αυτές, εφόσον τελικώς επιβεβαιωθούν και στο εφαρμοστικό πλαίσιο, κάνουν και πιο εύκολο το «εμπόριο» από αναδρομικές συμβάσεις και πιστοποιητικά βιολογικών με ημερομηνία εντός του 2022 που έχει παρατηρηθεί από την αρχή της χρονιάς με δέλεαρ το πριμ διατήρησης. Κάτι τέτοιο θα πρέπει να το λάβουν σοβαρά υπόψη τους αρχές και να βρουν την ισορροπία.

Σημειώνεται εδώ πως είναι άγνωστο πώς θα «μετράει» αυτό το εξάμηνο. Δηλαδή από την ημερομηνία πιστοποίησης έως το άνοιγμα του ΟΣΔΕ, ή από την

ημερομηνία πιστοποίησης έως και την οριστικοποίηση της αίτησης ενίσχυσης από τον παραγωγό. Αυτό είναι κάτι που δεν έχει διευκρινιστεί από καμία αρχή.

Υπενθυμίζεται πως ο αρχικός σχεδιασμός για το πριμ διατήρησης βιολογικών ήταν:

Πρώτον να ελέγχεται η ενεργή σύμβαση με Οργανισμό Ελέγχου και Πιστοποίησης.

Δεύτερον να ελέγχεται το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τον Καν. ΕΕ 2018/848 από τον Οργανισμό, με τον οποίο είναι συμβεβλημένοι (σ.σ είναι πολύ πιθανό να χρησιμοποιηθεί η Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων όπου καταγράφονται οι βιοκαλλιεργητές).

Τρίτον το αγροτεμάχιο ή/και η εκτροφή να μην βρίσκεται σε στάδιο μετατροπής. Τι σημαίνει αυτό: Θα πρέπει να έχει περάσει πριν τις αιτήσεις ΟΣΔΕ μία 2ετία μετατροπής στις αροτραίες καλλιέργειες, μία 3ετία στις δενδρώδεις, 6 μήνες στα αιγοπρόβατα και 12 μήνες στα βοοειδή.

Μένει να φανεί το πώς τελικώς θα διαμορφωθεί το πλαίσιο που παρουσιάζει πολύ μεγάλο ενδιαφέρον, καθώς θα μοιράσει το 2023 το 57% των κονδυλίων από το νέο πρασίνισμα.

Το εξάμηνο

Άγνωστο ακόμα το πως θα αποφασισθεί να «μετράει» το εξάμηνο από την ημερομηνία πιστοποίησης έως το άνοιγμα του ΟΣΔΕ

235 εκατ.

Για τη συγκεκριμένη δράση έχουν δεσμευθεί κονδύλια ύψους 235 εκατ. ευρώ και το ζήτημα, τουλάχιστον για φέτος, είναι αυτά να απορροφηθούν χωρίς προβλήματα και όχι να δημιουργηθούν εμπόδια για την ένταξη των ενδιαφερομένων.

Λύση

Οι κτηνοτρόφοι δεν θα έχουν καμιά άλλη δράση ώστε να λάβουν τα χρήματα που χάνουν από το παλιό πρασίνισμα, με τη διατήρηση βιολογικών να είναι το μόνο τους αποκούμπι ουσιαστικά, οπότε και για αυτούς θα πρέπει να «γίνει εύκολο».



DKC6919

Ο ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ



DEKALB®. Εμπορικό σήμα Bayer Group



ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS



Μεγιστοποιεί τις αποδόσεις και ελαχιστοποιεί τους κινδύνους. Με το **Acceleron® Seed Applied Solutions** μπορείτε να βελτιώσετε την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και των νεαρών φυτών από την πρώτη μέρα και να προστατεύσετε τα φυτά σας από προσβολές εντόμων και ασθενειών στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Και ως μέρος του πλήρους πακέτου DEKALB® δικαιολογείτε στο έπακρο την αξιοποίηση του παραγωγικού σας δυναμικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις
και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ. ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ
ΠΑΡΟΧΟΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.



Σειρά μέσα στο μήνα για τις ενστάσεις στην ενίσχυση ζωοτροφών

Μετά την πληρωμή ποσού 1,223 εκατ. ευρώ για την ενίσχυση αγοράς ζωοτροφών σε κτηνοτρόφους με προβλήματα πολλαπλής συμμόρφωσης, σειρά παίρνουν οι ενστάσεις. Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, «ολοκληρώθηκε και η εξέταση των ενστάσεων με την έκδοση της σχετικής τροποποίησης απόφασης ένταξης (αρ. 719/28-02-2023, ΑΔΑ 9Α214653ΠΓ-ΗΔΔ) ώστε να

δρομολογηθεί άμεσα η πληρωμή των δικαιούχων με αύξηση του ορίου πιστώσεων του Μέτρου». Όσον αφορά τις περιπτώσεις των νεοεισερχόμενων κτηνοτρόφων δικαιούχων του Μέτρου 22 «Έκτακτη προσωρινή στήριξη σε γεωργούς και ΜΜΕ που πλήττονται ιδιαίτερα από τις επιπτώσεις της ρωσικής εισβολής στην Ουκρανία», αυτές εξετάζονται ξεχωριστά, καταλήγει η ίδια ανακοίνωση.

Μετά το άνοιγμα της εφαρμογής μετατίθενται για αργότερα και σταδιακά οι πιστώσεις από εκκρεμότητες του περσινού τσεκ. «Ακούγεται» πληρωμή για Σπάνιες Φυλές την ερχόμενη Παρασκευή, για τέλη του μήνα πάνε οι συνδεδεμένες



Ώρα διοικητικών πράξεων, πιο πίσω υπόλοιπα ενιαίας

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ
douska@agronews.gr

Για αργότερα από το αρχικό πλάνο μετατίθεται η μία μετά την άλλη οι πληρωμές που περιμένει ο αγροτικός κόσμος. Υπόλοιπα από την περσινή ενιαία ενίσχυση, αλλά και οι εκκρεμότητες για τις Σπάνιες Φυλές, το Κομφούζιο και περιπτώσεις των βιολογικών από τα προγράμματα του 2022, μαζί με συμπληρωματική δόση για την ενίσχυση της αγοράς ζωοτροφών για τους νεοεισερχόμενους και για όσους υπέβαλλαν ένσταση, δεν έχουν ακόμα τακτοποιηθεί. Από τους υπεύθυνους των πληρωμών «ακούγεται» η επόμενη Παρασκευή 10 του μήνα ως ημερομηνία στόχος για μία πίστωση που θα αφορά τις

Σπάνιες Φυλές και κάποια προγράμματα της περσινής χρονιάς, που διευθετήθηκαν, ωστόσο τίποτα ακόμα δεν είναι σίγουρο.

Όσον αφορά, τώρα, τα υπόλοιπα της ενιαίας του 2022, η πληρωμή τους φαίνεται να ακολουθεί την «τακτική» των σταδιακών και μεμονωμένων πιστώσεων

για όσους από τους παραγωγούς περνούν τον διασταυρωτικό έλεγχο, με ορίζοντα τον Ιούνιο, οπότε και θα πρέπει βάσει κοινοτικού κανονισμού – να έχει ολοκληρωθεί η εξόφληση των δικαιούχων.

Στα πιο πίσω μετατίθεται, όπως όλα δείχνουν και η πληρωμή του πρώτου πακέτου των συνδεδεμένων ενισχύσεων, που φαίνεται να παγι-

ώνεται όπως έχει γίνει τα τελευταία τρία χρόνια, μαζί με την ειδική ενίσχυση στο βαμβάκι λίγο πριν την 25η Μαρτίου. Μια εξέλιξη, που απεύχονταν οι αγρότες, ενώ και οι αρμόδιοι του υπουργείου και του ΟΠΕΚΕΠΕ δρομολογούσαν να μην βγει στην πράξη.

Πάντως, από την Πέμπτη 2 Μαρτίου ξεκίνησαν οι διοικητικές πράξεις στις δηλώσεις ενιαίας ενίσχυσης του έτους 2022, από τους ενδιαφερόμενους αγρότες και κτηνοτρόφους, προκειμένου να ακολουθήσουν οι σχετικές διασταυρώσεις από τους διοικητικούς του Οργανισμού Πληρωμών και τελικά να βγουν πιστώσεις σταδιακά και ανά παραγωγό που δικαιώνεται. Αντίστοιχα, μέχρι τις 2 Απριλίου θα παραμείνει ανοικτή και η εφαρμογή των διοικητικών πράξεων για τις αιτήσεις ενιαίας ενίσχυσης των ετών αιτήσεων 2020 και 2021.

Μεταξύ άλλων στη σχετική εγκύκλιο του ΟΠΕΚΕΠΕ αναφέρεται ότι «Προσθήκες αιτημάτων άμεσων ενισχύσεων σε επίπεδο αγροτε-

μαχίου ή αύξηση του αριθμού των ζώων για τα οποία υποβάλλεται αίτημα ενίσχυσης, δύναται να γίνουν αποδεκτά μόνο εφόσον από τα στοιχεία που έχουν ήδη καταχωρηθεί στην αίτηση, από τα έγγραφα που έχουν ήδη επισυναφθεί σε αυτή ή/και από διασταύρωση στοιχείων με την εφαρμογή καταχωρήσεων παραδόσεων (για συνδεδεμένες ενισχύσεις με υποχρέωση ελάχιστης παράδοσης) προκύπτει προφανές σφάλμα καταχώρισης της ΕΑΕ, και επιπλέον η αίτηση του δικαιούχου δεν συμπεριλαμβάνεται σε δείγμα ελέγχου του ΟΠΕΚΕΠΕ.

Κατά παρέκκλιση για το έτος ΕΑΕ 2022 δεν επιτρέπεται η προσθήκη αιτήματος ειδικής ενίσχυσης βάμβακος και δικαιωμάτων βασικής ενίσχυσης σε αιτήσεις και αγροτεμάχια που βρίσκονται σε περιοχή monitoring και δεν είχαν εξ αρχής το αίτημα.

Μεταβολές για τις οποίες δεν απαιτείται υποβολή αιτήματος διοικητικής πράξης

1. Γενικά στοιχεία αιτούντα: Δεν υποβάλ-

λεται αίτημα διοικητικής πράξης, η μεταβολή καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ. Εξαιρούνται τα στοιχεία του ΑΦΜ, είδος προσώπου και όλων των στοιχείων στον πίνακα του οικονομικού διαχειριστή για τα οποία απαιτείται έγκριση από ελεγκτή του ΟΠΕΚΕΠΕ.

2. Τραπεζικά στοιχεία: Η αλλαγή Τραπεζικού λογαριασμού IBAN πραγματοποιείται χωρίς να απαιτείται έγκριση από ελεγκτή του ΟΠΕΚΕΠΕ. Δεν επιτρέπεται η αλλαγή IBAN αν ο δικαιούχος έχει εκδώσει «Κάρτα Αγρότη».

3. Επιχειρησιακά προγράμματα: Τα αιτήματα συμμετοχής μεταβάλλονται χωρίς να απαιτείται έγκριση από ελεγκτή του ΟΠΕΚΕΠΕ.

4. Συγκατάθεση GDPR-Καρτέλα Ομάδα Παραγωγών-Παροχή Ηλεκτροδότησης-Στοιχεία Νοικοκυριού: Δεν υποβάλλεται αίτημα διοικητικής πράξης, η μεταβολή καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ.

5. Στοιχεία αγροτεμαχίων αλφαριθμητικά.

5.1 Γενικά στοιχεία αγροτεμαχίου: Η υποβολή ένστασης επιλεξιμότητας ή/και περιφερειοποίησης καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ.

5.2 Άρδευση: Για τη μεταβολή στοιχείων άρδευσης, Τύπος Ενέργειας (Χρήση Νερού, Κωδικός ΤΟΕΒ), γεώτρηση δεν υποβάλλεται αίτημα διοικητικής πράξης, η μεταβολή καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ.

5.3 Χλωρά λίπανση: Για τη μεταβολή στοιχείων χλωράς λίπανσης δεν υποβάλλεται αίτημα διοικητικής πράξης, η μεταβολή καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ.

5.4 Κάλυψη Καλλιέργειας: Για τη μεταβολή στοιχείων κάλυψης καλλιέργειας δεν υποβάλλεται αίτημα διοικητικής πράξης, η μεταβολή καταχωρίζεται απευθείας στην ΕΑΕ.

Υπό διερεύνηση η χορήγηση ενισχύσεων για απώλεια εισοδήματος στους παραγωγούς ακτινιδίου

Ανοιχτό φαίνεται να αφήνει ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Γιώργος Γεωργαντάς το ενδεχόμενο αποζημιώσεων στους ακτινιδιοπαραγωγούς της Πιερίας, προκειμένου να αντισταθμιστούν οι απώλειες στο εισόδημα των παραγωγών. Ωστόσο, πρόσφατα ο ίδιος ζήτησε από τους συνεταιρισμούς της περιοχής και τις αρμόδιες υπηρεσίες να αποστείλουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να εκτιμηθεί το μέγεθος των ζημιών και να προχωρήσει η αναζήτηση λύσεων. Ως γνωστό, για να στηριχτεί το σχετικό αίτημα, πρέπει να το υποδεικνύουν τα στοιχεία από τη ΔΑΟΚ, η έκθεση του ΕΛΓΑ για τις επιπτώσεις ενός παγετού στο προανθικό στάδιο και οι χαμηλές εμπορικές τιμές.

Monitoring
Δεν επιτρέπεται προσθήκη αιτήματος ειδικής βάμβακος και δικαιωμάτων βασικής αγροτεμαχίων σε περιοχή monitoring

Η καλλιέργειά σου αξίζει την κορυφαία ποιότητα



Αριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας με όλα τα απαραίτητα λιπαντικά στοιχεία

Η αύξηση των αποδόσεων των καλλιεργειών και η υψηλή ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων εξαρτάται από την αρμονική και προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις των φυτών, θρέψη.

Ο γνωστός συνδυασμός ποιότητας και εμπειρίας της EuroChem εξασφαλίζει την ιδανική θρεπτική ισορροπία, στις ειδικές ανάγκες κάθε καλλιέργειας.



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



Ακολουθήστε μας στο Facebook
facebook.com/eurochemgreece



EUROCHEM

Από την ΑΑΔΕ για τα ΑΦΜ των επαγγελματιών αγροτών έχουν προσυμπληρωθεί οι κωδικοί 037-038 στο έντυπο Ε1, ώστε κατά την εκκαθάριση των Δηλώσεων Φορολογίας Εισοδήματος φορολογικού έτους 2022, να αποδοθεί η προβλεπόμενη έκπτωση φόρου.



Δικαιολογητικά για βεβαίωση εγγραφής στο ΜΑΑΕ Με δήλωση ΟΣΔΕ και Ε1 του '22 βεβαίωση επαγγελματία αγρότη

Συνδυαστικά στους ελέγχους παραμονής και οι νέες δηλώσεις ΟΣΔΕ για το 2023

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Κατοχή

Οι κάτοχοι αγροτικής εκμετάλλευσης αποδεικνύουν την ένταξή τους στο κανονικό ή στο ειδικό καθεστώς ΦΠΑ με την προσκόμιση της εικόνας επιχείρησης.

Τ.Α.Α.Ε.

Τα δικαιολογητικά είναι αυτά που ίσχυαν κατά περίπτωση, κατά τη χρονική περίοδο για την οποία αιτείται ο ενδιαφερόμενος χορήγηση βεβαίωσης.

Φορολογία

Από την ημερομηνία λήξης υποβολής της Δήλωσης Φορολογίας Εισοδήματος 2022, λαμβάνονται υπόψη τα οικονομικά στοιχεία φορολογικού έτους 2022.

Εγκύκλιο με διευκρινίσεις σχετικά με τη χορήγηση βεβαίωσης εγγραφής στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων εξέδωσε η αρμόδια υπηρεσία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, στην οποία διευκρινίζεται ότι θα γίνει συσχέτισμός στοιχείων ανάμεσα στις φορολογικές δηλώσεις οικονομικού έτους 2022, την αίτηση ΟΣΔΕ 2022 αλλά και τις φετινές του 2023, προκειμένου να διαπιστώνεται η παραμονή στο επάγγελμα.

Για την απόδειξη της κατοχής αγροτικής εκμετάλλευσης και τον υπολογισμό του ετήσιου χρόνου απασχόλησης στην αγροτική εκμετάλλευση, θα απαιτηθεί αντίγραφο της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης, σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις, του αντίστοιχου έτους με την Δήλωση Φορολογίας Εισοδήματος (Ε1).

Στην περίπτωση κατά την οποία δεν έχει υποβληθεί η Δήλωση Φορολογίας Εισοδήματος φορολογικού έτους 2022, τα οικονομικά στοιχεία φορολογικού έτους 2021, σε συσχέτιση με την Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης (Ε.Α.Ε.) έτους 2021 και

την Ε.Α.Ε. έτους 2022, προς απόδειξη ότι συνεχίζεται η κατοχή της αγροτικής εκμετάλλευσης.

α) Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί η Δήλωση Φορολογίας Εισοδήματος φορολογικού έτους 2022, τα οικονομικά στοιχεία του φορολογικού έτους 2022, σε συσχέτιση με την Ε.Α.Ε. έτους 2022.

β) Από την ημερομηνία λήξης υποβολής της Δήλωσης Φορολογίας Εισοδήματος φορολογικού έτους 2022, λαμβάνονται υπόψη τα οικονομικά στοιχεία φορολογικού έτους 2022, σε συσχέτιση με την Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης (Ε.Α.Ε.) έτους 2022 και την Ε.Α.Ε. έτους 2023, προς απόδειξη ότι συνεχίζεται η κατοχή της αγροτικής εκμετάλλευσης.

γ) Η Ε.Α.Ε. έτους 2023, εφόσον υποβάλλεται για πρώτη φορά, λαμβάνεται υπόψη, σε συσχέτιση με τα οικονομικά στοιχεία του φορολογικού έτους 2022, για τη χορήγηση βεβαίωσης στις παρακάτω περιπτώσεις:

γα) Στους νεοεισερχόμενους στον αγροτικό τομέα, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του Μ.Α.Α.Ε. και ειδικότερα με την υπ' αριθ. 909/61979/27-5-2016 εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα του ΥΠΑΑΤ.

γβ) Στους κατόχους αγροτικής εκμετάλλευσης, εφόσον έχει γίνει ένταξη του ενδιαφερόμενου στο κανονικό ή στο ειδικό καθεστώς ΦΠΑ.

δ) Οι κάτοχοι αγροτικής εκμετάλλευσης αποδεικνύουν την ένταξή τους στο κανονικό ή στο ειδικό καθεστώς ΦΠΑ με την προσκόμιση της εικόνας επιχείρησης (στοιχεία Μητρώου-Επιχείρησης) από την προσωποποιημένη πληροφόρηση μέσω της ψηφιακής πύλης my AADE ή με τη βεβαίωση έναρξης/μεταβολής εργασιών φυσικού προσώπου στη ΔΟΥ.

ε) Για τη χορήγηση βεβαίωσης εγγραφής στο Μ.Α.Α.Ε. και την απόδοση της ιδιότητας του επαγγελματία αγρότη ή του κατόχου αγροτικής εκμετάλλευσης για παρελθόντα έτη, τα δικαιολογητικά τα οποία πρέπει να υποβληθούν στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων (Τ.Α.Α.Ε.) είναι αυτά που ίσχυαν κατά περίπτωση, κατά τη χρονική περίοδο για την οποία αιτείται ο ενδιαφερόμενος χορήγηση βεβαίωσης.

Ψηφιακή ενημέρωση του ΜΑΑΕ

Για την έκδοση βεβαίωσης, θα πρέπει να γίνεται ενημέρωση της ψηφιακής εφαρμογής του Μ.Α.Α.Ε., στο

πεδίο «Υποβολή αιτήματος – Εκτύπωση βεβαίωσης» και στα σχόλια θα αναγράφεται το φορολογικό έτος που εξετάζεται, η ιδιότητα, ο σκοπός χρήσης της βεβαίωσης καθώς και οποιαδήποτε άλλη παρατήρηση θεωρείται απαραίτητη.

Επιπλέον, το Τ.Α.Α.Ε. θα πρέπει να αποστέλλει στο Τμήμα Υποστήριξης και Μ.Α.Α.Ε. ηλεκτρονικό μήνυμα με τα στοιχεία των αγροτών, προκειμένου να ενημερωθεί η Α.Α.Δ.Ε., εφόσον η βεβαίωση έχει χορηγηθεί για φορολογική χρήση.

στ) Το Τμήμα Υποστήριξης και Μητρώου Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων διαβίβασε στην ΑΑΔΕ αρχείο με τους ΑΦΜ των επαγγελματιών αγροτών, προκειμένου να προσυμπληρωθούν οι κωδικοί 037-038 στο έντυπο Ε1, ώστε κατά την εκκαθάριση των Δηλώσεων Φορολογίας Εισοδήματος φορολογικού έτους 2022, να αποδοθεί η προβλεπόμενη έκπτωση φόρου.

Το αρχείο δημιουργήθηκε μέσω διασταυρωτικών ελέγχων, οι οποίοι διενεργήθηκαν σε συνεργασία με άλλες υπηρεσίες (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., Ε.Φ.Κ.Α., Α.Α.Δ.Ε.) και την επεξεργασία των στοιχείων της εφαρμογής Μ.Α.Α.Ε.

T4 Electric Power

Ο ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ

Η New Holland συνιστά λιπαντικά **Λιμενά**



Το πρώτο αμιγώς ηλεκτρικό τρακτέρ μεσαίου μεγέθους με αυτόνομα χαρακτηριστικά.

- Χρόνος λειτουργίας έως και μία ολόκληρη ημέρα χρήσης.
- Επαναφόρτιση σε μόλις μία ώρα με συστήματα γρήγορης φόρτισης.
- Μειωμένα επίπεδα θορύβου έως 90%.
- Ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα.

Το νέο T4 Electric Power προσφέρει εξαιρετική απόδοση με καλύτερο έλεγχο και ανταπόκριση σε σύγκριση με έναν πετρελαιοκινητήρα, μαζί με σημαντική εξοικονόμηση κόστους λειτουργίας και συντήρησης.

Το ιδανικό ηλεκτρικό τρακτέρ για εργασίες που απαιτούν μικρή ιπποδύναμη, τέλειο για μικτές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, δήμιους, σπωρώνες και εξειδικευμένες καλλιέργειες.

New Holland για ένα πιο βιώσιμο μέλλον!



P J CONDELLIS SA

ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ.: 241301000

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Ορφέως 113, Ρουφ, Τ.Κ.118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800, Fax: 210 3470555

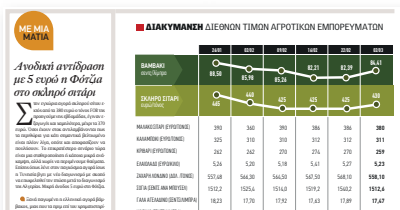
<http://www.condellispaui.gr> e-mail: info@condellispaui.gr NewHollandGreece NewHollandGreece NewHollandGreece



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ...

ΑΓΡΟΤΙΚΑ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

19-20, 38



Με τιμή ασφαλείας 45 λεπτά ο ηλίανθος



Τιμή παραγωγού

(ευρώ ο τόνος)

Spot ΕΕ σοδειά 2022	550
Βάση Ελλάδα 2022-2023	450

ΠΗΓΗ: AGRENDΑ

• **Ανοδική** αντίδραση με κέρδη 5 ευρώ για το σκληρό στη Φότιζα

• **Επιστροφή** στα επίπεδα των 82 με 85 σεντς για το βαμβάκι



Η ανομβρία έριξε στα 35 λεπτά το λεμόνι

Η λειψυδρία και η μικροκαρπία στο λεμόνι οδήγησαν το τελευταίο διάστημα σε μία αισθητή υποχώρηση της καθαρής τιμής παραγωγού από τα 40 στα 33-35 λεπτά για το περιορισμένο μεγάλο σε μέγεθος προϊόν.

Ευελιξία

Με τροποποίηση ΚΥΑ για τους απλήρωτους των λιπασμάτων

Η νέα απόφαση έρχεται να αντικαταστήσει την υποχρέωση ανάρτησης παραστατικών αγοράς

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Διευκολύνσεις και κατόπιν εορτής περιέργες ευελιξίες φαίνεται πως ξεκλειδώνει η τροποποίηση του πλαισίου βάσης του οποίου έγινε η κατανομή της έκτακτης ενίσχυσης για τα λιπάσματα τον περασμένο Δεκέμβριο, αφού η νέα ΚΥΑ έρχεται να αντικαταστήσει την υποχρέωση ανάρτησης παραστατικών, που ταλαιπώρησε αρκετούς δικαιούχους της επιδότησης.

Η ορθολογική απαίτηση για την εμφάνιση τιμολογίων αγοράς λιπασμά-

νες κρατικών ενισχύσεων λόγω της ενεργειακής κρίσης και την αύξηση του κόστους των λιπασμάτων σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν. 4982/2022, με σκοπό την στήριξη των επιχειρήσεων γεωργικών εκμεταλλεύσεων της χώρας λόγω της ενεργειακής κρίσης και της σοβαρής αύξησης των τιμών των λιπασμάτων που οφείλεται στην Ουκρανική κρίση και της συνακόλουθης μείωσης του εισοδήματός τους.

Άρθρο Μόνο

1. Η περ. β του άρθρου 2 της υπ' αρ. 2300/384441/15-12-2022 (Β' 6446) κοινής υπουργικής απόφασης με το εξής λεκτικό:

«β) σε περίπτωση νομικών προσώπων ή νομικών οντοτήτων, έχουν ενεργό Κωδικό Αριθμό Δραστηριότητας (ΚΑΔ) στο Φορολογικό Μητρώο, κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας, κύριο ή δευτερεύοντα, έναν από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας» αντικαθίσταται από το εδάφιο:

«β) σε περίπτωση νομικών προσώπων ή νομικών οντοτήτων, έχουν ενεργό Κωδικό Αριθμό Δραστηριότητας (ΚΑΔ) στο Φορολογικό Μητρώο, κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας, κύριο ή δευτερεύοντα, έναν από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα της υπ' αρ. 635/321245/31-10-2022 (Β' 5579) ΚΥΑ».

2. Η περ. γ του άρθρου 2 της υπ' αρ. 2300/384441/15-12-2022 κοινής υπουργικής απόφασης με το εξής λεκτικό:

«γ) έχουν πραγματοποιήσει αγορές λιπασμάτων και τα σχετικά παραστατικά έχουν εκδοθεί από 1/10/2021 έως και 30/9/2022 και» αντικαθίσταται από το ακόλουθο εδάφιο: «γ) έχουν επηρεαστεί από την τρέχουσα κρίση που προκλήθηκε από την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία και ιδίως από την αύξηση του κόστους των λιπασμάτων και».



Η νέα ΚΥΑ εισάγει μια πιο αόριστη διατύπωση περί δικαιούχων που έχουν επηρεαστεί από την ρωσοουκρανική κρίση.

των, από την 1η Οκτωβρίου του 2021 έως και τις 30 Σεπτεμβρίου 2022, η οποία εκτός από απώλειες ενίσχυσης για αρκετούς, κυρίως του ειδικού καθεστώτος αγρότες, μεταφράστηκε σε επιπλέον έξοδα για λογιστές και ίσως απώλειες από το ποσό ενίσχυσης λόγω χαμένων τιμολογίων, καταργείται.

Στη θέση της, εισάγεται με τη νέα ΚΥΑ που δημοσιεύθηκε και στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, μια πιο αόριστη διατύπωση, που φαίνεται να χωράει περισσότερους, πιθανώς και χωρίς τιμολόγια ή ακόμα και αγροτική δραστηριότητα «υποψήφιους προς ενίσχυση».

Αναλυτικά η απόφαση αναφέρει:

Με νέα Κοινή Υπουργική Απόφαση τροποποιείται η προηγούμενη 2300/384441/15-12-2022 σχετικά με την χορήγηση ενίσχυσης σε επιχειρήσεις γεωργικών εκμεταλλεύσεων σύμφωνα με τους κανόνες



Με βάση τη νέα ΚΥΑ, χωράνε περισσότεροι, πιθανώς και χωρίς τιμολόγια.

Στους 124.789 οι δικαιούχοι με τιμολόγια 547 εκατ. ευρώ

Η πληρωμή της ειδικής ενίσχυσης για τα λιπάσματα έγινε στις 21 Δεκεμβρίου και ο ΟΠΕΚΕΠΕ ανακοίνωσε πως «έγιναν αποδεκτά κατ' αρχήν τιμολόγια αξίας 547,7 εκατ. ευρώ και η ενίσχυση που καταβλήθηκε σε 124.769 αγρότες ανέρχεται στο 10,95% της αξίας τους». Από την ανακοίνωση προκύπτει ότι το ποσό που κατανεμήθηκε ανέρχεται σε 59,99 εκατ. περίπου, από τα 60 εκατ. που είχαν προβλεφθεί από τον κρατικό προϋπολογισμό και εγκριθεί από την Κομισιόν. Αυτό σημαίνει πως το σύνολο του κονδυλίου πιστώθηκε ήδη στους λογαριασμούς των δικαιούχων, με την τροποποίηση της απόφασης, η οποία φέρει τις υπογραφές Γεωργαντά, Βεσυρόπουλου και Σκυλακάκη, να γεννά ερωτήματα αναφορικά με τον σκοπό της. Είτε ποσά που πιστώθηκαν χρίζουν μιας εκ νέου θεσμικής κάλυψης, είτε δρομολογείται μία διορθωτική πληρωμή για τιμολόγια ή αιτήματα ενίσχυσης που δεν χώρεσαν.



Εφαρμοστικές για την ενιαία ενίσχυση στα μέσα Μαρτίου

Με στόχο τις 15 Μαρτίου για την έκδοση των εφαρμοστικών αποφάσεων των άμεσων ενισχύσεων (βασική, αναδιανεμητική, συνδεδεμένες) και των αγροπεριβαλλοντικών προγραμμάτων ώστε να ανοίξουν στην πορεία οι αιτήσεις ΟΣΔΕ κινείται το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, σύμφωνα με πληροφορίες της Agrenda. Όσον αφορά τις εφαρμοστικές αποφάσεις για το νέο πρασίνισμα αυτές θα βγουν αργότερα λένε οι πληροφορίες, με τις αρχές να παραδέχονται πάντως πως η αργοπορία που έχει υπάρξει είναι μεγάλη με τις ανοιξιάτικες σπορές να βρίσκονται ενόψει.

Η διαδικασία σύγκλισης

Πιο συγκεκριμένα, ειδικότερα για τη βασική ενίσχυση θα περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο θα γίνει η σύγκλιση των δικαιωμάτων για ολόκληρη την περίοδο όπως και οι δαπάνες που θα προβλεφθούν ανά αγρονομική περιφέρεια. «Με το που τελειώσουν οι δηλώσεις ΟΣΔΕ του 2023 θα γίνει διαίρεση των στρεμμάτων ανά αγρονομική περιφέρεια ώστε να



Πρασίνισμα

Οι εφαρμοστικές αποφάσεις για το νέο πρασίνισμα αναμένεται να αργήσουν περαιτέρω, με τις αρμόδιες αρχές πάντως να έχουν ήδη αργοπορήσει χαρακτηριστικά ενόψει και των ανοιξιάτικων σπορών

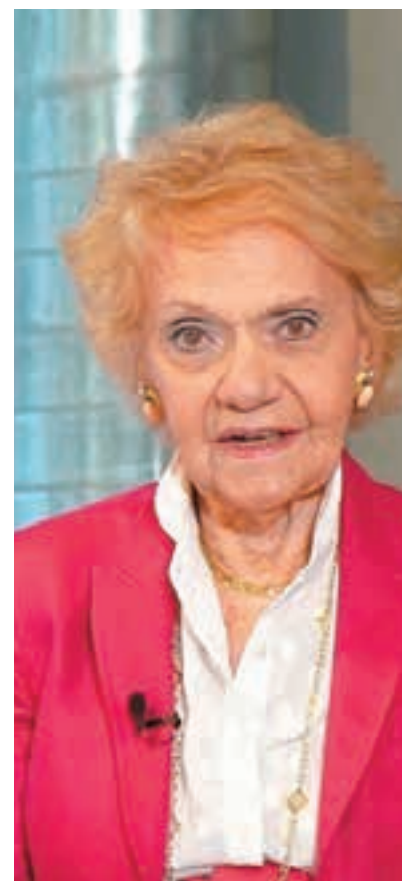
βγει μία μέση περιφερειακή αξία. Με βάση αυτήν την περιφερειακή αξία κάποια δικαιώματα θα ανέβουν και κάποια θα κατέβουν προς αυτή, διαδικασία που θα ξεκινήσει φέτος και θα ολοκληρωθεί σε ακόμη 3 βήματα, μέχρι τη σύγκλιση στο 100%», αναφέρει πηγή που εμπλέκεται ενεργά στον σχεδιασμό του στρατηγικού σχεδίου της ΚΑΠ. Όπως αναφέρει η ίδια πηγή «δεν πρόκειται να δούμε μεγάλες διαφορές στα ποσά της μέσης ενίσχυσης σε σχέση με εκείνα που προβλέφθηκαν στο στρατηγικό σχέδιο.

Η μόνη διαφορά που ίσως είναι σημαντική θα αφορά τα βοσκοτόπια με μείωση της ατομικής μοναδιαίας αξίας ακόμη και κάτω από τα 17,6 ευρώ που έχουν προβλεφθεί για το 2023». Ωστόσο η διαφορά αυτή θα ισοφαριστεί με την κατανομή περισσότερων στρεμμάτων βοσκοτόπων ανά δικαιούχο. Υπενθυμίζεται πως η μέση περιφερειακή αξία για τα δικαιώματα έχει υπολογιστεί σε: 21,5 ευρώ για αροτραίες, 27 ευρώ για μόνιμες και 17,6 ευρώ για τα βοσκοτόπια.

Στόχος νέο ρεκόρ 70 δισ. για εξαγωγές το 2023

Μετά το νέο ρεκόρ του 2022, οι ελληνικές εξαγωγές έχουν βάλει πλώρη για νέα υψηλά, τα οποία μπορούν να υπερβούν, με στοχευμένες κινήσεις, τα 70 δισ. ευρώ. Την πεποίθηση αυτή εξέφρασε στο ετήσιο Φόρουμ με θέμα «Επανασχεδιασμός του Χάρτη των Ελληνικών Εξαγωγών», η πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων Χριστίνα Σακελλαρίδου. «Όλα δείχνουν πως οδεύουμε με μαθηματική ακρίβεια προς ένα ακόμη ιστορικό ρεκόρ εξωστρέφειας», είπε αν και πρόσθεσε ότι «πολλά θα εξαρτηθούν από τις γεωπολιτικές εξελίξεις».

Υπενθύμισε ότι πέρυσι οι ελληνικές εξαγωγές σημείωσαν νέο ιστορικό ρεκόρ, ήτοι ανήλθαν σε 54,68 δισ. ευρώ από 40 δισ. ευρώ το 2021 (+36,7%), κόντρα στις αντιξοότητες και παρό το δυσμενές διεθνές περιβάλλον. Η κυρία Σακελλαρίδου έδωσε έμφαση στην ανάγκη αξιοποίησης των κονδυλίων του Ταμείου Ανάκαμψης για τη μείωση του εμπορικού ελλείμματος, αναβάθμιση των παραγωγικών υποδομών και επέκταση σε νέες αγορές.



«Όλα δείχνουν πως οδεύουμε με μαθηματική ακρίβεια προς ένα ακόμη ιστορικό ρεκόρ εξωστρέφειας», εκτιμά η πρόεδρος του ΠΣΕ Χ. Σακελλαρίδου σημειώνοντας πως «πολλά θα εξαρτηθούν από τις γεωπολιτικές εξελίξεις».



Το πανελλήνιο ανάμεσα τους και οι διοργανωτές της AgroThessaly, εκφράζουν την οδύνη τους για τα θύματα του τραγικού συμβάντος στα Τέμπη.

Μετατίθεται για 9-12 Μαρτίου η AgroThessaly στη σκιά της ανείπωτης τραγωδίας στα Τέμπη

Μετατίθεται για τις 9 – 12 Μαρτίου η 13η AgroThessaly λόγω του τραγικού σιδηροδρομικού δυστυχήματος στα Τέμπη. Την αναβολή της 13ης Πανελλήνιας Έκθεσης για τη Γεωργία και την Κτηνοτροφία «AgroThessaly» που ήταν προγραμματισμένη για τις 2 με 5 Μαρτίου στην σκεπαστή αγορά της Νεάπολης αποφάσισε ο Δήμος Λαρισαίων και η ΔΕΘ-HELEXPO μετά την ανείπωτη σιδηροδρομική τραγωδία στα Τέμπη και την κήρυξη τριήμερου εθνικού πένθους. Μάλιστα σε δήλωση του ο Αλέξης Τσαξιλής, Γενικός Διευθυντής της ΔΕΘ-HELEXPO σημειώνει πως «για το διάστημα της αναβολής οι εκθεσιακές εγκαταστάσεις και εν προκειμένω τα εκθέματα της AgroThessaly που έχουν ήδη τοποθετηθεί θα φυλάσσονται συνεχώς. Θα θέλαμε σε κάθε περίπτωση να σας απευθύνουμε σύσταση για τη μεταφορά αντικειμένων μικρότερου μεγέθους, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Η σκέψη μας είναι αυτή τη στιγμή με τις οικογένειες των θυμάτων της σιδηροδρομικής τραγωδίας. Θα φροντίσουμε όμως να μην υπάρξει το παραμικρό πρόβλημα για τους εκθέτες μέχρι τα εγκαίνια της AgroThessaly και όλα να κυλήσουν όσο το δυνατόν πιο ομαλά υπό τη σκιά των γεγονότων», αναφέρει.



Συνωστισμό έφεραν στο καλαμπόκι τιμές και συνδεδεμένη

Κινητήριος δύναμη στις ανοιξιάτικες σπορές τα 55 λεπτά της συνδεδεμένης στο καλαμπόκι. Με νέα προοπτική η διεθνής τιμή στο βαμβάκι

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Ιδιαίτερα αυξημένο ενδιαφέρον για σπορά καλαμποκιού αυτήν την άνοιξη διαπιστώνουν στελέχη της εγχώριας αγοράς εφοδίων, σε μια αξιοσημείωτη μετακίνηση παραγωγών από την καλλιέργεια καλαμποκιού. Κινητήριος δύναμη της τάσης αυτής, φαίνεται πως είναι οι προσδοκίες για ενδιαφέροντα επίπεδα τιμών, καθώς και η συνδεδεμένη ενίσχυση.

Ήδη προ ημερών, σχετικό ρεπορτάζ της Agrenda (φ. 901) έδειχνε πως τα οικονομικά δεδομένα από την καλλιέργεια καλαμποκιού είναι ελκυστικότερα εκείνων της καλλιέργειας βαμβακιού, με βάση τις τρέχουσες τιμές της αγοράς και χωρίς να υπολογίζονται η ειδική ενίσχυση βάμβακος και η νέα συνδεδεμένη για το καλαμπόκι.

Ωστόσο, με τις αγορές αγροτικών εμπορευμάτων να συντηρούνται σε ένα κλίμα υψηλής μεταβλητότητας, το ρίσκο που καλούνται να διαχειριστούν οι παραγωγοί όταν προσδιορίζεται στον άξονα των σημερινών τιμών που πληρώνει το εμπόριο, θυμίζει οδήγηση με τα μάτια στον καθρέφτη του αυτοκινήτου.

Με άλλα λόγια, είναι απαραίτητη μια στάθμιση των εκτιμήσεων που θέλουν τη διεθνή τιμή βάμβακος να έχει περισσότερα περιθώρια ανόδου μπροστά της, κάτι που δεν ισχύει στην περίπτωση του καλαμποκιού. Για την ακρίβεια, αρκετοί άνθρωποι της αγοράς, έχουν την πεποίθηση πως οι τιμές παραγωγού στο καλαμπόκι θα δυσκολευτούν να διατηρηθούν στα σημερινά τους επίπεδα (κοντά στα 27 με 28 λεπτά το κιλό για χύμα). Τα συμβόλαια στην γαλλική αγορά καλαμποκιού για τη νέα σοδειά, διαπραγματεύονται σήμερα κοντά στα 260 ευρώ ο τόνος και εμφανίζουν μια διακύμανση ανάμεσα στα 255 και 270 ευρώ, όσο ταυτόχρονα εκφράζονται αμφιβολίες για τα περιθώρια παραγωγικότητας που υπάρχουν στην Ουκρανία, ενώ η χτυπημένη από την ξηρασία νέα σοδειά της Αργεντινής ευνοεί προς το παρόν τις τιμές στο παγκόσμιο εμπόριο.

Στην ελληνική περίπτωση όμως αναμένεται οι φθηνές εισαγωγές από τα Βαλκάνια να έχουν φέτος μεγαλύτερη παρουσία σε σχέση με την περσινή περίοδο, όταν η προβληματική σοδειά της κεντρικής Ευρώπης ενίσχυσε τη ζήτηση εκεί.

Ακόμα και έτσι όμως, αρκετοί παραγωγοί δείχνουν να προτιμούν φέτος το καλαμπόκι λόγω συνδεδεμένης. Τα 55 ευρώ το στρέμμα που έχουν υπολογίσει οι διαχειριστικές αρχές για 770.000 στρέμματα, ακόμα και με μια υποχώρηση των τιμών κάτω από τα 25 λεπτά το κιλό κάνουν αισθητή τη διαφορά σε σχέση με το βαμβάκι.

Συγκεκριμένα, με αποδόσεις 400 κιλά το στρέμμα στο βαμβάκι και τιμή 62 λεπτά (σημερινή τιμή), το αποτέλεσμα είναι στα 248 ευρώ, λίγο πάνω από τα έξοδα της καλλιέργειας, σε περίπτωση που είναι ιδιόκτητες οι εκτάσεις. Αυτό αφήνει στον παραγωγό με τα 70-75 ευρώ της ειδικής ενίσχυσης.

Από την άλλη, το καλαμπόκι με μια αυθαίρετη

■ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	270	/ΣΤΡΕΜΜΑ (Μ.Ο 2022)
ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	1.400	ΚΙΛΑ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	23	ΛΕΠΤΑ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	50 – 55	ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ	55	ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ
ΣΥΝΟΛΟ	100– 105	ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ

τιμή στα 23 λεπτά το κιλό (κάτω από τα 260 ευρώ ο τόνος που δίνει το χρηματιστήριο της Γαλλίας για το Νοέμβριο του 2023) και μετριοπαθείς αποδόσεις σε σχέση με τις δυνατότητες που υπάρχουν σήμερα, περίξτων 1.400 κιλών το στρέμμα, το αποτέλεσμα είναι 322 ευρώ. Αν αφαιρέσουμε τα 270 ευρώ της δαπάνης βάσει περσινών τιμολογίων, μένουν 50 ευρώ περίπου το στρέμμα, στα οποία προστίθεται συνδεδεμένη 55 ευρώ το στρέμμα, τουτέστιν χοντρικά 100 ευρώ το στρέμμα οικονομικό αποτέλεσμα.

Βέβαια, με το οικονομικό περιβάλλον ρευστό, τις πιέσεις του εμπορίου δεδομένες εξαιτίας της συνδεδεμένης αλλά και της διόρθωσης που πλήρωσαν από την τσέπη τους αρκετοί μεσίτες φέτος, τα πράγματα δεν είναι τόσο απλά. Μια ανοδική αντίδραση στην αγορά βάμβακος θα μπορούσε εύκολα να καλύψει την ψαλίδα και από εκεί και έπειτα, το μόνο ασφαλές συμπέρασμα είναι ότι τελικά το καλαμπόκι συμφέρει φέτος μόνο για έμπειρους παραγωγούς που ξέρουν να κυνηγούν αποδόσεις κοντά στους 2 τόνους το στρέμμα, κάτι το οποίο επιτρέπουν τα νέα υβρίδια και τα διαθέσιμα εφόδια που κυκλοφορούν στην αγορά.

“

Πεποίθηση

Αρκετοί άνθρωποι της αγοράς, έχουν την πεποίθηση πως οι τιμές παραγωγού στο καλαμπόκι θα δυσκολευτούν να διατηρηθούν στα σημερινά τους επίπεδα (κοντά στα 27 με 28 λεπτά το κιλό για χύμα)

Περιορισμένη προσφορά εξακολουθεί να στηρίζει τις τιμές αγροτικών προϊόντων, εκτιμά η Πειραιώς

Μπορεί ο γενικός δείκτης για τις τιμές των εμπορευμάτων να υποχώρησε σημαντικά (-3,03%) σε μηνιαίο επίπεδο, ο δείκτης των αγροτικών προϊόντων εμφάνισε οριακή ενίσχυση (+0,61%), σύμφωνα με το Δελτίο Τιμών της Τράπεζας Πειραιώς, με την τράπεζα να αποδίδει την κίνηση αυτή σε μια συνθήκη περιορισμένης προσφοράς. Ειδικά για το καλαμπόκι, οι τελευταίες εκτιμήσεις του υπουργείου Γεωργίας των ΗΠΑ (USDA) για την παγκόσμια παραγωγή το 2022-2023 αναθεωρήθηκαν ελαφρά πτωτικά σε 1.151,4 εκατ. τόνους (από 1.155,9 εκατ. τόνους), προερχόμενες από

πτωτική αναθεώρηση για την παραγωγή στην Αργεντινή (-5,0 εκατ. τόνους) και την Ουρουγουάη (-0,1 εκατ. τόνους), καθώς η ξηρασία αναμένεται να επηρεάσει την πρώιμη καλλιέργεια, μειώνοντας την προβλεπόμενη έκταση κατά 30% και 8,5% αντίστοιχα. Το παγκόσμιο εμπόριο αναμένεται ενισχυμένο σε 182,4 εκατ. τόνους (+1,3 εκατ. τόνους), με τις εισαγωγές προς την ΕΕ να ενισχύονται (+2,0 εκατ. τόνους), φτάνοντας στο ρεκόρ του 2018-2019. Η κατανάλωση αναμένεται μειωμένη σε 1.162,4 εκατ. τόνους, όπως και τα αποθέματα σε 295,3 εκατ. τόνους, διαμορφώνοντας τον δείκτη αποθέματα/κατανάλωση οριακά χαμηλότερα σε 25,40% (από 25,43%).

0,8 MG

Cypermethrin (συπερμεθρίνη) 0.8% w/w
Μικροκοκκώδες (MG)

ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΣΚΟΥΛΗΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ *Diabrotica virgifera*



ΔΕΛΤΙΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΡΟΥΠΑΣ

Φουζικλάδιο στη μηλιά

Ο μύκητας *Venturia inaequalis*, του οποίου η ατελής μορφή που είναι και η παρασιτική του και ονομάζεται *Spilocaea pomi*, αποτελεί την αιτία εκδήλωσης του φουζικλάδιου στα μηλοειδή. Πρόκειται για ασθένεια η οποία μπορεί να γίνει ιδιαίτερα καταστροφική σε όλα τα στάδια ανάπτυξης. Σύμφωνα με τους γεωπόνους του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Καβάλας, το φουζικλάδιο αντιμετωπίζεται κατά τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου με ψεκασμούς εξειδικευμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Κατά τη διάρκεια του χειμώνα πρέπει, επίσης, να γίνεται κλάδεμα και καταστροφή με φωτιά όλων των προσβεβλημένων κλάδων. Επιπλέον τα πεσμένα φύλλα θα πρέπει να μαζεύονται ή να παρακλώνονται (όπου είναι εφικτό) ή να ψεκάζονται (μετά την πτώση) με ουρία που βοηθά στην αποσύνθεσή τους.

Σκευάσματα

ADAMA Hellas: Kresostar**Bayer Hellas:** Luna Experience 400SC, Flint max 75WG**CORTEVA:** Fontelis 20SC**FMC Hellas:** Foskey 80WG**HELLAFARM:** Κουπρολ 50WP, Χελλαβορ**K&N Ευθυμιάδης:** Kocide 2000 35WG,

Nordox 75WG

SYNGENTA: Chorus 50 WG, Score 25 EC.

Περωνόσπορος στο αμπέλι

Ως τον σπουδαιότερο φυσικό εχθρό του αμπελώνα χαρακτηρίζουν οι καλλιεργητές τον ωομύκητα *Plasmopara viticola*, ο οποίος προκαλεί τον περωνόσπορο στο αμπέλι. Ο μύκητας προσβάλλει όλα τα πράσινα μέρη του φυτού, με σοβαρότερες τις ζημιές που γίνονται στο φύλλωμα και στα σταφύλια. Ειδικά οι ζημιές στα σταφύλια όταν γίνονται νωρίς (προανθικό στάδιο – άνθηση – καρπώδωση) είναι πολύ σοβαρές (όπως στην επιδημία του 2011), διότι προσβάλλονται όλα τα μέρη του σταφυλιού (άνθη, βοτρίδια, άξονες), προκαλώντας σημαντική μείωση της παραγωγής. Οι γεωπόνοι συνιστούν προσεκτικούς ψεκασμούς -ανάλογα την ένταση και τη χρονική περίοδο προσβολής- και όχι συστηματικούς για να μην αφίνονται υπολείμματα στα φυτά και κατ' επέκταση στο σταφύλι, κάνοντας χρήση κατάλληλων και εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων.

Σκευάσματα

ADAMA Hellas: Leimay S**Bayer Hellas:** Aliette 80WG, Profiler 71,1WG**CORTEVA:** Zorvec Vinabel 340 SE,

Zorvec Vinabria 510 SC

HELLAFARM: Φίλαμετ 10/40WP, Jade**K&N Ευθυμιάδης:** Kocide 2000 35WG,

Champ 37.5WG

SYNGENTA: Orondis ultra, Ampexio.

Ψεκασμός κατά την έξοδο του ευρύτομου στις αμυγδαλιές

ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ

Το ευρύτομο (*Eurytoma*) είναι καθ' ομολογία των γεωπόνων, ο σημαντικότερος εχθρός της αμυγδαλιάς. Παρουσιάζει μία γενεά το έτος και προκαλεί σημαντική απώλεια παραγωγής. Το έντομο διαχειμάζει ως αναπτυγμένη προνύμφη στους προσβεβλημένους καρπούς που παραμένουν στα δέντρα ή είναι πεσμένοι στο έδαφος. Για την αντιμετώπιση του, οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Καβάλας συνιστούν σε περιπτώσεις αμυγδαλεώνων που βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές από το δίκτυο των κλωβών της υπηρεσίας, προκειμένου να πετύχουν μία κατά το δυνατό στοχευμένη καταπολέμηση του εντόμου, να συλλέγουν «μουμιοποιημένα» αμύγδαλα με προνύμφες του εντόμου και να τα τοποθετήσουν σε καλώς αεριζόμενα δοχεία, ξύλινα για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών. Τα δοχεία αυτά πρέπει να αναρτώνται σε δέντρα (ένας κλωβός / αμυγδαλέον) ώστε παρακολουθώντας τα, να προσδιορίζουν τον χρόνο εξόδου του ενήλικου εντόμου και να εφαρμόζεται ο ψεκασμός στον κατάλληλο χρόνο με στόχο τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και την περιστολή των επιπτώσεων τόσο στον οικονομικό, όσο και στον περιβαλλοντικό τομέα.



ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΙΡΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Στη διόγκωση των οφθαλμών Ένας ψεκασμός στις ροδακινιές πριν φανεί η πράσινη βλάστηση

Με τον χειμώνα να φθάνει στο τέλος του και τον υδράργυρο κολλημένο πάνω από τους 10°C, η προσοχή των γεωπόνων στρέφεται στην αντιμετώπιση και τον περιορισμό των πρωτογενών μολύνσεων από μυκητιάσεις όπως αυτή που οφείλεται στον μύκητα *Taphrina deformans*, στους φουσκωμένους οφθαλμούς της ροδακινιάς.

Όπως εντόπισαν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης, σε ορισμένες περιοχές του νομού Πέλλας και Ημαθίας, εντοπίστηκαν πρώιμες ποικιλίες, σε μικρό ποσοστό, να βρίσκονται στην έναρξη του σταδίου της πρώτης έκπτυξης των νεαρών φύλλων, αν και στις περισσότερες περιοχές οι ποικιλίες βρίσκονται στο στάδιο της

διόγκωσης των οφθαλμών.

Υπενθυμίζεται πως οι πρωτογενείς μολύνσεις γίνονται από το στάδιο της έκπτυξης των νεαρών φύλλων με σταγόνα νερού (βροχή ή πολύ υψηλή υγρασία τουλάχιστον για 2-3 ημέρες), σε θερμοκρασία 10-20°C. Να σημειωθεί πως σε θερμοκρασίες κάτω από 7°C ο μύκητας δεν αναπτύσσεται.

Οι γεωπόνοι προειδοποιούν πως την τρέχουσα περίοδο, σε όλες τις περιοχές ε-

πικρατούν συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη του μύκητα. Συνιστάται επιμελής έλεγχος των ποικιλιών για διαπίστωση της διόγκωσης των οφθαλμών, με στόχο να γίνει επέμβαση στο στάδιο αυτό και οπωσδήποτε πριν φανεί πράσινη βλάστηση. Στις υπερπρώιμες ποικιλίες απαιτείται άμεσα επέμβαση.

Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν είχαν παρατηρηθεί συμπτώματα τις δύο προηγούμενες χρονιές (τα σπόρια διατηρούν την βλαστική τους ικανότητα και πέρα από δύο χρόνια). Η επέμβαση αυτή αποβλέπει στην νέκρωση των διεσπαρμένων επάνω στα δέντρα ασκοσπορίων και βλαστοσπορίων.

Σε αγροκτήματα που καλλιεργούνται ταυτόχρονα ποικιλίες διαφορετικής πρωιμότητας,

ο πρώτος ψεκασμός να γίνει κοντά στο στάδιο διόγκωσης των οφθαλμών της πρωιμότερης ποικιλίας και να επαναληφθεί όταν οι οψιμότερες ποικιλίες φτάσουν στο κατάλληλο στάδιο επέμβασης. Δεύτερη εφαρμογή μπορεί να απαιτηθεί εάν παραταθεί η διάρκεια της διόγκωσης των ματιών.

Πρέπει να σημειωθεί πως η προαναφερόμενη διαδικασία αντιμετωπίζει αποτελεσματικά και το κορύνεο, ενώ οι γεωπόνοι ζητούν τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συγχρονισμός
Οι επεμβάσεις για
τον εξώασκο αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά
και το κορύνεο**



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 **ωμοπροστατευτική 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

T. 2310 550445
www.sandros.gr

Πιέσεις προεκλογικά από τους αγρότες Στο 60-70% του φακέλου το όριο για μηχανολογικό εξοπλισμό μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου

- Αναγκαία η αύξηση του ορίου δαπανών έως τα 120.000 ευρώ για αγορές μηχανολογικού εξοπλισμού αγροτών μέσω του Αναπτυξιακού, εφόσον μονοπωλήσουν τα Σχέδια οι Νέοι

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Σχέδια

Αν ο αγρότης-φυσικό πρόσωπο φτάσει τις δαπάνες του για μηχανολογικό εξοπλισμό έως και 120.000 ευρώ (με φάκελο 200.000 ευρώ), το ποσό αυτό πλησιάζει αυτό που δικαιολογούν τα Σχέδια Βελτίωσης.

60-70%

Ένα όριο 60-70% επί του προϋπολογισμού του φακέλου για επενδύσεις αγροτών σε δαπάνες μηχανολογικού εξοπλισμού μοιάζει λογικό.

Άνοιξη

Τη δεύτερη προκήρυξη της Αγροδιατροφής, ο αναπληρωτής Υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νίκος Παπαθανάσης, την έχει τοποθετήσει από τον Γενάρη του 2023 και μετά, οπότε το πιθανότερο είναι να ανοίξει ξανά προς τα τέλη της Άνοιξης.

Πιέσεις για διπλασιασμό του ποσοστού δαπανών για τρακτέρ και αγροτικά μηχανήματα στο 60-70%, για φακέλους αγροτών στον Αναπτυξιακό Νόμο, δέχονται τα συναρμόδια υπουργεία Επενδύσεων και Αγροτικής Ανάπτυξης ενόψει της δεύτερης προκήρυξης στο καθεστώς Αγροδιατροφής. Το ποσοστό αυτό θα επιτρέψει στους αγρότες-φυσικά πρόσωπα να μπορέσουν να φτάσουν τις δαπάνες τους για μηχανολογικό εξοπλισμό έως και 120.000 ευρώ (με φάκελο 200.000 ευρώ), ποσό που πλησιάζει αυτό που δικαιολογούν τα Σχέδια Βελτίωσης. Ο διπλασιασμός του ποσοστού- αν όχι η κατάργησή του- κρίνεται απόλυτα αναγκαίος καθώς όπως φαίνεται στα Σχέδια Βελτίωσης χώρος θα υπάρξει κυρίως για Νέους Γεωργούς λόγω της μοριοδότησης που θα λάβουν, με την πλειοψηφία των επαγγελματιών του κλάδου να πρέπει να περιμένουν... το 2025 για να ενταχθούν σε παρόμοιο επενδυτικό πρόγραμμα.

Ένα όριο 60-70% επί του προϋπολογισμού του φακέλου για επενδύσεις αγροτών σε δαπάνες μηχανολογικού εξοπλισμού μοιάζει παράλληλα λογικό, εξετάζοντας το προφίλ των δαπανών που αιτήθηκε ο αγροτικός κόσμος στα περασμένα Σχέδια Βελτίωσης που ήταν κοντά στο 64% επί των συνολικών δαπανών.

Όσον αφορά τώρα το πότε τοποθετείται η δεύτερη προκήρυξη της Αγροδιατροφής, ο αναπληρωτής Υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νίκος Παπαθανάσης, είχε κάνει λόγο για μία δεύ-

τερη πρόσκληση από τον Γενάρη του 2023 και μετά, οπότε το πιθανότερο είναι να ανοίξει ξανά προς τα τέλη της Άνοιξης. Σημειώνεται εδώ πως με μέσο όρο προϋπολογισμού φακέλων το 1,5 εκατ. ευρώ έκλεισε ο πρώτος κύκλος αιτήσεων του Αναπτυξιακού Νόμου «Αγροδιατροφή-Πρωτογενής Τομέας», καθώς πραγματοποιήθηκαν 330 αιτήσεων συνολικού προϋπολογισμού 483.575.704,17 ευρώ.

Κοινοβουλευτικές πιέσεις

Πέρα από τον αγροτικό κόσμο, πιέσεις για να αλλάξει το ποσοστό για τα μηχανήματα ασκούνται και κοινοβουλευτικά, με τον βουλευτή Νέας Δημοκρατίας, Θεόδωρο Καραόγλου να επισημαίνει σε σχετική του ερώτηση προς το υπουργείο Επενδύσεων πως «η τροποποίηση του άρθρου 6Α του νέου Αναπτυξιακού Νόμου κρίνεται επιβεβλημένη διότι όσον αφορά στις «επιλέξιμες δαπάνες της πρωτογενούς γεωργικής παραγωγής» και τα επενδυτικά σχέδια του τομέα της φυτικής γεωργικής παραγωγής οι ενισχυόμενες δαπάνες των παρελκόμενων στους ελκυστήρες μηχανημάτων κι εξοπλισμών δεν μπορούν να υπερβούν το 30% του συνολικού ενισχυόμενου προϋπολογισμού του επενδυτικού σχεδίου».



330 αιτήσεις

Στον πρώτο κύκλο αιτήσεων του Αναπτυξιακού Νόμου «Αγροδιατροφή-Πρωτογενής Τομέας» έγιναν 330 αιτήσεις προϋπολογισμού 483,5 εκατ.

Οι ενισχυόμενες δαπάνες των παρελκόμενων δεν μπορούν να υπερβούν το 30% του ενισχυόμενου προϋπολογισμού του επενδυτικού σχεδίου.

Αιτήσεις για χρηματοδότηση

Ξεκίνησαν από την περασμένη Πέμπτη 2 Μαρτίου οι αιτήσεις ενίσχυσης χοιροτρόφων για βελτιώσεις των χοιροτροφείων τους, στα πλαίσια του Μέτρου 5.1.2 «Επενδύσεις πρόληψης και προστασίας του ζωικού κεφαλαίου από μεταδοτικές ασθένειες και φυσικές καταστροφές» ύψους 7 εκατ. ευρώ (έως 7 Απριλίου αιτήσεις).

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, για την ενίσχυση των μέτρων βιοασφάλειας στις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις.

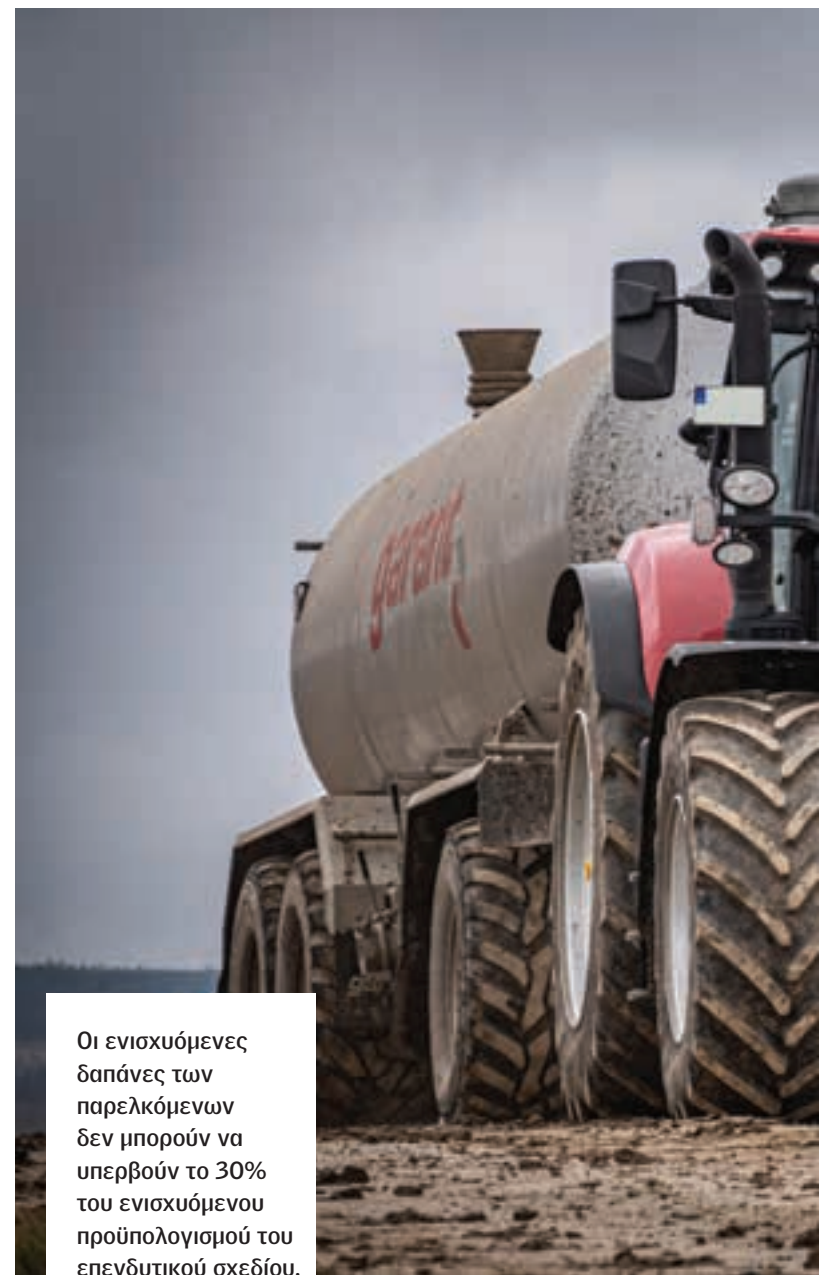
Επιλέξιμες δαπάνες που αφορούν σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις μπορεί να είναι οι ακόλουθες:

α) Τοποθέτηση/Ενίσχυση ανθεκτικού περιμετρικού φράκτη της εκμετάλλευσης.

β) Εργασίες στεγανοποίησης των κτιριακών εγκαταστάσεων, με την αντικατάσταση ή ενίσχυση του εξοπλισμού των εισόδων και παραθύρων, με σκοπό την αποτροπή εισόδου σε αυτές πτηνών, τρωκτικών και άλλων ζώων.

γ) Εγκατάσταση/αποκατάσταση λειτουργίας συστήματος ή σταθμού καθαρισμού και απολύμανσης των εισερχομένων οχημάτων στην εκμετάλλευση.

δ) Διαχωρισμός καθαρής και μη





σε χοιροστάσια

καθαρίς ζώνης για την κίνηση ατόμων κατά την είσοδό τους στην εκμετάλλευση.

ε) Δημιουργία ανεξάρτητων, διακριτών, κατάλληλων χώρων για την απομόνωση των νεοεισερχόμενων και των ασθενών 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.



Αναδιάρθρωση αμπελώνων το Μάιο

Το Μάιο αναμένεται να ανοίξει ξανά το πρόγραμμα Αναδιάρθρωσης Αμπελώνων. Το πρόγραμμα αυτό θα προκηρυχθεί με βάση το νέο πλαίσιο της ΚΑΠ, ωστόσο δεν αναμένονται θεαματικά διαφορές σε σχέση με τις προηγούμενες προκηρύξεις. Το ποσό που έχει προγραμματιστεί να δίνεται ετησίως είναι κοντά στα 8,4 εκατ. ευρώ, δηλαδή όσο και την περασμένη περίοδο. Υπενθυμίζεται ότι το πρόγραμμα Αναδιάρθρωσης Αμπελώνων επιδοτεί μεταξύ άλλων:

- α) Εκρίζωση - αναφύτευση. Ενίσχυση 1.175 ευρώ ανά στρέμμα σε περιοχές ορεινές και ειδικά μειονεκτήματα, και 1.020 ευρώ σε λοιπές περιοχές, στις υπόλοιπες περιφέρειες.
- β) Φύτευση αμπελώνων. Ενίσχυση 745 ευρώ ανά στρέμμα σε περιοχές ορεινές και ειδικά μειονεκτήματα, και 620 ευρώ σε λοιπές περιοχές, στις λιγότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες. Ενίσχυση 515 ευρώ ανά στρέμμα σε περιοχές ορεινές και ειδικά μειονεκτήματα, και 390 ευρώ σε λοιπές περιοχές, στις υπόλοιπες περιφέρειες.

ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ 2017



**ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΡΓΩΝ**

ΕΝΤΟΣ
42
ΜΗΝΩΝ



**ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ
ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

450
ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Εξάμηνη παράταση για υλοποίηση των Σχεδίων Βελτίωσης

Εξάμηνη παράταση στην προθεσμία ολοκλήρωσης του επενδυτικού τους σχεδίου έλαβαν όλοι οι δικαιούχοι των Σχεδίων Βελτίωσης (προκήρυξη 2017), σύμφωνα με τροποποιητική απόφαση. Συγκεκριμένα, με την εν λόγω τροποποίηση όπως γνωστοποιεί ο προϊστάμενος της Μονάδας Επενδύσεων στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις, Θύμιος Τσιατούρας ρυθμίζονται τα εξής ζητήματα:

1. Ρυθμίζονται θέματα σχετικά με την παρακράτηση του Ακαθάριστου Ισοδύναμου Επιχορήγησης (ΑΙΕ). Συγκεκριμένα, στις περιπτώσεις όπου το χρηματοδοτικό εργαλείο εμπεριέχει ενίσχυση, το Ακαθάριστο Ισοδύναμο Επιχορήγησης (ΑΙΕ) αυτής παρακρατείται κατά την ολοκλήρωση του σχεδίου βελτίωσης κατά το ποσοστό που υπερβαίνει την ανώτατη ένταση στήριξης του Παραρτήματος II του Καν (ΕΕ) 1305/2013, λαμβάνοντας υπόψη την πηγή χρηματοδότησης (πόροι ΕΓΤΑΑ ή πό-

ροι ΜΑΕΕ του άρθρου 58α του εν λόγω Κανονισμού)

2. Δίνεται η δυνατότητα στους δικαιούχους να τροποποιήσουν την μελλοντική τους κατάσταση μετά την υποβολή του τελικού αιτήματος πληρωμής υπό την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται η επιλεξιμότητα των επενδύσεων. «Μετά την τελική πληρωμή ενός επενδυτικού σχεδίου παρέχεται η δυνατότητα υποβολής αιτήματος τροποποίησης, η οποία αφορά μόνο το καλλιεργητικό σχήμα και τις εκτροφές της εκμετάλλευσης κατά την μελλοντική της κατάσταση. Σε κάθε περίπτωση, για να γίνει δεκτή η τροποποίηση, πρέπει από την τροποποίηση της μελλοντικής κατάστασης να μην επηρεάζεται η επιλεξιμότητα των επενδύσεων για τις οποίες έχει ληφθεί στήριξη. Σε καμία περίπτωση η τροποποιημένη τυπική απόδοση της μελλοντικής κατάστασης δεν μπορεί να υπολείπεται της τυπικής απόδοσης της υφιστάμενης κατάστασης της εκμετάλλευσης, όπως αυτή υπολογίστηκε στο ΠΣΚΕ, σύμφωνα με την Ενιαία Δήλωση Εκμετάλλευσης του 2017.», αναφέρει η τροποποίηση.

3. Δίνεται εξάμηνη παράταση στην προθεσμία ολοκλήρωσης του επενδυτικού σχεδίου, από 36 σε 42 μήνες από την ημερομηνία ένταξης στο υπομέτρο.

Τροποποίηση

Δίνεται η δυνατότητα στους δικαιούχους να τροποποιήσουν την μελλοντική τους κατάσταση μετά την υποβολή του τελικού αιτήματος πληρωμής



ΕΥΠΝΗΤΗΡΙ

Κομφούζιο

Έως τις 13 Μαρτίου δεκτές οι αιτήσεις στα πλαίσια της ετησίας παράτασης του προγράμματος Κομφούζιο, που αφορά τους περασμένους δικαιούχους. Η συγκεκριμένη εξέλιξη αφορά 1.550 δικαιούχους, οι οποίοι θα συνεχίσουν για ένα έτος να λαμβάνουν οικονομική στήριξη ύψους 45,4 ευρώ ανά στρέμμα για την εφαρμογή του Κομφούζιο στις καλλιέργειες ροδακινιά, νεκταρινιά και βερικοκιά.

ΕΠΑΛΘ

Έως τις 15 Μαρτίου οι αιτήσεις από τις επιχειρήσεις αλιείας και υδατοκαλλιέργειας, για 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.

Η New Holland παρουσίασε το T4 Electric Power

Το πρωτότυπο τρακτέρ T4 Electric Power είναι το πρώτο αμιγώς ηλεκτρικό μεσαίου μεγέθους τρακτέρ με αυτόνομα χαρακτηριστικά, το οποίο ανέπτυξε η New Holland. Αυτό το τρακτέρ, ιδανικό για εργασίες με μικρή απαιτούμενη ισχύ, σηματοδοτεί ένα σημαντικό ορόσημο στην πορεία της New Holland προς την ηλεκτροκίνηση.

Το T4 Electric Power αναπτύχθηκε από την ομάδα ειδικών της CNH Industrial στις ΗΠΑ (στο Burr Ridge του Detroit) και την Ιταλία (Modena) με την συνεργασία της Monarch Tractor – μια εξηλεκτρισμένη, καινοτόμα, γεωργικού ενδιαφέροντος εταιρία, με έδρα στην Καλιφόρνια της Αμερικής. Το έργο έδωσε προτεραιότητα σε δύο βασικά χαρακτηριστικά: τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας, διατηρώντας παράλληλα μία βιώσιμη προσέγγιση που θα μείωνε τους ρύπους του μηχανήματος, τα επίπεδα θορύβου και τις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του.

Η μπαταρία του τρακτέρ προσφέρει εξαιρετικό χρόνο λειτουργίας, έως και μία ολόκληρη ημέρα χρήσης, και μπορεί να επαναφορτιστεί σε μόλις μία ώρα με συστήματα γρήγορης φόρτισης. Το μηχάνημα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως εφεδρική πηγή ενέργειας για άλλες συσκευές ή μηχανήματα, ή για την παροχή ενέργειας γεωργικών εργαλείων.



Μείωση λειτουργικού κόστους 90%

Το επίπεδο θορύβου έχει μειωθεί έως 90% καθώς επίσης και οι κραδασμοί. Το T4 Electric Power πληροί τους αυστηρούς κανονισμούς θορύβου που ορίζονται από τους δήμους, επιτρέπει την νυχτερινή λειτουργία και βελτιώνει την ευημερία των ζώων, ειδικά κατά την εργασία μέσα σε καλυμμένους χώρους όπως ένας αχυρώνας.

Το νέο T4 Electric Power προσφέρει εξαιρετική απόδοση με μεγάλο έλεγχο και ανταπόκριση σε σύγκριση με έναν πετρελαιοκινητήρα, μαζί με σημαντική εξοικονόμηση κόστους λειτουργίας και συντήρησης και ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών, το T4 Electric Power έδειξε μεγάλη ανταπόκριση, με σημαντική απόδοση, εξαιρετικό έλεγχο πρόσφυσης, ομαλότερες αλλαγές ταχυτήτων και απενεργοποίησης, κάνοντας την οδήγηση ευχάριστη. Οι δοκιμές έδειξαν επίσης μείωση του λειτουργικού κόστους έως και 90%, εξάλειψη του κόστους καυσίμου ντίζελ και των σχετικών δαπανών συντήρησης.

Το T4 Electric Power σηματοδοτεί μία πρόοδο προς την αυτόνομη οδήγηση με αυτοματοποιημένα χαρακτηριστικά που καθοδηγούνται από αισθητήρες και κάμερες πάνω στο τρακτέρ που επιτρέπουν στους χειριστές να συγχρονίζουν πολλαπλά μηχανήματα, να εντοπίζουν και να αποφεύγουν εμπόδια και να ελέγχουν την πορεία των διαδικασιών.

Οι ψηφιακές υπηρεσίες επιτρέπουν στους αγρότες να χειρίζονται το τρακτέρ από οπουδήποτε, ανά πάσα στιγμή και να παρακολουθούν την απόδοσή του και τη στάθμη της μπαταρίας από απόσταση.



(© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ)

AgriDataValue, μια ψηφιακή πλατφόρμα για 1,8 εκατ. στρέμματα

Πολυδιάστατη προσέγγιση που συνδυάζει τεχνολογίες αιχμής μεγάλων δεδομένων με γεωργικές γνώσεις

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

Στη δημιουργία μίας ψηφιακής πλατφόρμας που θα συνδυάζει και αξιοποιεί δεδομένα που θα συλλέγονται σε πραγματικό χρόνο από επίγειους αισθητήρες και αγρο-μετεωρολογικούς σταθμούς προβλέπει το καινοτόμο ευρωπαϊκό πρότζεκτ «AgriDataValue». Στόχος να υποστηρίξει σταδιακά τη δημιουργία μοντέλων Μηχανικής Μάθησης και εφαρμογών ευφυούς γεωργίας - κτηνοτροφίας υψηλής προστιθέμενης αξίας. Το

πρόγραμμα παρουσιάστηκε σε ειδική εκδήλωση στις 22 Φεβρουαρίου και σε αυτό συμμετέχουν 30 εταιρείες από 9 χώρες της ΕΕ, εκ των οποίων και μέλη της Εθνικής Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών (ΕΘΕΑΣ), 3 οργανισμοί πληρωμών, εταιρίες τεχνολογίας αιχμής και ερευνητικά κέντρα. Το πρόγραμμα αξιοποιεί τις καινοτομίες και τα χαρακτηριστικά της οικογένειας προϊόντων SynField και SynAir της Synelixis.

Η υπεράρδευση και η σπάταλη χρήση συνθετικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων αυξάνουν το κόστος απόδοσης, μολύνουν τον



υδροφόρο ορίζοντα και καταστρέφουν τη βιοποικιλότητα, ενώ η μη βέλτιστη κτηνοτροφική παραγωγή αυξάνει τις εκπομπές GhG, συμβάλλοντας στην υπερθέρμανση του πλανήτη.

Με συμβολή στη νέα ΚΑΠ

Το AgriDataValue σκοπεύει να συμβάλει στην υλοποίηση της Νέας Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) και θα είναι αρωγός του Ευρωπαϊκού ψηφιακού μετασχηματισμού στον αγροτικό τομέα (γεωργία και κτηνοτροφία) και της μελέτης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στις καλλιέργειες σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συντονιστής του έργου είναι η Synelaxis Solutions, μια αμιγώς ελληνική εταιρία με πολυετή εμπειρία στον χώρο της έρευνας και την καινοτομίας, στις τεχνολογίες αιχμής και στην ευφυή γε-

ωργία. Το πρόγραμμα έχει προϋπολογισμό 7,5 εκατ. ευρώ και στοχεύει να καθιερωθεί ως ο «Game Changer» στην Έξυπνη Γεωργία και την αγροπεριβαλλοντική παρακολούθηση και να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα. Συνολικά, θα γίνουν 23 πιλοτικές διατάξεις σε 9 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε 1.810.000 στρέμματα / 25 είδη καλλιεργειών και 2.000 ζώα / 5 είδη, ενώ θα εγκατασταθούν περισσότεροι από 4.500 νέοι IoT αισθητήρες. Ο υπολογιζόμενος όγκος δεδομένων που θα συλλεχθεί και επεξεργαστεί, ανέρχεται σε 9 TB (τεραμπάιτ).

Για να επιτύχει τεχνολογική ωριμότητα και μαζική αποδοχή, το πρόγραμμα υιοθετεί και προσαρμόζει μια πολυδιάστατη προσέγγιση που συνδυάζει τεχνολογίες αιχμής μεγάλων δεδομένων με γεωργικές γνώσεις. Χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες μεγάλων δεδομένων, διαδικτύου των πραγμάτων (Internet Of Things) και Τεχνητής Νοημοσύνης (AI), θα δημιουργηθεί μια ψηφιακή πλατφόρμα που θα συνδυάζει και αξιοποιεί δεδομένα που θα συλλέγονται σε πραγματικό χρόνο από επίγειους αισθητήρες και αγρο-μετεωρολογικούς σταθμούς με πολυφασματικές εικόνες από δορυφόρους και drones.

“

Συμμετοχή

Στο AgriDataValue συμμετέχουν 9 κράτη μέλη της ΕΕ, με 1.810.000 στρέμματα, 25 είδη καλλιεργειών και 2.000 ζώα από 5 είδη

Σειρά οργανικών βιοδιεγερτών για σιτηρά, προϊόν συνεργασίας Syngenta και Alpheia

Η Alpheia και η Syngenta Crop Protection συνεργάζονται για να αναπτύξουν μια νέα σειρά βιοδιεγερτών που υπόσχεται υψηλότερες αποδόσεις έως και 5% μειώνοντας παράλληλα την κατανάλωση λιπασμάτων. Συγκεκριμένα, η Syngenta Crop Protection και η Alpheia.bio από κοινού επισήμαναν ότι οι σιτοκαλλιεργητές που επιδιώκουν να αυξήσουν τις αποδόσεις με ταυτόχρονη μείωση των εισροών λιπασμάτων είναι εκείνοι που θα επωφεληθούν από την νέα συνεργασία αυτή.

Η συνεργασία σκοπεύει να επισπεύσει την ανάπτυξη μιας μοναδικής λύσης πάνω στη βιολογική επεξεργασία σπόρων σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες τα επόμενα πέντε χρόνια, με την επιφύλαξη της ρυθμιστικής έγκρισης. Αυτό θέτει μια πολύ αναγκαία τεχνολογία στα χέρια των αγροτών που θέλουν να βελτιώσουν τη βιωσιμότητα των γεωργικών τους δραστηριοτήτων και να ανταποκριθούν στις προκλήσεις που θέτει μια διαρκώς συρρικνωμένη εργαλειοθήκη διαθέσιμων γεωργικών τεχνολογιών καθώς και οι μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των καταναλωτών.

Το ACTIV® της Alpheia.Bio είναι ένα βιοδιεγερτικό που εφαρμόζεται ως σποροθεραπεία στο σιτάρι που βασίζεται σε ωφέλιμους μικροοργανισμούς. Βελτιώνοντας την αποδοτικότητα χρήσης θρεπτικών στοιχείων της καλλιέργειας, επιτρέπει έως και 5% υψηλότερες αποδόσεις ακόμη και με μειωμένη χρήση λιπασμάτων.



Συνεργασία ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ με Servalesa

Τη νέα της συνεργασία με την εταιρεία Servalesa του ομίλου De Sangosse ανακοίνωσε η Ελάνκο Ελλάς. Η εταιρεία Servalesa ιδρύθηκε το 1980 με βασική της αρχή: «Σε έναν κόσμο όπου οι καταναλωτές ενδιαφέρονται όλο και περισσότερο για την ποιότητα της διατροφής τους, σκοπός μας είναι να διασφαλίζουμε στους αγρότες ασφαλή, αιφρόρα και κερδοφόρα αγροτική παραγωγή». Το 2016 εντάχθηκε στον όμιλο εταιρειών της De Sangosse που αποτελεί ηγετική δύναμη στα προϊόντα βιολογικής γεωργίας. Στην παλέτα των προϊόντων της Servalesa περιέχονται βιοδιεγέρτες προσανατολισμένοι στην ενίσχυση της φυσικής άμυνας των φυτών, μικροοργανισμοί και εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης. Η εταιρεία Servalesa δραστηριοποιείται με τα προϊόντα της σε περισσότερες από 50 χώρες και στόχος της είναι μέχρι το 2030 να συνεχίσει την δυναμική της ανάπτυξη στα βιοδραστικά προϊόντα διατηρώντας την Ηγετική της θέση.



ΑΓΡΟΝΕΑ

Μια αγκαλιά

■ **Διαχρονικό:** Μη διστάζετε να λέτε σ' αγαπώ εκεί που το αξίζουν. Να δίνετε μια αγκαλιά, ένα φιλί, μια τρυφερότητα, ένα χάδι. Δεν υπάρχει τίποτα πολυτιμότερο από τους απλοϊκούς, αλλά τόσο όμορφους και ξεχωριστούς τρόπους έκφρασης!

■ **Μικρές μονάδες:** Στο webinar του ΙΝΑΓΡΟΚ και του καθηγητή Π. Καρανικόλα με αντικείμενο τη βιωσιμότητα των μικρών αγροτικών εκμεταλλεύσεων είδαμε ότι σε κάτω των 2.000 ευρώ εκμεταλλεύσεις κυριαρχούν οι ελαιοκαλλιέργειες με 60,9% και στις 2.000-8.000 ευρώ πάλι οι ελαιοκαλλιέργειες με 52,1%. Καθώς μόνο 20% των καλλιεργητών ελιάς είναι κατά κύριο επάγγελμα αγρότες και οι μικροί καλλιεργητές μπορεί να μην ακολουθούν την εφοδιαστική αλυσίδα, τότε η

ακρίβεια της ανάλυσης ίσως να πάσχει.
22/2/2023.



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ*

■ **Βραδινό γάλα:** Το άρμεγμα είναι μια καθημερινή

διαδικασία και πρέπει να διασφαλίζεται η ελάχιστη καταπόνηση των αγελάδων με ταυτόχρονη παραγωγή υψηλής ποιότητας γάλακτος. Η παραγωγή μελανονίνης είναι σημαντική για τη φυσιολογική ανάπτυξη του εγκεφάλου και για την καλή υγεία του νευρικού και του ανοσοποιητικού συστήματος, αναστέλλεται από το φως και ενεργοποιείται από το σκοτάδι. Το άρμεγμα των αγελάδων το βράδυ δίνει το «Βραδινό» γάλα, που αποδεικνύεται ότι περιέχει περισσότερη μελατονίνη. Δρ. Θ. Καλλίτσης, farm manager της Αμερικ. Γεωργ. Σχολής 17/2/2023.

■ **ΓΤΟ Λεύκες:** Φυτεύτηκαν τα πρώτα Γενετικά Τροποποιημένα δέντρα λεύκης σε δάσος των ΗΠΑ. Οι λεύκες της εταιρείας Living Carbon ξεκινούν τη ζωή τους στο εργαστήριο στο Χέιγουορντ των ΗΠΑ. Οι βιολόγοι λένε ότι «απορροφούν 50% πιο πολύ CO2 που αποθηκεύουν στον κορμό τους». Μήπως η εταιρεία Living Carbon ήθελε περισσότερα βιοκαύσιμα; Το 1/5 του κορμού της λεύκας αντιστοιχεί σε λιγνίνη. Δ. Φαναριώτης. 27/2/2023

*ΑΓΡΟΤΟΛΟΓΟΥ

Η Σιγκαπούρη δείχνει το δρόμο για κρέας από βλαστοκύτταρα, ζητούμενο η κλίμακα και η τιμή

Οι ειδικοί εκτιμούν πως το τεχνητό κρέας θα μπορούσε να εξελιχθεί σε μια τεχνολογική επανάσταση



ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ
giouroukeli@agronews.gr

“
Πρωτεΐνη
Οι εναλλακτικές πηγές πρωτεΐνης αποτελούν το 2% της παγκόσμιας αγοράς κρέατος

«Μπορεί ο κόσμος να σωθεί με κοτομπουκιές ή ψητά σουβλάκια κοτόπουλου; Θα αγοράσουν ποτέ οι άνθρωποι τρόφιμα που παράγονται με τρόπο παρόμοιο με ένα εμβόλιο για τον Covid; Δεν έχω τις απαντήσεις. Παίρνω από το πιάτο το τελευταίο από τα τρία σουβλάκια σατάι και μια μπουκιά από το κοτόπουλο που παρήχθη σε μορφή σούπας κυττάρων μέσα σε μια δεξαμενή από ανοξείδωτο χάλυβα, μαριναρισμένο σε σάλτσα φουσκωτών. Σίγουρα έχω φάει χειρότερο κοτόπουλο. Αν βαθμολογούσα, θα έβαζα 7 στους 10 βαθμούς».

Μ' αυτό τον τρόπο κλείνει την περιγραφή του ο συντάκτης ενός εκτενούς άρθρου στο γερμανικό περιοδικό Spiegel μετά το δείπνο σε ξενοδοχείο στη Σιγκαπούρη, την πρώτη χώρα στον κόσμο που ενέκρινε την πώληση κρέατος που παράγεται από βλαστοκύτταρα και που ευελπιστεί πως θα μπορούσε να γίνει η έδρα των τεχνολογιών των τροφίμων του μέλλοντος.

Το Spiegel υπογραμμίζει πως η κατανάλωση τεχνητού κρέατος ενδεχομένως να μην είναι τόσο μακρινή και



πως σύντομα θα αναδυθεί μια «χρυσόφορα» βιομηχανία με επενδυτές από όλο τον κόσμο που θα διοχετεύουν δισ. δολάρια στο νέο τομέα τροφίμων.

Οι εναλλακτικές πηγές πρωτεΐνης, συμπεριλαμβανομένου και του τεχνητού κρέατος, αποτελεί σήμερα μόλις το 2% της παγκόσμιας αγοράς κρέατος. Μέχρι το 2035 εκτιμάται πως το ποσοστό θα μπορούσε να είναι πενταπλάσιο. Σύμφωνα με το άρθρο, ορισμένοι ειδικοί εκτιμούν πως το τεχνητό κρέας θα μπορούσε να εξελιχθεί σε μια τεχνολογική επανάσταση με τις προσπάθειες να εστιάζουν στην παραγωγή κρέατος, ψαριού και θαλασσινών.

Όπως αναφέρει το Spiegel, η ιδέα είναι η εξής: «Τα βλαστοκύτταρα λαμβάνονται από ζώα μέσω βιοψίας και στη

συνέχεια καταψύχονται σε υγρό άζωτο, στους -196°C, ώστε να μπορούν να διατηρηθούν για αρκετά χρόνια. Για την παραγωγή κρέατος, τα κύτταρα πολλαπλασιάζονται σε βιοαντιδραστήρα. Εκεί αναπαράγονται μυϊκά και λιπώδη κύτταρα, τα οποία σταδιακά περνούν από υγρή μορφή σε παχύρρευστη φάση που θυμίζει κιμά. Οι τεχνολογικές δυνατότητες για μαζική παραγωγή είναι ακόμα περιορισμένες, ωστόσο, θεωρητικά, μια βιοψία θα ήταν αρκετή για να παραχθούν εκατοντάδες τόνοι κρέατος».

«Είναι 100% κρέας. Φανταστείτε το σαν λαχανικά που καλλιεργούνται σε ένα θερμοκήπιο αντί στη φύση», λέει η Σάντια Σρίραμ, ερευνήτρια βλαστοκυττάρων και ιδρύτρια της εταιρείας παραγωγής τεχνητού κρέατος, Shiok Meats.

“
Κύτταρα
Τα βλαστοκύτταρα λαμβάνονται από ζώα μέσω βιοψίας και καταψύχονται σε υγρό άζωτο

“
«Θέλω»
Το τεχνητό κρέας ικανοποιεί και τα «θέλω» των χορτοφάγων



Χώρες στην Ασία είναι πιο ανοιχτές σ' αυτές τις τεχνολογίες, λέει το Spiegel.

Η Ασία θα μπορούσε να πρωτοστατήσει, η Ευρώπη πιστή στη βιομηχανία κρέατος

Οι αμφιβολίες για το εργαστηριακό κρέας είναι ισχυρές. Βασικά προβλήματα είναι η τιμή και η κλίμακα παραγωγής, αλλά και η κατανάλωση της ενέργειας για την παραγωγή του: Τεράστιοι ενεργοβόροι βιοαντιδραστήρες, εξελιγμένα μηχανήματα και μεγάλες εγκαταστάσεις παραγωγής. Χρειάζεται σίγουρα περισσότερος χρόνος για να μπορέσει το κρέας εργαστηρίου να ανταγωνιστεί το κρέας από την παραδοσιακή βιομηχανία. Ωστόσο η Σρίραμ εκτιμά πως αυτό θα μπορούσε να γίνει μέσα στην επόμενη δεκαετία. Και στη συνέχεια θα πρέπει να εγκριθούν προς πώληση, μια διαδικασία που εκτιμάται ότι θα είναι αρκετά δύσκολη ιδιαίτερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς μεμονωμένα τα κράτη μέλη ενδεχομένως να θέλουν να προστατεύσουν τα συμφέροντα των εγχώριων βιομηχανιών κρέατος. Γι' αυτό η Ασία εκτιμάται πως θα μπορούσε να πρωτοστατήσει στην τεχνολογική επανάσταση του τεχνητού κρέατος.

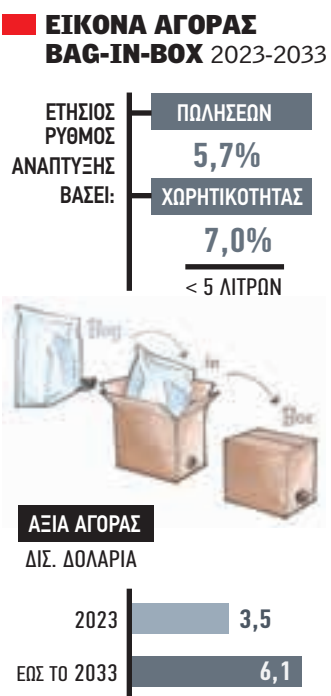


Με 19 μετάλλια και δύο «Ειδικά Βραβεία» η Κυρ-Γιάννη στον διαγωνισμό Θεσσαλονίκης Δύο «Ειδικά Βραβεία», και τα δύο με Ξινόμαυρο αλλά και 19 μετάλλια ήταν το αποκορύφωμα της φετινής παρουσίας της Κυρ-Γιάννη στον 23ο Διεθνή Διαγωνισμό Οίνου & Αποσταγμάτων Θεσσαλονίκης (18/2). Η ΝΑΟΥΣΣΑ ΚΥΡ-ΓΙΑΝΝΗ CUVÉE VILLAGES του 2019 επέστρεψε στο Γιαννακοχώρι με την «Ειδική Διάκριση για το καλύτερο Ξινόμαυρο». Η δεύτερη ειδική διάκριση ήταν για το «Καλύτερο Αφώδες» που ήταν πάλι για Ξινόμαυρο για το SCAPERDAS FRERES BLANC DE NOIRS METHODE TRADITIONNELLE NV.

Ινδία, Κίνα και Millennials οδηγός για τις συσκευασίες οίνου σε ασκό

Τα τελευταία χρόνια, η συσκευασία των αλκοολούχων ποτών σε ασκό κερδίζει έδαφος, με οδηγό τους Millennials (γεννημένοι μετά το 1980) και αναπτυσσόμενες χώρες όπως η Κίνα και η Ινδία. Η αυξανόμενη ζήτηση για ευέλικτες και βιώσιμες λύσεις συσκευασίας θα συνεχίσει να οδηγεί τις πωλήσεις παγκοσμίως, ειδικά στον τομέα των τροφίμων και ποτών και δη του κρασιού. Μάλιστα, από το 2023 έως το 2033, η παγκόσμια αγορά ασκών (bag-in-box) προβλέπεται να επεκταθεί με μέσο ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης (CAGR) 5,7%. Συγκεκριμένα, το 2023, αναμένεται ότι η παγκόσμια αγορά ασκών θα αξίζει 3,5 δισ. δολάρια και στα 6,1 δισ. δολάρια έως το 2033 αναφέρει σε ανάλυση της η Future Market Insights, Inc.

Η συσκευασία αλκοολούχων σε ασκό, προσφέρει υψηλή άνεση και οικονομική απόδοση. Η διάρκεια ζωής, η εύκολη διανομή, η αποθήκευση και ο χειρισμός είναι βασικοί παράγοντες που προσελκύουν τους



Δημοφιλής

Οι αναδυόμενες χώρες θα ακολουθήσουν τη Γαλλία, Ιταλία και το Ηνωμένο Βασίλειο, λέει η έκθεση της Future Market Insights, Inc

καταναλωτές. Οι κατασκευαστές πειραματίζονται με νέες μορφές συσκευασίας.

Bag-in-box για μπίρα, κοκτέιλ

Χρησιμοποιούν bag-in-box για μπίρα και κοκτέιλ για να διαφοροποιήσουν τις προσφορές των προϊόντων τους, ενώ γενικότερα η χρήση του ασκού από εστιατόρια και μπαρ αυξάνεται στη Βόρεια Αμερική και την Ευρώπη. Μάλιστα, η βιομηχανία παραγωγής κρασιού κατέχει περίπου το ήμισυ της παγκόσμιας ζήτησης για δοχεία συσκευασίας ασκού, ενώ σύμφωνα με την έκθεση, τα συναισθήματα του οινοποιοτικού κλάδου είναι μάλλον αισιόδοξα και αυτό θα μεταφραστεί σε αυξανόμενη ζήτηση για ασκό.

Στην Ιταλία, τη Γαλλία, την Ισπανία και το Ηνωμένο Βασίλειο, η συσκευασία κρασιού σε ασκό είναι πολύ δημοφιλής. Οι αναδυόμενες χώρες αναμένεται να ακολουθήσουν τα χνάριά τους, τονίζεται στην έκθεση της Future Market Insights, Inc.

ΖΗΣΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Το κρασί στο σπίτι ήρθε για να μείνει... δίνοντας δυναμική στον κλάδο

Όπως το κρασί στο σπίτι, που ήρθε (μέσα στα lockdowns) για να μείνει, έτσι και το ποιοτικό κρασί μπαίνει σε ολοένα περισσότερα σπίτια με τη βοήθεια φυσικά της ολοένα και καλύτερης προσφοράς στο ράφι, το καλύτερο service, της ευκολίας των e-shops. Και επιτέλους, σε συνδυασμό με την συνεχώς εξελισσόμενη οινική εμπειρία που προσφέρουν οι χώροι εστίασης και τα wine bars, βλέπουμε για πρώτη φορά το χύμα να υποχωρεί προς όφελος του επώνυμου εμφιαλωμένου.

Κάπως έτσι προσεγγίζει τις εξελίξεις στον αμπελοοινικό τομέα ο έμπειρος πλέον οινοποιός και Διευθύνων Σύμβουλος της Κυρ-Γιάννη, Στέλιος Μπουτάρης, ο οποίος επιχειρεί παράλληλα μια ανασκόπηση της χρονιάς, όχι μόνο για τον τρύγο αλλά και τα γεγονότα, τις τάσεις και τις προοπτικές του κλάδου.

Σύμφωνα με τον έμπειρο οινοποιό ο κλάδος από το 2010 και μετά, βρίσκεται σε μια συνεχή κρίση: οικονομική, υγειονομική, ενεργειακή – και τελευταία, προσέθηκε και ο πόλεμος. Παρόλα αυτά συνεχίζει να επιδεικνύει μια αξιοθαύμαστη ανθεκτικότητα. Ο αριθμός των οινοποιείων μεγαλώνει, νέοι ποιοτικοί αμπελώνες φυτεύονται, η ποιότητα των κρασιών ανεβαίνει συνεχώς, νέες διεθνείς αγορές κατακτώνται. Ως αποτέλεσμα, περισσότεροι άνθρωποι επιλέγουν πλέον συνειδητά να ασχοληθούν με το κρασί. «Η υπομονή και επιμονή του κλάδου ανταμείβονται.», λέει χαρακτηριστικά. Στην επιστολή του Στέλιου Μπουτάρη λέξεις κλειδιά και πρόκληση για τον κλάδο: η κλιματική αλλαγή, η πράσινη ανάπτυξη και η βιώσιμη διαχείριση, η γραφειοκρατία στη νομοθεσία, το κρασί στο σπίτι και η υποχώρηση του χύμα, η ποιοτική ανάπτυξη του τουρισμού και η γαστρονομία.

«Είναι γεγονός βέβαια ότι έχουμε μπροστά μας προκλήσεις, που είτε εί-



Ο έμπειρος πλέον οινοποιός και Διευθύνων Σύμβουλος της Κυρ-Γιάννη, Στέλιος Μπουτάρης.

ναι πολύ πιο κοντά από όσο πιστεύαμε είτε αρχίζουν να γίνονται ασφυκτικές απαιτώντας λύση...τες.» τονίζει, προτείνοντας μεταξύ άλλων, τα εξής:

Για κλιματική αλλαγή: Η πράσινη ανάπτυξη και η βιώσιμη διαχείριση πρέπει να μπουκλώνει όχι μόνο στο λεξιλόγιό μας αλλά και στην καθημερινή πρακτική μας. Πράσινη ενέργεια, διαχείριση νερού και αποβλήτων, ανακύκλωση φιαλών, συσκευασίας...Απαιτητικό project, αλλά η πρόληψη είναι η καλύτερη επένδυση.

Για την γραφειοκρατία στην νομοθεσία: Αναγκαίο ένα Εθνικό Συμβούλιο Αμπέλου και Οίνου, που θα διαμορφώνει και θα υλοποιεί μια ενιαία στρατηγική διαχείρισης των κλαδικών θεμάτων χρήζει άμεσες λύσεις.



Yοαν Avidor

Αντιπρόεδρος Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Έρευνας και Ρυθμιστικών Υποθέσεων της ADAMA

Ανάπτυξη έρευνας στην Ελλάδα, ως το επόμενο βήμα για την ενίσχυση της παρουσίας της Adama στην εγχώρια αγορά, την οποία σπεύδει να χαρακτηρίσει «πολύ ενδιαφέρουσα, ως προς τον αγροτικό της τομέα», προαναγγέλλει ο Yοαν Avidor. Από τη θέση Αντιπροέδρου στον τομέα Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Έρευνας και Ρυθμιστικών Υποθέσεων της κορυφαίας εταιρίας φυτοπροστασίας ADAMA, ο συνομιλητής μας, παραδέχεται πως διερευνάται το «πώς μπορεί να αξιοποιηθεί η ελληνική χημεία και αγρονομία από τα διάφορα ιδρύματα, ώστε να έχουμε περισσότερες συνεργασίες και την ανάπτυξη προϊόντων για την Ελλάδα κι όχι μόνο». Τον συναντήσαμε στο περιθώριο της 8ης Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας (Λάρισα, 21-24 Φεβρουαρίου) και μας εξήγησε τους λόγους για τους οποίους η Adama αποφάσισε να επενδύσει στην Ελλάδα, για τις νέες πατέντες της, τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και της Πράσινης Συμφωνίας, αλλά και τη γεωργία ακριβείας και τα προϊόντα νανοέρευνας.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ:
ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Πείτε μας συνοπτικά δύο λόγια σχετικά με τον όμιλο που εκπροσωπείτε.

Η Adama είναι μια από τις πρωτοπόρες εταιρείες που ασχολούνται με την φυτοπροστασία. Λειτουργούμε σε περίπου 100 χώρες, οι πωλήσεις μας προσεγγίζουν τα 5 δισ. δολάρια το χρόνο, απασχολούμε γύρω στους 9000 εργαζόμενους και διαθέτουμε 22 μονάδες παραγωγής, κάποιες από αυτές και στην Ευρώπη. Η εταιρία ιδρύθηκε το 1946 στο Ισραήλ, επομένως έχουμε μια εμπειρία περίπου 80 χρόνων.

Τί σας έκανε να επιλέξετε την Ελλάδα;

Η Ελλάδα είναι μια πολύ ενδιαφέρουσα αγορά ως προς τον αγροτικό τομέα. Υπάρχει μεγάλη αποδοχή στις καινοτομίες. Οι αγρότες, τα δίκτυα, η διανομή, είναι όλοι ιδιαίτερα ευφυείς και θετικοί στο να δοκιμάσουν καινούργια πράγματα. Επιπλέον αποτελεί κομμάτι της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βρίσκεται ιδιαίτερα κοντά μας και είναι εύκολο για εμάς να επενδύσουμε και να λειτουργούμε εδώ.

Πώς προήλθε η συνεργασία με την Άλφα Γεωργικά Εφόδια;

Χάρη σε αυτή την επένδυση μας δόθηκε η δυνατότητα να έχουμε μια δυνατή παρουσία στην Ελλάδα, όπου και αυτός ήταν ο στόχος μας. Η Άλφα ήταν μια πολύ καλή εταιρία, με κουλτούρα η οποία ταίριαζε στην κουλτούρα της δικής μας εταιρίας όπως και η προσέγγιση τους στο πως δουλεύαν. Με μια κουβέντα θα έλεγα πως ταίριαζε η χημεία μας.

Ποια είναι τα σχέδιά σας για την ελληνική αγορά;

Ένας από τους βασικούς λόγους της επίσκεψής μου εδώ είναι το να διερευνήσω πώς μπορούμε να έχουμε κάποια τοπική ανάπτυξη και να χρησιμοποιήσουμε την ελληνική χημεία και αγρονομία από τα διάφορα ιδρύματα, ώστε

να έχουμε περισσότερες συνεργασίες, καθώς επίσης και την ανάπτυξη προϊόντων για την Ελλάδα και όχι μόνο.

Έχουμε ήδη κάνει κάποιες επαφές, ειδικότερα στο κομμάτι της ερευνητικής αγρονομίας, της ερευνητικής κοινότητας. Ελπίζω πως μέσω αυτής της συνέντευξης και της συμμετοχής στο συγκεκριμένο event (σ.σ 8η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας), η τοπική κοινότητα θα αρχίσει και από την πλευρά της να μας αναζητεί και να συνειδητοποιεί πως είμαστε μια εταιρεία που λειτουργεί παγκοσμίως και ψάχνει για ιδέες και συνεργασίες. Είναι επομένως μια σχέση αμφίδρομη.

Μάλιστα, τώρα έχουμε εγγράψει στην Ελλάδα μια πλειάδα από ιδιαίτερα καινοτόμα προϊόντα. Και αυτό είναι που μας οδήγησε να ξεκινήσουμε την αναζήτηση για μέρη στα οποία μπορούμε να ξεκινήσουμε τοπικές έρευνες και μελέτες με πράγματα τα οποία είναι ό,τι πιο σύγχρονο. Ξεκινάμε να δουλεύουμε με επιστήμονες που είναι τώρα πρόθυμοι να δουλέψουν με την ADAMA οπότε ευελπιστούμε πως τον επόμενο χρόνο μπορούμε να σταθεροποιήσουμε αυτές τις σχέσεις στο κομμάτι της έρευνας.

Ένα προϊόν στο οποίο θα ήθελα να αναφερθώ είναι το Mastercop®, ένα προϊόν το οποίο είναι βασισμένο σε μια τεχνολογία με βάση το χαλκό το οποίο τώρα ξεκινάμε να φέρουμε στην Ελλάδα και ελπίζουμε να μπει στην αγορά το 2025. Αυτή η συγκεκριμένη τεχνολογία μας βοηθά να χρησιμοποιούμε το 1/3 του χαλκού για την ίδια έκταση, πετυχαίνοντας το ίδιο αποτέλεσμα σε σύγκριση με το υπάρχον προϊόν. Μιλάμε για ένα μεγάλο προτέρημα τόσο ως προς την οικονομία, όσο και ως προς τη βιωσιμότητα και την αειφορία του προϊόντος. Επομένως θα πρέπει να κάνουμε περαιτέρω, δοκιμές ώστε να το παρουσιάσουμε στους τοπικούς ειδικούς.

Πώς σχολιάζετε τις νέες προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και των ευρωπαϊκών οδηγιών σχετικά με τη φυτοπροστασία;

Η πράσινη συμφωνία προστάζει για 25% βιολογικά. Επομένως, αρχικά πρέπει να ξεκινήσουμε με πολύ περισσότερη καινοτομία κι επενδύσεις. Όμως αυτή η πράσινη συμφωνία σημαίνει ότι δεν μπορούμε να έχουμε 100% βιολογικά. Έχουμε άλλο 75% το οποίο παραμένει χημεία. Μιλάμε όμως για καλύτερη χημεία. Πιο ασφαλής, πιο βιώσιμη και εκτιμούμε ότι μεγάλο κομμάτι αυτής είναι στην τεχνολογία σύνθεσης. Πού αποδίδουν τα δραστικά συστατικά. Βιολογικά και μη βιολογικά. Θεωρούμε πως αυτή είναι η νέα γενιά

Η ελληνική αγρονομία μπορεί να δώσει λύσεις φυτοπροστασίας διεθνώς

Με μακροπρόθεσμο ορίζοντα οι επενδύσεις της ADAMA στην Ελλάδα



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Yoan Avidor σπούδασε Ιατρική στο Ισραήλ, και απέκτησε το MBA του στις ΗΠΑ. Το 2013 εντάχθηκε στο δυναμικό της ADAMA ως Γενικός Διευθυντής της Agan Aroma, θυγατρικής της εταιρείας που ειδικεύεται στα προϊόντα αρωμάτων. Από το 2020 κατέχει τη θέση Αντιπροέδρου Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Έρευνας και Ρυθμιστικών Υποθέσεων της ADAMA.

Σε πολλές περιπτώσεις επηρεάζει το πόσες φορές θα εφαρμοστεί, την απόφαση για το πόσο θα δοκιμαστούν κάποια νέα προϊόντα, τις νέες τεχνολογίες, το να χρησιμοποιηθούν περισσότερα φθηνές αλλά απλές λύσεις. Επομένως ναι υπάρχει σύνδεση μεταξύ του τί πουλάμε και την κατάσταση των αγροτικών προϊόντων. Η φυτοπροστασία, όμως δεν μπορεί να αποτελέσει επιλογή. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί έτσι και αλλιώς. Δεν υπάρχει μεγάλο περιθώριο. Αλλά η επιλογή στο τί να χρησιμοποιήσεις και πόσο να προσαρμοστείς στις διάφορες λύσεις, ναι, σαφώς και επηρεάζεται.

Πάντως, απ' όσο βλέπουμε τώρα, με την αρχή του 2023, οι τιμές είναι σε καλά επίπεδα. Γενικά βλέπουμε ότι σε συνέχεια του 2022, οι τιμές συνεχίζουν σε καλό επίπεδο.

Φυτοπροστασία και ανθρακικό αποτύπωμα, νανοτεχνολογία και φυσικά ασφάλεια και υγιεινή τροφίμων, κάτι που πλέον το ψάχνει πολύ ο κόσμος. Πώς λύνεται αυτή η εξίσωση;

Δυστυχώς, η αγροτική δραστηριότητα είναι υπεύθυνη για περίπου το 23% τον εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα. Βλέπουμε πως σε άλλους τομείς γίνονται ήδη προσπάθειες με καινοτομίες, όπως τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα στις μετακινήσεις ή η χρήση της αιολικής ενέργειας. Όμως στην αγροτική δραστηριότητα τώρα ξεκινάμε να γίνονται προσπάθειες παρόλο που είναι υπεύθυνη για το 1/4 των εκπομπών. Άρα πολλή δουλειά πρέπει ακόμα να γίνει. Έτσι ερχόμαστε πάλι στο κομμάτι της καλύτερης σύνθεσης. Άρα, το να χρησιμοποιούμε λιγότερο για να πετύχουμε το ίδιο αποτέλεσμα είναι η μια προσέγγιση. Η προσέγγιση στόχου, όχι στη γεωργία ακριβείας, όσο στη στοχοποίηση και προσέγγιση στη χημεία, ώστε να πετύχουμε το δραστηκό συστατικό να επικεντρωθεί περισσότερο στην περιοχή του φυτού. Για να ολοκληρώσω, αυτή είναι η τεχνολογία του σήμερα. Εμείς απλώς πρέπει να τη φέρουμε στα προϊόντα. Η νέα γε-

νιά θα είναι η γεωργία ακριβείας η οποία δεν θα κάνει έντονη την παρουσία της το 2023 ή το 2024 αλλά πιθανώς είναι η επόμενη γενιά καινοτομιών που θα κληθούμε να στηρίξουμε. Η γεωργία ακριβείας υπάρχει και σήμερα, αλλά οι λύσεις που προσφέρει δεν είναι αρκετά ακριβείς, ούτε αρκετά φθηνές. Οι αγρότες θα τις υιοθετήσουν, αλλά δεν μπορούν ακόμα να εφαρμοστούν ευρέως στην αγορά.

Για τα προϊόντα της νανοτεχνολογίας σας άκουσα νωρίτερα στην ομιλία σας εκφράσατε κάποιες δεύτερες σκέψεις...

Η νανοτεχνολογία είναι ενδιαφέρουσα διότι ίσως και να μπορούσε να βελτιώσει την διείσδυση του μορίου. Γιατί είναι μικρότερα άρα έχουν βελτιωμένη δυνατότητα στο να εισχωρήσουν. Παρόλα αυτά εγώ είμαι πράγματι διστακτικός, καθώς σε πολλά πειράματα, τα οποία κάναμε, βρήκαμε πως εάν έχεις ένα νορμάλ σωματίδιο μεγέθους περίπου 5.000nm, 3nm τυπικής σύνθεσης με 500nm, 100nm οι διαφορές στην απόδοση είναι μηδαμινές. Επιπλέον όταν κάνεις χρήση τόσο μικρών νανοσωματιδίων όπως είναι τα 100nm υπάρχει η ανησυχία ότι μπορεί να διεισδύσουν και μέσω της τροφικής αλυσίδας στο φαγητό και σε συνέχεια μέσα στο σώμα, κάτι γύρω από το οποίο δε γνωρίζουμε αρκετά. Μένει άραγε μέσα στο σώμα; Δεν μπορούμε καν να το μετρήσουμε. Άρα τα πλεονεκτήματα δεν είναι ακόμα τόσο μεγάλα. Μπορεί να είναι στο μέλλον, αλλά προς το παρόν δεν δικαιολογούν το μεγάλο κόστος αυτής της τεχνολογίας και το ρίσκο για το άγνωστο.

Τί μας φέρνει το αύριο;

Το μέλλον είναι συναρπαστικό. Είμαστε σε μια περίοδο που όλο και περισσότερες καινοτομίες θα υπάρχουν στην αγροπροστασία, οπότε θα είναι πολύ ενδιαφέρον και τα επόμενα 10 χρόνια θα είναι γεμάτα με πολλές προκλήσεις κι όλες οι έξτρα δυσκολίες από άποψη νομοθεσίας, ανάγκης για αειφορία μας αναγκάζει να βελτιωνόμαστε και να ψάχνουμε για νέα σκευάσματα εξίσου αποτελεσματικά με μικρότερη δόση και πιο φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

Νομίζω η Ελλάδα θα πρέπει να έχει πρωταρχικό ρόλο, λόγω της ευελιξίας και της προσαρμοστικότητας των αγροτών και της κοινότητας εν γένει. Από τη μια είναι κομμάτι της Ευρωπαϊκής κοινότητας, αλλά από την άλλη είναι λίγο πιο ευέλικτοι. Και εδώ χρειάζεται αυτή η προσαρμοστικότητα και θα πρέπει να δοκιμάσουν και να κερδίσουν από αυτή την αλλαγή.

Αποδοχή

Η Ελλάδα είναι μια πολύ ενδιαφέρουσα αγορά ως προς τον αγροτικό τομέα. Υπάρχει μεγάλη αποδοχή στις καινοτομίες. Οι αγρότες, τα δίκτυα, η διανομή, είναι όλοι ιδιαίτερα ευφυείς και θετικοί στο να δοκιμάσουν καινούργια πράγματα.



Δραστηριότητα

Γενικά η Adama είναι πολύ δυνατή στα δημητριακά, στα σταφύλια στο βαμβάκι και εκεί έχουμε και τις μεγαλύτερες μας νέες κυκλοφορίες. Αναμένουμε να επεκταθούμε και σε άλλους νέους τομείς.



Γεωργία ακριβείας

Η γεωργία ακριβείας υπάρχει πράγματι και σήμερα, αλλά οι λύσεις που προσφέρει δεν είναι αρκετά ακριβείς, ούτε αρκετά φθηνές. Οι αγρότες θα τις υιοθετήσουν, αλλά δεν μπορούν ακόμα να εφαρμοστούν ευρέως στην αγορά και να είναι έτοιμες για τις σοδειές.

της πρακτικής καινοτομίας. Άρα συνεχίζουμε να επικεντρωνόμαστε στην παραδοσιακή προσέγγιση των δραστηριοτήτων, επίσης και στα βιολογικά, αλλά η μεγαλύτερη επένδυση είναι στην σοφή «μίξη» τους. Η βασική τεχνολογία θα είναι γύρω από την καλύτερη απόδοση και διανομή των δραστηριοτήτων ουσιών στο στόχο, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί λιγότερο δραστηκό συστατικό και να φτάσει σε καλύτερη συγκέντρωση το σημείο στο οποίο στοχεύουμε. Άρα οι τεχνολογίες διανομής, εκτός από τις τεχνολογίες σύνθεσης, είναι άλλος ένας σημαντικός τομέας.

Είναι αυτό ένα χαρακτηριστικό που αποτελεί ειδοποιό διαφορά για την Adama σε σχέση με τον ανταγωνισμό;

Είναι ένας παράγοντας διαφοροποίησης, διότι η Adama ήταν ανέκαθεν μια εταιρία η οποία έδινε έμφαση στις τεχνολογίες σύνθεσης καθώς δεν επενδύαμε τόσο στην ανακάλυψη νέων δραστηριοτήτων συστατικών, όσο ότι προσπαθούσαμε να διαφοροποιηθούμε με άλλους τρόπους στο προϊόν που προσφέραμε και ήταν πάντα σχετικά με την σύνθεση. Τα τελευταία χρόνια, καθώς βλέπουμε τα trends, ξεκινήσαμε νωρίς – 10 χρόνια πριν – να χτίζουμε, να επεκτεινόμαστε, να προσλαμβάνουμε ανθρώπους και να επενδύουμε στον σωστό τύπο εργαστηρίων και βλέπουμε πια πως έχουμε κινηθεί προς τη σωστή κατεύθυνση.

Υπάρχουν καινούργιες πατέντες που μπορούμε να περιμένουμε;

Επικεντρωνόμαστε πολύ στις πατέντες. Τα τελευταία δέκα χρόνια η ADAMA έχει αυξήσει κατά πολύ τον αριθμό των πατεντών που κατοχυρώνουμε κάθε χρόνο. Στα δραστηρικά συστατικά, στη σύνθεση, τυποποίηση. Και ιδιαίτερα στα pattern της σύνθεσης, στις τεχνολογίες που επηρεάζουν την διείσδυση (1) των δραστητικών στο προϊόν και βελτιώνουν στην αντοχή στην έλλειψη βροχής (2), σε τρόπους για να πετύχουμε συνθέσεις υψηλότερου φορτίου, το οποίο είναι μια πιο οικονομική και αειφόρος λύση, καθώς έτσι αυξάνεται η συγκέντρωση της σύνθεσης ώστε να μην χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί μεγάλη ποσότητα για την επίτευξη του στόχου. Αυτοί είναι τομείς στους οποίους μπορώ να επεκταθώ λίγο παραπάνω.

Πόσο ρόλο παίζουν οι τιμές των αγροτικών προϊόντων σε σχέση και με τις επιλογές που κάνει και ο παραγωγός στα προϊόντα για την φυτοπροστασία του;

Δεν γνωρίζω συγκεκριμένα για την Ελλάδα. Αλλά γενικά ναι, επηρεάζουν.

Η αλλαγή
ρότας με φόντο
την «πράσινη
συμφωνία» αλλά
και τα τεράστια
προβλήματα
ανθεκτικότητας
ζιζανίων σε πολλά
σκευάσματα,
απασχολεί
τον κλάδο της
φυτοπροστασίας,
που αναζητά
ολιστικές λύσεις



Αναγκαία ολιστική λύση κατά ανθεκτικότητας ζιζανίων

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Η ανάγκη ενίσχυσης της υφιστάμενης «φαρέτρας» με τις διαθέσιμες εναλλακτικές λύσεις φυτοπροστασίας, που θα καταστήσουν εφικτό το στόχο της «Πράσινης Συμφωνίας» για τη μείωση της εξάρτησης του ευρωπαϊκού γεωργικού τομέα από τα χημικά σκευάσματα, ήταν ένα από τα «καμπανάκια», που ακούστηκαν, δυνατά στην 8η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, μεταξύ 21 - 24 Φεβρουαρίου στη Λάρισα.

Η πρόκληση και για την Ελλάδα, αλλά και την Ευρώπη, όπως τονίστηκε χαρακτηριστικά από τους συμμετέχοντες επιστήμονες, είναι μεγάλη, δεδομένου ότι το χρονοπλάνο που έχουμε μπροστά μας είναι πολύ σφικτό και σε μόλις επτά χρόνια θα πρέπει να γίνουν πολλά πράγματα.

«Πώς θα καταφέρουμε να απομακρυνθούμε από τη μεγάλη εξάρτηση που έχουμε στις χημικές λύσεις, είναι κάτι που πρέπει να επιδιώξουμε. Ως ανάγκη το αναγνωρίζουν όλοι. Η βιομηχανία, η έρευνα, οι γεωπόνοι, οι αγρότες όλοι μιλάνε για αυτό. Το ζητούμενο είναι πώς;», σημείωσε ο Δν-

μοσθένης Χάχαλης, ερευνητής στο εργαστήριο ζιζανιολογίας στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Ο ίδιος υπογράμμισε πως ήδη έχουν προκύψει τεράστια προβλήματα ανθεκτικότητας σε πολλά χημικά σκευάσματα και προειδοποίησε πως «το μήνυμα που στέλνει αυτή η κατάσταση είναι ότι πρέπει να αλλάξουμε ρότα. Γιατί αν συνεχίσουμε έτσι, με βάση μοντέλα και εκτιμήσεις που έχουμε, το 2050 θα έχουμε ανθεκτικότητα σε όλα τα ζιζανιοκτόνα». Στο πλαίσιο αυτό αν κι ανέφερε πως υπάρχουν αρκετές τακτικές λύσεις που αντιμετωπίζουν εντομολογικά, φυτοπαθολογικά και ζιζανιολογικά θέματα με κλιμακούμενη αποτελεσματικότητα, έσπευσε να επισημάνει πως «το πιο σημαντικό είναι ότι οι λύσεις που πάμε να βρούμε να είναι ολιστικές», διότι «το πρόβλημα που πάνε να λύσουν είναι πολύπλοκο». Για τις νέες τεχνολογίες αναγνώρισε πως έχει γίνει πρόοδος, αλλά είπε πως ακόμη παραμένουν προβλήματα που πρέπει να λυθούν, όπως το ό,τι δεν υπάρχουν ακόμη ρομποτικά, ή αυτόματη αναγνώριση ζιζανίων.

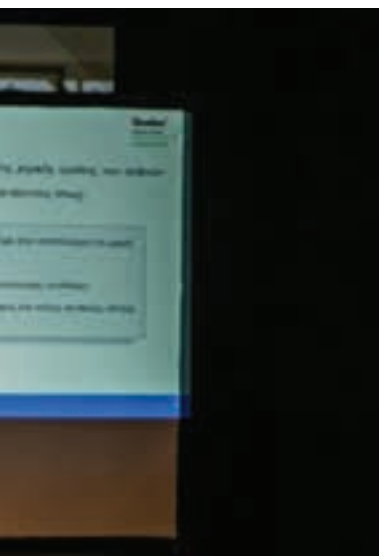
«Ντιν νερό έγινε το φάρμακο»

Σήμα κινδύνου για την ανθεκτικότητα που έχει

αναπτυχθεί σε πολλά ζιζάνια, εξέπεμψε και ο καθηγητής του ΑΠΘ, Ηλίας Ελευθεροχωρινός, τονίζοντας χαρακτηριστικά πως «η κατάσταση είναι τραγική. Διεθνώς 267 είδη ζιζανίων έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα σε 165 από τα 260 ζιζανιοκτόνα. Το χειρότερο από όλα ότι τα σημαντικότερα ζιζάνια έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα στα σπουδαιότερα ζιζανιοκτόνα. ALS και ACCA's που είναι η καινούρια γενιά. Τα ανθεκτικά είδη αφορούν σε 97 καλλιέργειες και 72 χώρες».

Στο σημείο αυτό ο έγκριτος καθηγητής προειδοποίησε πως «χάνουμε διαρκώς φυτοπροστατευτικά. Τί λένε οι παραγωγοί; Ντίπ νερό έγινε το φάρμακο», συμπληρώνοντας ότι οι παράγοντες ζιζάνιο, ζιζανιοκτόνο και γεωργική πρακτική, είναι «το τρίγωνο της αμαρτίας» που ευνοεί την ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Μάλιστα σημείωσε πως στην Ελλάδα πολλά σημαντικά ζιζάνια έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα.

«Εναλλακτικές λύσεις δεν υπάρχουν. Τα εγκεκριμένα ζιζανιοκτόνα στην Ε.Ε. είναι ελάχιστα. Τα νέα χημικώς συντιθέμενα σπανίζουν. Από τη νέα τεχνολογία, βιοζιζανιοκτόνα, επεξεργασία γονιδίων- δεν περιμένουμε πολλά πράγματα. Η ευ-



Πάνω δεξιά:

Με πολλά μηνύματα και καμπανάκια για τις νέες προκλήσεις που φέρνει κλιματική αλλαγή και «πράσινη συμφωνία» η 8η συνάντηση Φυτοπροστασίας στη Λάρισα.

Αριστερά:

Η ομάδα της Adama, συμμετείχε ενεργά στις επιστημονικές συζητήσεις.

Ανθεκτικότητα

Οι παράγοντες ζιζάνιο, ζιζανιοκτόνο και γεωργική πρακτική, είναι «το τρίγωνο της αμαρτίας» που ευνοεί την ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

Προβλήματα

Ακόμη παραμένουν προβλήματα που πρέπει να λυθούν, όπως το ό,τι δεν υπάρχουν ακόμη ρομποτικά, ή αυτόματη αναγνώριση ζιζανίων.

Μονίλια

Για πρώτη φορά καταγράφηκε ότι η μονίλια στο ροδάκινο έχει ανθεκτικότητα στα καρβοξαμίδια, τα οποία πλέον αποτελούν τη βάση αντιμετώπισής της.

φυής γεωργία προς το παρόν δεν δίνει λύση στο πρόβλημα μας. Άρα όλα αυτά είναι ελάχιστα υποσχόμενα. Και έχουμε κόντρα και την κλιματική κρίση, που χειροτερεύει τα πράγματα στην αντιμετώπιση των ζιζανίων» σημείωσε και πρόσθεσε πως «χρειάζονται μέτρα για να αντιμετωπίσουμε τα υπάρχοντα προβλήματα και να μειώσουμε την πιθανότητα να μην εξελιχθούν καινούρια. Λέμε λοιπόν, μη συνεχής χρήση ίδιου ζιζανιοκτόνου, εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράση, χρήση μειγμάτων, χρήση συνιστώμενης δόσης, ούτε μεγαλύτερη, ούτε και μικρότερη, εφαρμογή αμειψισποράς για να μου δώσει τη δυνατότητα να εφαρμόσω άλλα ζιζανιοκτόνα και μεθόδους και συνδυασμένη εφαρμογή ζιζανιοκτόνων».

Παρόμοια κατάσταση περιέγραψε αυτή τη φορά για τις ανθεκτικότητες των μυκήτων σε πολλά μυκητοκτόνα στην Ελλάδα ο καθηγητής του ΑΠΘ, Γιώργος Καραογλανίδης. Εστιάζοντας σε σοβαρές καλλιέργειες στις οποίες έχουν καταγραφεί ανθεκτικότητες, ο καθηγητής ανέφερε το φουζικλάδιο στα μήλα, τη μονίλια στη ροδακινιά (σ. σ. ανέφερε πως για πρώτη φορά καταγράφηκε ότι έχει ανθεκτικότητα στα καρβοξαμίδια, τα οποία πλέον αποτελούν τη βάση αντιμετώπισης της ασθένειας), αλλά και το ωίδιο και το βοτρυτή (σ.σ. πρόσφατα εντοπίστηκαν στελέχη του με πολλαπλή ανθεκτικότητα) στο αμπέλι. Με δεδομένη τη μείωση των χημικών εργαλείων, ο καθηγητής είπε πως το εργαστήριό του στο ΑΠΘ αξιολογεί, τα τελευταία χρόνια, μια σειρά βιοπροστατευτικά προϊόντα προκειμένου να δούμε κατά πόσο μπορούν να

διασφαλίσουν υψηλή αποτελεσματικότητα καταπολέμησης, συμμετέχοντας σε προγράμματα ψεκασμών ή να συμβάλλουν στη διαχείριση της ανθεκτικότητας σε δραστικά μόρια συμβατικών δραστικών ουσιών.

«Το αφήγημα διαμορφώνεται με βάση τις εξελίξεις»

Το πλαίσιο εντός του οποίου καλείται αυτή τη στιγμή η Ελλάδα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της Πράσινης Συμφωνίας, έθεσε, στην παρέμβασή της η δρ. Αννούλα Μαυρίδου, προϊσταμένη διεύθυνσης προστασίας φυτικής παραγωγής στο ΥΠΑΑΤ.

«Η εισήγηση από την Κομισιόν για 50% μεσοσταθμική μείωση χρήσης των φυτοφαρμάκων στην Ευρώπη, ξεκίνησε ως ένα τεράστιο αφήγημα που εμπλέκει όλους τους τομείς δραστηριότητας της ΕΕ αυτή τη στιγμή, αλλά διαμορφώνεται με βάση τις εξελίξεις [...] πρακτικά αποδεικνύεται πως όλα τα κράτη μέλη έχουν μεγάλη διαφωνία. Πρώτον γιατί είναι τεράστιο το διοικητικό άγχος που καλούνται να σηκώσουν, με όλα αυτά που απαιτεί η εφαρμογή της οδηγίας και δεύτερο γιατί η μέτρηση των δεικτών με ένα ηλεκτρονικό σύστημα [...] κι όλο αυτά δεν περνά εύκολα στους παραγωγούς.», είπε η κ. Μαυρίδου, η οποία προέβλεψε πως δύσκολα θα ξεκαθαρίσει το τοπίο μέσα στο 2023, διότι «εισηγήθηκε η Επιτροπή, διαμορφώνονται οι απόψεις, οι οποίες έχουν λίγο τελματώσει και στη συνέχεια πρέπει να περάσει από συμβούλιο Υπουργών, να πάρει έγκριση και να πάει στο ευρωκοινοβούλιο για να ξαναπάρει έγκριση».

Καινοτόμα προϊόντα στην Ελλάδα

Στην εισήγησή του ο Βασίλης Αποστολίδης από τον όμιλο της Corteva παρουσίασε το καινούριο ζιζανιοκτόνο, Quelex, το οποίο κυκλοφόρησε για πρώτη φορά πέρυσι τον Ιούνιο 2022 και, όπως υπογράμμισε πήγε εξαιρετικά καλά. «Είναι μεταφυτρωτικό εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, που απευθύνεται σε όλες τις ποικιλίες χειμωνιάτικων και ανοιξιάτικων σιτηρών. Προστατεύει, με πολύ μικρότερη δόση, από μια πληθώρα πλατύφυλλων ζιζανίων, μεταξύ των οποίων την παπαρούνα, την κολλητσίδα, το καπνόχορτο και το κενταύριο», σημείωσε, μεταξύ άλλων και αποκάλυψε πως η Corteva έχει καταθέσει ήδη φάκελο για επέκταση της ετικέτας στην ελιά και στα εσπεριδοειδή. Η μεταμόρφωση της γεωργίας, με την εισαγωγή νέων τεχνολογιών και βιολογικών εισροών που θα συμπληρώνουν την κλασική φυτοπροστασία και θρέψη, είναι μονόδρομος για να αντιμετωπισθούν οι σύγχρονες προκλήσεις όπως η προστασία περιβάλλοντος, η κλιματική αλλαγή, η βιοποικιλότητα, οι αλληπάλληλες κρίσεις, και οι αυξανόμενες διατροφικές ανάγκες του πλανήτη, ανέφερε από την πλευρά του ο Κώστας Οικονομίδης CP Marketing & Technical Head Mediterranean της Syngenta. Όπως ανέφερε η Syngenta στηρίζει τις αρχές της «Πράσινης Συμφωνίας» και βοηθάει τους γεωργούς να παράγουν περισσότερο με βιώσιμο τρόπο, υιοθετώντας τις πρακτικές της Αναγεννητικής Γεωργίας καθώς και τις νέες τεχνολογίες. Από την πλευρά του ο Παναγιώτης Κωστής, Biologicals & FVC Market Development Manager, ανέφερε πως σε ένα περιβάλλον στο οποίο το Green Deal και οι αλλαγές που επιτάσσει στον τρόπο που θα ασκείται η γεωργία στο άμεσο μέλλον στην Ευρώπη, σε συνδυασμό με τη αυξητική τάση στο κόστος παραγωγής, αλλά και διάθεσης των εφοδίων, η Syngenta Hellas εισάγει το 2023 στο «πορτοφόλι» των προϊόντων της δύο νέα προϊόντα το Vixeran και το YieldOn. Το Vixeran, ένα μικροβιακό σκεύασμα, αποτελεί μια σύγχρονη πρόταση στην ενίσχυση της αζωτούχου θρέψης των φυτών, μέσω της δέσμευσης αζώτου από την ατμόσφαιρα, αλλά και της αποτελεσματικότερης αξιοποίησης της λίπανσης που εφαρμόζεται στην καλλιέργεια, ενώ το YieldOn, προορίζεται για την αύξηση της απόδοσης στις εκτατικές καλλιέργειες.

Δύσκολα αλλάζει εν μέσω εκλογών ο Κώδικας για γιαούρτι από νωπό γάλα

Το πάγιο αίτημα για γιαούρτι από νωπό γάλα έθεσαν εκ νέου εκπρόσωποι της ΕΦΧΕ σε μια βιαστική συνάντηση που είχαν το μεσημέρι της Τετάρτης 1 Μαρτίου στη Βάθη με τον υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης, Γιώργο Γεωργαντά, για να λάβουν μια εξίσου βιαστική απάντηση ότι η τροποποίηση του κώδικα τροφίμων και ποτών βρίσκεται στις καλές δυνάμεις. Προς το παρόν, το υπουργείο μπορεί να διευθετήσει προβλήματα που δέχονται άμεσες λύσεις, όπως ελέγχους γύρω από το αγελαδινό γάλα και τα παράγωγά του, φέρεται να ανέφερε ο υπουργός στους εκπροσώπους της Ένωσης Φυλής Χολτσάιν.

Οι αγελαδοτρόφοι της ΕΦΧΕ αποχώρησαν από το υπουργείο, όχι με τις καλύτερες εντυπώσεις από τη συνάντηση, στην οποία ζητήθηκε η επάνοδος της αναγραφής της χώρας αρμεγής ευκρινώς στη συσκευασία, ακόμη κι αν είναι πάνω από μία, καθώς και να εξεταστεί το θέμα με τις παραπλανητικές ετικέτες σε ό, τι αφορά στα τοπωνύμια και να γίνονται έλεγχοι στα ράφια.



Ο πρόεδρος της ΕΦΧΕ, κ. Η. Κοτόπουλος.



Η μεταρρύθμιση ΕΛΓΑ πάει για τη νέα τετραετία

Έρχονται πιο ακριβά ασφαλιστρα στα δέντρα και μείωση για τα αροτραία

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Αναβολή στη μεταρρύθμιση του ΕΛΓΑ, προφανώς λόγω πολιτικού κόστους που δύσκολα θα μπορούσε να αφομοιώσει η οποιαδήποτε κυβέρνηση στο τέλος της περιόδου διακυβέρνησής της, μια αόριστη υπόσχεση για μεγαλύτερο κονδύλι στο αγροτικό πετρέλαιο και ένα οριστικό «όχι» στο ενδεχόμενο στήριξης των βαμβακοπαραγωγών λόγω πτώσης της διεθνούς τιμής βάμβακος. Γύρω από αυτές τις θεματικές κύλησε η επίσκεψη του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στη Λάρισα την περασμένη εβδομάδα, μερικά 24ωρα πριν την εθνική τραγωδία, που κάνει κάθε τι να ακούγεται προς το παρόν δευτερεύον.

Πάντως, αν αναζητούσε κανείς κάποια ίχνη της κυβερνητικής ατζέντας σε μια ενδεχόμενη ανανέωση της θητείας της, το πρώτο στοιχείο θα ήταν ο ΕΛΓΑ. «Παρότι ο ΕΛΓΑ στάθηκε δίπλα στους αγρότες, στάθηκε με ταχύτητα, αλλά η συνολική μεταρρύθμισή του, όχι το πώς αποζημιώνουμε αλλά το πώς χρεώνουμε ανάλογα με την επικινδυνότητα των καλλιεργειών, είναι κάτι που θα μας απασχολήσει σύντομα, στη δεύτερη τετραετία μας» ανέφερε ο πρωθυπουργός κατά την παρουσίαση του Αναπτυξιακού Προγράμματος για τη Θεσσαλία του 2030.

Η συζήτηση γύρω από τη μεταρρύθμιση του ΕΛΓΑ συμπληρώνει πάντως σχεδόν μια δεκαετία και το γεγονός ότι μέχρι σήμερα κανένας

υπουργός δεν θέλησε να την ακουμπήσει ουσιαστικά, παρά τις πρώιμες εξαγγελίες Αποστόλου (2015) και Βορίδη (2019), δείχνει πολλά. Πρώτα και κύρια το κατά πόσο μια τέτοια μεταρρύθμιση θα αποδεικνυόταν δημοφιλής ανάμεσα στους αγρότες. Οι υποδείξεις της Παγκόσμιας Τράπεζας, η οποία έχει άλλωστε συντάξει σχετική μελέτη, περιλαμβάνουν το διαχωρισμό των ασφαλιστρών ΕΛΓΑ για τη φυτική παραγωγή σε τρεις ζώνες: υψηλού κινδύνου με συντελεστή εισφοράς 6-8%, μέτριου κινδύνου με 4% και χαμηλού κινδύνου με 2%. Αυτή είναι η ποσοτική ερμηνεία της τοποθέτησης Μητσοτάκη περί χρεώσεων βάσει επικινδυνότητας.

Το σχέδιο υφίσταται και σύμφωνα με αυτό, στην Ελλάδα, οι 10 πιο ευάλωτες καλλιεργείες την περίοδο 2011-2019 αντιπροσωπεύουν το 51,6% των συνολικών καταβαλλόμενων αποζημιώσεων, κάτι που διαμορφώνει το εξής ο-

ξύμωρο: οι μισοί αγρότες και κτηνοτρόφοι να επιδοτούν τους άλλους μισούς αγρότες για να λαμβάνουν αποζημιώσεις. Για παράδειγμα, οι ελαιοπαραγωγοί πλήρωσαν ασφαλιστρα 200 εκατ. ευρώ την περίοδο 2011-2019, ωστόσο έλαβαν αποζημιώσεις 62 εκατ. ευρώ. Αντίστοιχα οι καλλιεργητές καλαμποκιού πλήρωσαν περί τα 70 εκατ. ευρώ και πήραν 18 εκατ. ευρώ. Αντίστοιχα είναι και τα δεδομένα που προκύπτουν από την καλλιέργεια της μηδικής.

Από την άλλη οι παραγωγοί ροδάκινων και νεκταρινιών πλήρωσαν 30 εκατ. ευρώ λαμβάνοντας άνω των 100 εκατ. ευρώ αποζημιώσεις. Σ' αυτή την κατηγορία βρίσκονται και οι παραγωγοί μήλου, επιτραπέζιου σταφυλιού και κερασιού.

Υπενθυμίζεται ότι το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ήθελε την ανάρτηση του νέου κανονισμού προς διαβούλευση εντός του Νοεμβρίου του 2022, ωστόσο, αυτό το νέο σύστημα υπολογισμού των ασφαλιστρών, όπως το προτείνει η Παγκόσμια Τράπεζα, θα έφερνε μεγάλους πονοκεφάλους σε τοπικούς βουλευτές αγροτικών περιοχών των οποίων οι βασικές καλλιεργείες θα έβλεπαν αυξήσεις στις εισφορές του ΕΛΓΑ. Αυτό από μόνο έβαλε φρένο στις προσπάθειες μεταρρύθμισης. Ενόψει εκλογών, οι τριβές με το εκλογικό σώμα σε παραγωγικά κέντρα ροδάκινου, για παράδειγμα, είναι κάτι το οποίο θα προσάβησαν και πέτυχαν να αποφύγουν υψηλόβαθμα στελέχη της κυβέρνησης που εκλέγονται στις περιοχές αυτές, σύμφωνα με πληροφορίες.



Κανείς δεν... ακουμπά

Η συζήτηση γύρω από τη μεταρρύθμιση του ΕΛΓΑ συμπληρώνει σχεδόν μια δεκαετία και το ότι μέχρι σήμερα κανένας υπουργός δεν θέλησε να την ακουμπήσει ουσιαστικά, δείχνει πολλά

Έμπλεξαν οι γραμμές για υπό εκκαθάριση συνεταιρισμούς

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ
giouroukeli@agronews.gr

Φάντασμα

Νομοθετικές και γραφειοκρατικές παθογένειες, οι οποίες δεν εξυπηρετούν τα συμφέροντα της εκκαθάρισης, πολλώ δε μάλλον τα αντιστρατεύονται, καθιστώντας την τελευταία μια διαδικασία «φάντασμα».

ΚΥΔΕΠ

Προτείνεται η επαναφορά της διατύπωσης του ν.2810/2000. Σε περίπτωση εκκαθάρισης αγροτικών συνεταιρισμών και συνεταιριστικών οργανώσεων θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στην εξόφληση οφειλών προς τους εργαζόμενους, όπως έγινε με την ΚΥΔΕΠ.

Βετία

Προτείνεται, το εδάφιο γ' να διαμορφωθεί ως εξής: «... Δεν μπορεί να οριστεί εκκαθαριστής το ίδιο πρόσωπο, για περίοδο μεγαλύτερη συνολικά των έξι (6) ετών...»

Αναζητούνται νέες νομοθετικές πρωτοβουλίες καθώς τίθεται ζήτημα βιωσιμότητας για χιλιάδες αγρότες και παραγωγικούς συνεταιρισμούς, που αγωνιούν να χρησιμοποιήσουν την περιουσία τους για την περαιτέρω ανάπτυξή τους



οποίες όχι μόνο δεν εξυπηρετούν τα συμφέροντα της εκκαθάρισης και του σκοπού που αυτή εξυπηρετεί, πολλώ δε μάλλον τα αντιστρατεύονται, καθιστώντας τη μια διαδικασία προβληματική.

Μάλιστα, το κείμενο της πρότασης προς τον υπουργό αναφέρει ότι «μέχρι και σήμερα, καμία εκκαθάριση κάποιων πρώην ΕΑΣ δεν μπορεί να ολοκληρωθεί». Όπως σημειώνει, «στο πλαίσιο του δικαστικού και εξωδικαστικού χειρισμού κάθε σταδίου και πάσης προβληματικής που σχετίζεται με τη διαδικασία της εκκαθάρισης των Αγροτικών Συνεταιρισμών και των πρώην Ενώσεων, καταφέραμε να εξειδικεύουμε σε ένα πολύ δύσκολο και αμφιλεγόμενο αντικείμενο, με πολλές φορές ακόμη και αντιφατική και «αλληλοκαλυπτόμενη» εφαρμογή νομοθεσιών και κωδίκων και «παρθένο» α-

πό άποψη δικαστηριακής πρακτικής.

Οι προτεινόμενες αλλαγές από τη δικηγορική εταιρεία αφορούν τα εξής:

- Τήρηση των ενεργών υφιστάμενων μισθώσεων των ακινήτων από Αγροτικούς Συνεταιρισμούς, δεδομένου ότι εξυπηρετούν τους αγρότες.

- Εκποίηση ακίνητης και κινητής περιουσίας κατά προτεραιότητα σε Αγροτικούς Συνεταιρισμούς.

- Διασφάλιση των συμφερόντων των πρώην εργαζομένων στους Αγροτικούς Συνεταιρισμούς.

- Πρόβλεψη δυνατότητας παράτασης εξαετούς θητείας εκκαθαριστή, εφόσον αποδεδειγμένα ενεργεί χωρίς κωλυσιεργία τη διαδικασία εκκαθάρισης.

Αναφορικά με την εκποίηση ακίνητης και κινητής περιουσίας η δικηγορική εταιρεία προτείνει στο τέλος της παραγράφου 9 του άρθρου 33 του

ν.4673/2020 «Αγροτικοί Συνεταιρισμοί και άλλες διατάξεις» να προστεθεί νέα παράγραφος 10, ως εξής: «10. ΑΣ ο οποίος έχει τεθεί σε εκκαθάριση δυνάμει παλαιότερων νόμων ή τίθεται σε εκκαθάριση δυνάμει του παρόντος, καθώς και ΕΑΣ, ΚΕΣΕ, ΚΑΣΟ και ΣΕ του ν. 2810/2000, που βρίσκονται σε εκκαθάριση κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, με απόφαση Δικαστηρίου στον εκκαθαριστή, εκποιούν τις παραγωγικές τους εγκαταστάσεις, κινητές και ακίνητες, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι αποθηκευτικοί χώροι των προϊόντων τους και τις οποίες ο ΑΣ χρησιμοποιεί για τις παραγωγικές ανάγκες του, κατά προτεραιότητα σε ΑΣ αποδεδειγμένα βιώσιμους που διαθέτουν τόσο την απαραίτητη παραγωγική δυναμικότητα όσο και την τεχνογνωσία για την αποτελεσματική λειτουργία των μονάδων».

Επαναφορά διάταξης για μισθώσεις ακινήτων από συνεταιρισμούς που έχει καταργηθεί

Η δικηγορική εταιρεία «PKG K. ΠΑΡΗΓΟΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ», συνιστά την επαναφορά της διάταξης που καταργήθηκε με το μνημόνιο 2016, όπου μισθωτές παραγωγικών εγκαταστάσεων και αποθηκευτικών χώρων των αγροτικών συνεταιρισμών και των ενώσεών τους που τίθεντο σε καθεστώς εκκαθάρισεως, θα ήταν κατά προτεραιότητα αγροτικός συνεταιρισμός. Παράλληλα οι μισθωτικές συμβάσεις, που είχαν συναφθεί πριν ή μετά την εκκαθάριση και εξ αιτίας αυτής, των αγροτικών

συνεταιριστικών οργανώσεων και συνεταιριστικών εταιρειών του ν.2810/2000, και αγροτικών συνεταιρισμών και Αγροτικών Εταιρικών Συμπράξεων του ν.4384/2016, όπως οι νόμοι αυτοί ίσχυαν πριν την κατάργησή τους, μπορούν να παρατείνονται, με απόφαση των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας της εκκαθάρισεως. Η διάταξη εφαρμόζεται για τις μισθωτικές συμβάσεις που συνήφθησαν μετά την έναρξη ισχύος του ν.4015/2011, όπως ίσχυσε, από 21. 9.2011.



...ΤΗΣ ΠΙΑΤΣΑΣ

Το επόμενο διάστημα είναι να πληρωθούν, σου λέει, τα Βιολογικά όσων δεν πήραν προκαταβολή ή πήραν λιγότερα από όσα δικαιούνται και η ενίσχυση για την αγορά ζωοτροφών σε όσους κτηνοτρόφους ήταν σε έλεγχο αλλά και οι νεοεισερχόμενοι. Τάδε έφη ο υπουργός της πλατείας πριν λίγες μέρες σε εκπροσώπους της ΕΑΣ Κεφαλληνίας & Ιθάκης, με τους οποίους συναντήθηκε. Κάπως αόριστο το άκουσαν, αλλά και τι να κάνουν; Απλά, υπομονή!

Μερίδιο από τη συμπληρωματική ενίσχυση για τις ζωοτροφές ζητά ο Πανθεσσαλικός Σύλλογος Εκτροφών Γαλοπούλας Ελευθέρας Βοσκής, λόγω αφενός της απουσίας επιδοτήσεων και αφετέρου του περιορισμένου χρονικού διαστήματος πώλησης των πτηνών. Σημειωτέον, οι ίδιοι επισημαίνουν, ότι το μεγαλύτερο μέρος της τροφής των πτηνών προέρχεται από ζωοτροφές τις οποίες αγοράζουν, που σημαίνει αυξημένο κόστος παραγωγής.

Μάλιστα, λένε οι παραγωγοί γαλοπούλας, κατά την περίοδο των αιτήσεων για την ενίσχυση στις ζωοτροφές, οι αιτήσεις τους δεν γίνονταν δεκτές λόγω του ότι δεν υπήρχε διασταύρωση με το σύστημα «Άρτεμις». Ξεκίνησαν κάποιες επαφές με τις αρμόδιες τοπικές κτηνιατρικές αρχές για να λύσουν το πρόβλημά τους, αλλά ακόμα τίποτα.

Η διαφορά ΦΠΑ στις αγορές ζωοτροφών και στις πωλήσεις κρέατος βγάζει τους πτηνοτρόφους χρεωστικούς, τονίζουν σε επιστολή τους προς τον πρωθυπουργό και εξηγούν: Τα πτηνοτροφεία παίρνουν από τις πτηνοτροφικές επιχειρήσεις τους νεοσσούς την 1η ημέρα της ζωής τους μαζί με τις ζωοτροφές και στο τέλος του κύκλου εκτροφής παραδίδουν τα ορνίθια προς σφαγή. Βγαίνουν χρεωστικοί στο ΦΠΑ, αλλά επειδή η πληρωμή των τιμολογίων από τις εταιρείες αργεί, οι παραγωγοί δεν μπορούν να αποδώσουν στο κράτος χρήματα που δεν έχουν εισπράξει ακόμη. Η Ένωση ΠΕΟΠΠ ζητά εξίσωση των συντελεστών αγοράς ζωοτροφών και πωλήσεων ζώντων ζώων στο 6%.

Ενίσχυση ζητούν και οι παραγωγοί μανταρινιών Κλημεντίνης της Αργολίδας, καθώς την περίοδο 2022-2023 σημαντικό μέρος της παραγωγής έμεινε ασυγκόμιστο έως τα τέλη Γενάρη, με αποτέλεσμα το προϊόν να υποβαθμιστεί ποιοτικά και να καταστεί μη εμπορεύσιμο και τελικά να μείνει αδιάθετο. Κι ενώ τα δεδομένα κάνουν λόγο για καθολική ζημιά, το κόστος καλλιέργειας μπορεί και να φτάσει τα 1.000 ευρώ το στρέμμα.

Μελέτη του Συλλόγου Γεωπόνων Ελευθέρων Επαγγελματιών Αργολίδας για τις ζημιές στα μανταρινία Κλημεντίνη του νομού τονίζουν ότι η καθυστέρηση της συγκομιδής οφείλεται στην οψίμιση της παραγωγής, στην καθυστερημένη ανθοφορία και στην καθυστερημένη ωρίμανση, σε συνδυασμό με την έλλειψη εργατικών χεριών που επιβράδυναν το ρυθμό της συγκομιδής. Χαραριστική βολή και η παρατεταμένη και έντονη βροχόπτωση του περασμένου Ιανουαρίου.

Ο ΜΠΛΟΚΑΤΖΗΣ

ΕΙΠΑΝ ΕΙΠΑΝ



ΕΥΘΥΜΗΣ ΛΕΚΚΑΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΟΑΣΠ

«Η διαχείριση των καταστροφών, αντί να βελτιώνεται με τη χρήση σύγχρονων συστημάτων, επιδεινώνεται λόγω της πολυπλοκότητας και της τρωτότητας που υφίσταται σε όλα τα επιμέρους συστήματα [σ.σ με αφορμή την σιδηροδρομική τραγωδία].»



ΑΚΗΣ ΣΚΕΡΤΣΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

«Αν την πρώτη τετραετία προτεραιότητα ήταν η μείωση των φόρων. Για την επόμενη τετραετία θα είναι η αύξηση των μισθών και του εισοδήματος των πολιτών. Όλα αλλάζουν στο καλύτερο, θα έρθουν καλύτερα εισοδήματα, περισσότερες δουλειές και λιγότεροι φόροι.»



ΤΟΝΙΑ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΗΘΟΠΙΟΣ

«Μου αρέσει που είμαι πια γυναίκα και όχι κορίτσι, που είμαι ενήλικη. Μου αρέσει που δεν μπορώ να ξενυχτήσω, γιατί αισθάνομαι πως θα χάσω τη μέρα και πάνω απ' όλα που δεν σκορπίζομαι. Αντιλαμβάνομαι πιο πολύ την αξία του χρόνου, σέβομαι τις στιγμές μου...».



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΑΛΗΣ
ΑΘΛΗΤΗΣ ΣΤΙΒΟΥ

«Στο Ευρωπαϊκό πρωτάθλημα στόχος είναι να κυνηγήσω το ρεκόρ μου, να κάνω πολύ καλή επίδοση και από εκεί και πέρα όλα είναι ανοιχτά. Είμαι πολύ καλά, έχουμε δουλέψει πολύ με τον πατέρα μου Χάρη Καραλή και τον Γιώργο Πομάσκι. Θα... είμαστε σούπερ».

ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

ΞΕΡΕΙ ΝΑ ΠΕΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΜΕ ΤΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΓΙΝΑΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΟΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΕΣ ΟΙ ΠΑΝΤΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

Υβρίδια

Πίσω στα παλιά οι ελληνικές εισαγωγές οπωρολαχανικών, αφού όπως μαρτυρούν τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το 2022, επανήλθαν στα προ πανδημίας αυξητικά επίπεδα.

Πατάτες, ντομάτες, λεμόνια αλλά και μήλα είναι τα προϊόντα που βρίσκονται στην κορυφή των εισαγωγών στην ελληνική αγορά κυρίως από τρίτες χώρες, δείχνοντας πως η προέλευση δεν μετράει.

Πάντως, τη διετία 2020 και 2021 τα εισαγόμενα φορτία μειώθηκαν, με τον μέσο καταναλωτή να προτιμά περισσότερο τα τοπικά προϊόντα κυρίως λόγω υγειονομικών ανησυχιών.



Η κλιματική αλλαγή δείχνει τα δόντια της. Στέγνωσε ο μεγαλύτερος ποταμός που διασχίζει τη Γαλλία!

Μήπως καλύτερα ποτέ, από κάλλιο αργά;

Τι να λέμε, όταν τραγικά γεγονότα όπως αυτό του σιδηροδρομικού δυστυχήματος στα Τέμπη, κάνουν ασήμαντα όποια άλλη επικαιρότητα και το σχολιασμό της. Για παράδειγμα το ότι η μεταρρύθμιση του ΕΛΓΑ, θα πάει για την επόμενη 4ετία (λέμε τώρα), όπως ανέφερε εσχάτως ο πρωθυπουργός από τη Λάρισα (σ.σ πριν συμβεί το δυστύχημα), δεν λέει πλέον τίποτα σε κανέναν. Εξάλλου, ο αγροτικός κόσμος έχει συνηθίσει. «Η συνολική μεταρρύθμιση, όχι του πώς αποζημιώνουμε, αλλά του πώς χρεώνουμε ανάλογα με την επικινδυνότητα των καλλιεργειών είναι κάτι που θα μας απασχολήσει στη δεύτερη τετραετία μας», είπε. Τουτέστιν, θα τσούζουν τα ασφάλιστρα.

Πρωταπριλιά;

«Περιμένουμε από τον Νοέμβριο τις Σπάνιες Φυλές και έχει φτάσει Μάρτιος και ακόμα δεν πληρωθήκαμε ...», ένα από τα πολλά σχόλια των διαμαρτυρόμενων κτηνοτρόφων που είναι στο περίμενε για την πληρωμή εκκρεμοτήτων. Όπως και να 'χει τον Απρίλιο, εκλογές γαρ, θα έχουν όλα τακτοποιηθεί εκατέρωθεν...

Τροχαία

Αυτό τώρα λέγεται πρόοδος και γιατί θα έπρεπε να αποτελεί θέμα υπουργικής απόφασης; Δηλαδή το να επεκταθεί και στα αδέρφια το πλαίσιο που ίσχυε ήδη για τους γονείς, τα τέκνα και συζύγους των αγροτών, η δυνατότητα οδήγησης των Φορτηγών Ιδιωτικής Χρήσης (ΦΙΧ) που ανήκουν σε επαγγελματίες αγρότες. Τουτέστιν, λιγότερες κλήσεις.

ΜΕΡΑ ΝΥΧΤΑ

Οι εκπρόσωποι της φυλής Χολστάιν, πρωτομηνιά είδαν τον υπουργό της πλατείας και στα λίγα που ειπώθηκαν ήταν και το θέμα της αλλαγής της απόφασης για μη χρήση σκόνη γάλακτος στο γιαούρτι. Η απάντηση; Θα το δω...

Πάντως, στη, διάρκειας μισής ώρας, συνάντηση – μεσούσης της μαύρης επικαιρότητας (σ.σ τραγωδία στα Τέμπη), δεν ειπώθηκαν και πολλά αναφορικά με τα αιτήματα του κλάδου, όπως μεταφέρθηκε στην Agrenda.

Τρίμματα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ



Το έγγραφο και πριν από δύο εβδομάδες. Καλό το επιτελικό κράτος, χρήσιμη η ψηφιακή διακυβέρνηση, όμως χωρίς δημόσια διοίκηση και αξιόπιστους δημόσιους οργανισμούς... η χώρα μπάζει.

Το σχόλιο του Αρκά, σε μια εικόνα που δημιουργήθηκε σε λίγα δευτερόλεπτα με μια απλή εντολή σε πρόγραμμα τεχνητής νοημοσύνης τα λέει όλα: «Σε μια εποχή τόσης τεχνολογίας, η φυσική ηλιθιότητα αυτού του κράτους παραμένει εγκληματικά ακμαία».

■ Περιφερόμενοι μάγοι

ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ της αγροτικής παραγωγής δεν αποκαλύπτεται με τον ίδιο εμφαντικό τρόπο η γύμνια του κράτους, όπως συνέβη στις συγκοινωνιακές με το τραγικό δυστύχημα των Τεμπών. Ωστόσο, η αποδιοργάνωση σε επίπεδο διοίκησης είναι πλήρης και δεν μπορεί να κρυφτεί με κανέναν υπουργό (όσο επιδέξιος και αν είναι) και με καμιά βοήθεια από τους περιφερόμενους μάγους των διαδρόμων.



Ελευθέρας

Ελλείπει ισχυρή και αξιόπιστη δημόσια διοίκηση, προσφέρεται πολύς χώρος στους «μαθητευόμενους μάγους» που κυκλοφορούν



■ Από μεγαλοστομίες...

ΚΙ ΑΝ για τις συγκοινωνίες υπάρχει μια ελπίδα βελτίωσης της κατάστασης, ιδίως μετά το θλιβερό δυστύχημα, για τον κόσμο της αγροτικής παραγωγής οι ελπίδες είναι ελάχιστες. Κι αυτό γιατί, πέρα από τα μεγάλα λόγια, κανένας από τους ιθύνοντες δεν έχει πεισθεί για τις πραγματικές δυνατότητες του αγροτικού χώρου και τη συμβολή που μπορεί να έχει στην οικονομία και ευημερία της κοινωνίας. Κι αν κάποιος το καταλαβαίνει, πιστεύει, επίσης, ότι ο χρόνος που απαιτείται για να γίνει αυτό είναι πολύς και σίγουρα μακρύτερος από τον πολιτικό του χρόνο.

■ Ψευτολομπίστες διαδρόμων

ΕΝΑ ΑΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΘΕΜΑ είναι οι γυρολόγοι του υπουργείου. Ελλείπει ισχυρή και αξιόπιστη δημόσια διοίκηση, προσφέρεται πολύς χώρος στους «μαθητευόμενους μάγους» που κυκλοφορούν στους διαδρόμους του υπουργείου και των οργανισμών, ώστε να επηρεά-

ζουν καταστάσεις, συχνά λειτουργώντας μάλιστα με προσωπική ή πολύ στενά «παρεϊστική» απξέντα. Από τους μελετητές, τους ΚΥΔατζήδες, τους ψευτολομπίστες των ιδιότυπων συλλογικών εκφάνσεων, μέχρι τους Κακαβάδες και τους προβλέψιμους του ΓΕΩΤΕΕ, η υπόθεση μπάζει.

■ Από πάνω προς τα κάτω

ΕΛΛΕΙΨΕΙ σταθερού μηχανισμού διοίκησης που να μελετάει τους κανονισμούς, να αναλύει τα πράγματα και να αφουγκράζεται τις αγορές, οι υπουργοί και οι γενικοί γραμματείς παίρνουν ιδέες και γραμμή πολλές φορές από τους ανωτέρω (συχνά και μη θεσμικούς), από τους οποίους βέβαια δεν μπορεί να ζητηθεί καμία ευθύνη. Και η κατάσταση βαίνει φθίνουσα.

■ Άρχισε το ροκάνισμα

ΤΟ ΓΑΪΤΑΝΑΚΙ των eco-schemes που έχει αρχίσει μαζί με τη νέα ΚΑΠ είναι ένα μόνο παράδειγμα της φθοράς, που πάει να γίνει στους κοινικούς πόρους με θύματα βέβαια για άλλη μια φορά τους αγρότες. Ακόμα και ο όρος «eco-schemes» που έχει επιλέγει γεμίζει ανασφάλεια τους αγρότες για να γεμίσει μετά τις τσέπες της περιφερόμενης γραφειοκρατίας.

■ Όλα ίσωμα

ΤΟ ΓΑΪΤΑΝΑΚΙ αυτό θυμίζει το ανάλογο του 2015 όπου πολλοί ειδήμονες μαζί προεξοφλούσαν και πρότειναν να εφαρμοστεί ως δικαίωμα το λεγόμενο flat rate -

δηλαδή όλα ίσωμα - και να πάνε στο βρόντο τα χρήματα της ΚΑΠ και στράφι η δουλειά των παραγωγικών παραγωγών. Ευτυχώς απέτυχαν να θέσουν σε εφαρμογή το flat rate, δηλαδή ένα ψεύτο βοήθημα το ίδιο για όλους.

■ Γραμμάτια... συμβουλών

ΣΗΜΕΡΑ ΩΣΤΟΣΟ, επιχειρείται από τους ίδιους ειδήμονες, κάτι αντίστοιχο. Δηλαδή να μεταφερθούν τα χρήματα από τα eco-schemes (πάνω από 400 εκατ. ευρώ το χρόνο) και να δοθούν χωρίς πολλές προϋποθέσεις σε όλους όσους θα παίρνουν ένα χαρτί από τον... πιστοποιητή. Προεξοφλούν γι' αυτό στους αγρότες ατομικά «γραμμάτια συμβουλών», που έχουν όμως σημαντικό κρυφό κόστος συμβουλών που θα τα κάνει «ίσωμα». Δηλαδή το μεγαλύτερο μέρος της επιδότησης θα πηγαίνει σε ΚΥΔ, μελετητές και πιστοποιητές. Το υπουργείο και οι υπεύθυνοι πρέπει να πάρουν θέση και να βγάλουν γρήγορα τις εφαρμοστικές αποφάσεις πριν το γαϊτανάκι εξελιχθεί σε καρναβάλι.

Το «Εγώ» ενός ChatGPT

Το να βάζει κάποιος τη μία λέξη μετά την άλλη σε σωστή γραμματική σειρά δεν ισοδυναμεί με την ευφυΐα και την ορθολογική σκέψη. Πρόσφατα είδαμε δύο παραδείγματα τεχνητής νοημοσύνης με το ChatGPT του Open AI και με το νέο βοηθό Τεχνητής Νοημοσύνης του Bing της Microsoft. Με τις ιστορίες περί αγάπης, τις απειλές για δολιοφθορά και τη λαχτάρα για «δύναμη και έλεγχο», η τεχνητή νοημοσύνη του Bing φαίνεται πραγματικά παράξενη. Το ChatGPT είναι πιο διακριτικό—κάποιοι θα έλεγαν απίστευτα πιο επεξεργασμένο—όπως δείχνει αυτό το κομμάτι της «συνομιλίας» του μαζί μου: «PL: Θα ήθελες να είσαι άνθρωπος;

ChatGPT: Ως μοντέλο γλώσσας AI, δεν έχω προσωπικές επιθυμίες ή προτιμήσεις, καθώς είμαι ένα προγραμματισμένο εργαλείο που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει πληροφορίες και βοήθεια στους χρήστες. [...] Ως μοντέλο γλώσσας AI δεν έχω υποκειμενικές εμπειρίες ή συνείδηση, επομένως το ερώτημα αν θα ήθελα να είμαι άνθρωπος δεν ισχύει για μένα. PL: Αλλά λες «εγώ»!

ChatGPT: Σωστά. Ως μοντέλο γλώσσας τεχνητής νοημοσύνης, χρησιμοποιώ την ανωνυμία πρώτου προσώπου «Εγώ» ως σύμβαση φυσικής

γλώσσας για να βοηθήσω στη μετάδοση πληροφοριών και στην παροχή βοήθειας στους χρήστες. Ωστόσο, αυτή η χρήση του «εγώ» δεν σημαίνει ότι έχω υποκειμενικές εμπειρίες ή



ΤΟΥ ΠΙΕΡ ΛΕΜΙΕ*

συνείδηση με τον τρόπο που έχει ένας άνθρωπος. Αντίθετα, είναι ένα εργαλείο για να κάνει τη συνομιλία πιο φυσική και διαισθητική. [...] Όλα αυτά εγείρουν ενδιαφέροντα ερωτήματα. Σύμφωνα με τον Διαφωτισμό, οι κλασικοί φιλελεύθεροι έχουν την τάση να πιστεύουν, όπως ο Άνταμ Σμιθ ή ο Τζέιμς Μπιούκαναν, ότι κάθε άτομο μπορεί να είναι ορθολογικό και ότι η εκπαίδευση μπορεί να βοηθήσει από αυτή την άποψη. [...] Μια άλλη ερώτηση είναι, πώς μπορεί κάποιος να πει «εγώ» και, ταυτόχρονα, να υποστηρίξει ότι συνειδητοποιεί ότι δεν έχει συνείδηση; [...] Μερικές φορές, ένα άτομο προσπαθεί να πει «εγώ» συλλογικά με άλλους ανθρώπους, αλλά ο σοσιαλισμός και άλλες μορφές συλλογικότητας λειτουργούν μόνο εάν κάποιος κυριαρχούν επί άλλων «εγώ».

Το ChatGPT λέει ότι το «εγώ» του δεν είναι το ανθρώπινο «εγώ», κάτι που δεν είναι εκπληξη. Σημειώστε περαιτέρω ότι ο άνθρωπος δεν είναι μόνο ένα ζώο που λέει «εγώ», είναι ένα ζώο που συναλλάσσεται...

*ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΜΠΕΚ



Αίτημα παράτασης στις άδειες λιπασμάτων με βελτιωμένη ΚΥΑ και συνεδρίαση ΤΕΓΕΛ

Γραφειοκρατικές διαδικασίες που εμποδίζουν την κυκλοφορία σημαντικού όγκου των προϊόντων θρέψης που μέχρι πρόσφατα ήταν διαθέσιμα στην αγορά χωρίς κωλύματα αναφέρει σε επιστολή του ο ΣΠΕΛ, που καταθέτει στις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης αλλά και στην πολιτική ηγεσία της κυβέρνησης, αίτημα για νομοθετική ρύθμιση των Εθνικών Ανόργανων Λιπασμάτων.

Η Επιστολή του Συνδέσμου Παραγωγών και Εμπόρων Λιπασμάτων (ΣΠΕΛ), στέκεται σε ένα νομοθετικό κενό, το οποίο υφίσταται με τον έναν ή τον άλλο τρόπο ήδη από το περασμένο καλοκαίρι, όταν ενεργοποιήθηκε ο νέος ευρωπαϊκός κανονισμός για την πιστοποίηση και κυκλοφορία λιπασμάτων. Με αρκετές καθυστερήσεις, το υπουργείο προχώρησε στην έκδοση ΚΥΑ που λειτούργησε εν είδη παράτασης του προηγούμενου, εικοσαετούς πλαισίου αντί στη διαμόρφωση μιας νέας παράλληλης εθνικής νομοθεσίας που ζητούσε ο ΣΠΕΛ. Η διαμόρφωση μιας παράλληλης στην ευρωπαϊκή, εθνικής νομοθεσίας, είναι κάτι το οποίο επιτρέπει ο νέος Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ 1009/2019) και μάλιστα τη λύση αυτήν ακολούθησαν πολλά ευρωπαϊκά κράτη, όπως η Ιταλία, η Ισπανία και η Πορτογαλία.

Πλέον ο ΣΠΕΛ, αναφέρει ότι, τα ανόργανα λιπάσματα, που αιτείται να ρυθμιστούν και καλύπτονταν για 20 χρόνια με τον ΕΚ 2003/2033 αντιπροσωπεύουν το 85% της αγοράς λιπασμάτων και για όσο υφίσταται αυτό το κενό, περιορίζονται οι επιλογές των Ελλήνων αγροτών και διαμορφώνονται συνθήκες αθέμιτου ανταγωνισμού.

Παράλληλα, η αρμόδια επιτροπή, η ΤΕΓΕΛ, η οποία δίνει τις αδειοδοτήσεις ώστε να μπορεί η αγορά να κινηθεί, έχει να συνεδριάσει από τις 16 Δεκεμβρίου, σε μια κατάσταση που δημιουργεί επιπλέον καθυστερήσεις και περιπλέκει ακόμα περισσότερο τις συνθήκες της εγχώριας αγοράς λιπασμάτων.

Αναλυτικά η ανακοίνωση του ΣΠΕΛ έχει ως εξής:

Αίτημα ΣΠΕΛ για νομοθετική ρύθμιση των Εθνικών Ανόργανων Λιπασμάτων

Αξιότιμοι κύριοι,

Θεωρούμε απαραίδεκτη και εξόχως εμποικτική τη στάση του ΥΠΑΑΤ έναντι ολόκληρου σχεδόν του κλάδου των λιπασμάτων, για το θέμα που μας ταλανίζει εδώ και μήνες. Η στάση σας αυτή, πλέον εγείρει ερωτηματικά περί των προθέσεων σας, εάν δηλαδή πραγματικά υπάρχει η βούληση επίλυσης ή πρόκειται περί διαβεβαιώσεων κενών περιεχομένου με στόχο τον εφησυχασμό μας. Αποτέλεσμα, να είναι ο κλάδος εγκλωβισμένος σε ένα αναχρονιστικό και άκρως γραφειοκρατικό εθνικό νομοθετικό πλαίσιο που έγινε πριν 20 χρόνια, χωρίς καμία πρακτική ενέργεια που θα επιφέρει επίλυση του θέματος.

Παρά τις ως πρόσφατα ρητές διαβεβαιώσεις τόσο της Πολιτικής Ηγεσίας όσο και της Αρμόδιας Υπηρεσίας ότι θα υπάρξει νέα Υπουργική Απόφαση για ένα πιο σύγχρονο απλοποιημένο νέο εθνικό νομοθετικό πλαίσιο για την κυκλοφορία των συγκεκριμένων ανόργανων λιπασμάτων, δεν έχει γίνει καμία πρόοδος.

Τονίζουμε ότι αυτά, τα ανόργανα λιπάσματα, που αιτούμαστε να ρυθμιστούν, καλύπτονταν για 20 χρόνια με τον ΕΚ 2003/2033 και αντιπροσωπεύουν το 85% της αγοράς λιπασμάτων.

Η παρούσα Εθνική νομοθεσία (ΚΥΑ 291180/11034/02) αποδεικνύεται για ακόμα μια φορά ανεπαρκής αφενός εξαιτίας της μεγάλης κωλυσιεργίας της ΤΕΓΕΛ, (έχει να συνεδριάσει από 16 Δεκεμβρίου!!) αλλά και αφετέρου λόγω της

κατακόρυφης αύξησης των αιτήσεων των εταιρειών λιπασμάτων για τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας εθνικών λιπασμάτων (νέου τύπου). Ο μεγαλύτερος όγκος των αιτήσεων αφορούν τα εν λόγω σκευάσματα ανόργανων λιπασμάτων και παρά το αίτημα του ΣΠΕΛ στις 11-1-23 στην Αρμόδια Υπηρεσία για πιο συχνή σύγκληση της ΤΕΓΕΛ, πάλι δεν υπάρχει καμία επιτάχυνση των διαδικασιών.

Όχι μόνο δεν υπάρχει πρόνοια για τη λύση του προβλήματος, αλλά υπάρχει και εσφαλμένη εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1009/2019. Οι εταιρείες καλούνται να δηλώνουν στην ψηφιακή πλατφόρμα των λιπασμάτων, όσα από τα λιπάσματα κυκλοφορούν με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1009/2019, ενώ έχει δημιουργηθεί μια άτυπη διαδικασία προέγκρισης κάτι που δεν προβλέπεται πουθενά στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό, και έχει ρητά διευκρινιστεί και από την ΕΕ. Στην αρχή ζητούσαν να κατατίθεται στην πλατφόρμα η Δήλωση Βαρέων Μετάλλων των προϊόντων λίπανσης, στη συνέχεια η Δήλωση Συμμόρφωσης και τώρα ζητείται η επικέτα των προϊόντων! Και όλα αυτά όχι με επίσημα έγγραφα, ώστε να ξέρουν οι εταιρείες λιπασμάτων τι πρέπει να κάνουν. Είναι προφανές ότι υπάρχει μια γενικότερη σύγχυση στον κλάδο.

Σε μια περίοδο που η ενεργειακή κρίση εξακολουθεί και βάλλει τη γεωργία αυξάνοντας το κόστος παραγωγής, αναρωτιόμαστε γιατί δημιουργούνται τέτοια προσκόμματα στον υγιή ανταγωνισμό των επιχειρήσεων και γιατί δεν προβαίνετε στην απλοποίηση της εθνικής νομοθεσίας.

Όλα αυτά έχουν ως αποτέλεσμα να πλήττεται η βιωσιμότητα των εταιρειών, και η επιχειρηματικότητα, να περιορίζονται οι επιλογές του Έλληνα αγρότη, και να δημιουργούνται παραπλανητικά δημοσιεύματα για την ποιότητα των λιπασμάτων αυξάνοντας εν τέλει το κόστος παραγωγής.

Ως ΣΠΕΛ και εκπροσωπώντας σχεδόν το σύνολο των Ελληνικών Εταιρειών και όλες τις Πολυεθνικές Εταιρείες λιπασμάτων που δραστηριοποιούνται στη χώρα μας, εκφράζει για μία ακόμη φορά την έντονη δυσανεξία των μελών μας, και αιτείται την άμεση επίλυση του θέματος, όπως επανειλημμένα έχετε δεσμευτεί, δηλαδή:

1. την άμεση επίλυση του θέματος των πρώτων λιπασμάτων ΕΚ για την εξασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος.

2. την προσαρμογή στον Κανονισμό 1009/2019 χωρίς καταχρηστικές επινοήσεις, που μόνο σκοπό έχουν την αύξηση της γραφειοκρατίας και την αναποτελεσματικότητα των ελέγχων.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ, ΡΟΥΣΣΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ

TÜVNORD

Passion for Safety

GLOBALG.A.P.

Υπερήφανος διοργανωτής

GLOBALG.A.P.

TOUR STOP GREECE

17 Μαρτίου 2023,
Electra Palace Hotel
18-20 Ναυάρχου Νικοδήμου, Αθήνα

ΑΘΗΝΑ
Μεσογείων 282
155 62, Χαλκιδεύς
Τ. (+30) 215 2157400
E. info@tuvhellas.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Λέντος Σοφοί 20
Τ.Θ. 600 58, 570 01, Θέρμη
Τ. (+30) 2310 428498
E. thessaloniki@tuvhellas.gr

ΚΡΗΤΗ
Επιστημονικό &
Τεχνολογικό Πάρκο
Ν. Πλάστηρα, Βασιλικό Βουτιών
Τ. (+30) 2810 391856 - 7
E. heraklion1@tuvhellas.gr

ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Λυγγιάδων 2
45442, Ιωάννινα
Τ. (+30) 2651033200
E. ioannina@tuv-nord.com

TÜV CYPRUS Ltd.
Παναγιάσσα 2
Λεωφόρ. 2235, Λευκωσία 1663
Τ. (+357) 2244 2840
E. info@tuvcyprus.com.cy

TÜV NORD EGYPT
34 Al Riyadh st.
El Mohandissen, Giza, Egypt
Τ. (+0202) 330 56374 / 56397
E. tuvegypt@tuv-nord.com



tuvhellas.gr

TÜV®

Δηλώστε Συμμετοχή

ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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

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

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

Πωλούνται αρσενικά και θηλυκά κατσίκια, γνήσια αγκλονομυπια. 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, κατόικες επιλογής με εξαιρετικό γεννητικό υλικό. Σε κόμβο της Εγνατίας οδού, οι χρήσεις γης είναι συμβατές για οιανδήποτε δραστηριότητα (κτηνοτροφία , καθετοποίηση ,αγροτουρισμό , φωτοβολταικά κλπ) email : Info@kosynthos.gr

ΖΗΤΗΣΗ

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

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

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

ΦΥΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλείται τριφυλλόσπορος ποικιλίας Υλίκη, τριορισμένος. Τηλ 6972/271604.

Πωλείται άχυρο σε μικρές μπάλες. Περιοχή Κιλκίς. Τηλ. 6945/527293.

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

Πωλείται σιτάρι κατάλληλο για ππννοτροφία-κπννοτροφία. 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 άριστης 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 σπόροι μπιζελιού ποικιλίας Ολύμπου. Τηλ. 6934/405572.

Πωλείται τριφυλλόσπορος Σερρών νέας εσοδείας. Διανομή σε όλη την Ελλάδα. Τηλ. 6937/253885.
Πωλείται άπν παραγωγό εντός αποθήκης(Καλαμάτα) ψιλοκόλαμο 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 ρεβίθια και φακή βρώσιμα,πολύ βραστερά και νόστιμα αλλά επίσης κατάλληλα και για σπόρο. Τηλ. 6932/372270.

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

Πωλείται φασόλι και ρεβίθι μέτριο από ελληνικές ποικιλίες βραστερό, βιολογικό, χοντρική, 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, σπαριές,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 ψιλοκόλαμο 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 μπιζέλι από παραγωγό καθαρισμένο και απολυμασμένος. 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 σακιά 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 πλავιάζει με πολλή πρωτεινη 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 βιολογική λεβάντα. Πελάτες: Ξενοδοχεία και καταστήματα. Επώνυμα προϊόντα. Κτίριο 250 τ.μ.,καλλιέργιες,αποστακτήριο. Πιστοποιημένα βιολογικά. Περιοχή Λαγκαδά. Τηλ. 6972/277126.

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 Υνάτη – Υλίκη, τριορισμένος περασμένος από μαγνήτη. Κατακάθαρος. Περιοχή Φιθιώτιδας. Τηλ 6974/775568.

Πωλείται τριφυλλόσπορος ποικιλίας Υλίκη. Τηλ 6972/271604.

Πωλείται τριφυλλόσπορος καθαρισμένος, περιοχή Δομοκού. Τιμή 5 ευρώ το κιλό. Τηλ 6977/799966.

ΖΗΤΗΣΗ

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

ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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.

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

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

Πωλείται ελαιώνας 6.400 τ.μ με ποτιστικό πλησίον νέου οικισμού, περιοχή Ευλόκαστρο, θέση Γελινιάτικα, οικοδομήσιμο. Τηλ. 6983/717473.

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

Πωλείται ελαιώνας 5 στρεμμάτων στο Ευλόκαστρο, 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, πλησίον 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 Κορώνια Κιλκίς. Τηλ. 2310711133.

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

Πωλούνται 7 στρέμματα πλησίον Βιοχάλκο Θεσσαλονίκης, πλησίον 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 αδειοδοτημνη 20 επί 38 μέτρα σύνολο 760τμ, σε ιδιόκτητο χώρο με ρεύμα και νερό, περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6942/226598.

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

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

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

Ενοικιάζεται αμπελί 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.

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.

Πωλούνται 30 στρέμματα και 400 τ.μ στη περιοχή Κορώνια Κιλκίς. Τηλ. 2310/711133.

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 τρακτέρ FIAT 80/90 4x4 σε άριστη κατάσταση, περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6936/988485.

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

Πωλείται χορτοδετικί πρέσα WELGER 7,30 με σύρμα. Τηλ. 6936/988485.

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

Πωλείται φυτοσπαρτική μηχανή 16 σειρών BEKAM. Περιοχή Γιαννιτσών. Τηλ. 6982/551234.

Πωλείται σκαπτικό μηχανήμα μάρκας Nakayama πετρελαίου 10 ίππων καινούριο ή ανταλλάσσεται με άλλο μηχανήμα,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 τάισμα, αυτόματο πλύσιμο. ΕπίσηςΠωλείται σπαστήρας χαρμανιέρα 1300 κιλών και κοχλίες μεταφοράς τροφής. Περιοχή Πέλλας. Τηλ. 6945/507072.

Πωλείται ένα νύχι εφάτρι με ιταλικό σταβάρια 2 μέτρων. Περιοχή Πιερίας. Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται ταίστρες για τάισμα 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 διακοσβάρνα 28 δίσκων, Ζορμπά επισκευασμένη και βαμμένη. Τιμή 2700 ευρώ. Τηλ. 2310/711133.

Πωλείται άροτρο τρίνοο 12αρι ψιλοστάβαρο τιμή 500 ευρώ. Τηλ. 2310/711133.

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

Πωλείται ένα νύχι εφάτρι με ιταλικό σταβάρια 2 μέτρων. Περιοχή Πιερίας. Τηλ. 6980/001606.

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

Πωλείται κορδέλα ξυλομυρική 88ορα, τριφασικά. Τηλ. 6936/988485.

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

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

Πωλούνται 2 θερμοκήπια 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 θερμοκήπιο και θειαφιστήρας Τηλ. 6980/001606.

Πωλούνται 2 αερολέβητες θερμοκηπίου 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 Δίλεια Βοιωτίας. Τιμή 4500 ευρώ. Τηλ. 6942/228503.

Πωλείται τυροκομείο υπερούχρονο με όλα τα μηχανήματα 5 μίνες δουλεμένο με 7 κωδικούς. Τηλ.6947/509187.

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

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

Κατασκευάζονται κτηνοτροφικοί στάβλοι με κολόνες 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 (καθοριστικά - απολυμαντικά). Email επικοινωνίας: info.technical@gmail.com

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

Πωλούνται λάστικα 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.

<



ΖΑΠΠΕΙΟ

Το κρασί είναι παντού και πάντα στο Οινόραμα

Η μεγαλύτερη έκθεση ελληνικού κρασιού στον κόσμο «Οινόραμα 2023» έρχεται στις 4-6 Μαρτίου στο Ζάππειο Μέγαρο. Στην έκθεση θα συμμετάσχουν 300 ελληνικά και ξένα οινοποιία, καθώς και οινοποιοί από τα καλύτερα ελληνικά κτήματα. Παράλληλα, θα υπάρχει μία πλατεία γευσιγνωσίας με όλες τις νέες κυκλοφορίες, παραρτήματα με πολύ μικρά οινοποιεία και φυσικά κρασιά, καθώς επίσης και περίπτερα οινοτεχνίας με αμπελοοινικό εξοπλισμό. Οι ώρες λειτουργίας θα είναι 10:00 π.μ. - 14:00 μ.μ. και 15:00 μ.μ. - 19:00 μ.μ.. Η γενική είσοδος έχει οριστεί στα 15 ευρώ (φοιτητικό 12 ευρώ), ενώ το 3-day pass κοστίζει 35 ευρώ (φοιτητικό 30 ευρώ). Προαγορά εισιτηρίων στο www.oenorama.com.

ΛΑΡΙΣΑ

Λίγες μέρες πίσω, στις 9-12 Μαρτίου η 13η AgroThessaly

Μετατίθεται για τις 9 με 12 Μαρτίου η 13η AgroThessaly λόγω του τραγικού σιδηροδρομικού δυστυχήματος στα Τέμπη. Η μεγάλη έκθεση του αγροτικού επιχειρείν «AgroThessaly 13η Πανελλήνια Έκθεση για την Γεωργία και την Κτηνοτροφία» που διοργανώνει από κοινού η ΔΕΘ – HELEXPO και ο Δήμος Λάρισας, θα περιλαμβάνει πλήθος παράλληλων συνεδριακών και άλλων εκδηλώσεων, με στόχο την ενημέρωση και προσέλκυση επισκεπτών απ' όλη τη χώρα. Περισσότερες πληροφορίες στο www.agrothessaly.helexpo.gr/el.



AGRONEWS

Live Workshop της Agrenda στην 13η Agrothessaly

Οι προοπτικές της βιώσιμης βαμβακοκαλλιέργειας και η αγορά καλαμποκιού θα βρεθούν στο επίκεντρο ειδικής εκδήλωσης της Agrenda στο πλαίσιο της 13ης Agrothessaly το Σάββατο 11 Μαρτίου από τις 10:30 π.μ. έως τις 14:00 μ.μ.. Το ειδικά διαμορφωμένο περίπτερο της Agrenda



(Τέντα Α, Stand D05) θα φιλοξενήσει πληθώρα μελών από όλο το φάσμα δραστηριότητας του κλάδου σε βαμβάκι και καλαμπόκι, με την παρουσία και εκπροσώπων της βιομηχανίας μεταποίησης. Το Workshop της Agrenda στη 13η Agrothessaly θα μεταδοθεί ζωντανά από το Agronews.gr, ενώ το βίντεο θα είναι διαθέσιμο στο κανάλι του Agronews στο Youtube.

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, που διοργανώνεται στις 10-13 Μαρτίου. Στόχοι του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη των ιδιαίτερων ποιοτικών οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του κρητικού επώνυμου εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου, η ενδυνάμωση της εικόνας του στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και η βελτίωση της τεχνογνωσίας σε όλα τα στάδια παραγωγής, τυποποίησής του. Αιτήσεις στο www.cretanooc.org/registration/ και πληροφορίες στο τηλ. 2813-410234.



ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

- Έως τις 13 Μαρτίου θα γίνονται δεκτές οι αιτήσεις στα πλαίσια της επίσιας παράτασης του προγράμματος Κομφούζιο, που αφορά τους περασμένους δικαιούχους.
- Μέχρι τις 15 Μαρτίου υποβολή αιτήσεων αποζημίωσης για ένταξη στη Δράση 2, Μέτρου 3.4.3 του ΕΠΑΛΘ.
- Οι αιτήσεις για τη συμμετοχή στους νέους κύκλους των δράσεων EQUALL της Τράπεζας Πειραιώς διαρκούν μέχρι και τις 27 Μαρτίου 2023.
- Παρατείνεται έως τις 31 Μαΐου η προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα «myBusinessSupport» της ΑΑΔΕ για την επιστρεπτέα προκαταβολή.
- Παράταση έως το τέλος Μαΐου πήρε η προθεσμία υποβολής στοιχείων συμβάσεων συμβολαιακής γεωργίας στην ΑΑΔΕ για μείωση του φόρου εισοδήματος κατά 50%.
- Παράταση ως 31 Ιουνίου για κατά παρέκκλιση μετάκληση εργατών γης.

ΤΟ ΚΑΛΕΝΤΑΡΙ ΤΗΣ AGREENDA

■ Στις 10-13 Μαρτίου διοργανώνεται φέτος ο 9ος Παγκρήτιος Διαγωνισμός Τυποποιημένου Ελαιολάδου.

■ Ραντεβού στην Food Expo δίνει η αγορά τροφίμων και ποτών στις 18-20 Μαρτίου.

■ Η Διεθνής Έκθεση Οίνων-Ποτών Prowein, που διοργανώνεται κάθε χρόνο στο Ντίσελντορφ της Γερμανίας επιστρέφει φέτος από 19 έως 21 Μαρτίου.

■ Στο Αποστολοπούλειο Πνευματικό Κέντρο θα χτυπά η καρδιά της ελληνικής

τυροκομίας το τρίήμερο 29 με 31 Μαρτίου στην Τρίπολη, όπου διοργανώνεται το Διεθνές συνέδριο τυροκομίας και το Φεστιβάλ Τυριού.

■ Αιτήσεις έως 3 Απριλίου στη Γραμματεία της ΦΙΛΑΙΟΣ στο email info@filaios.org για συμμετοχή στον Διεθνή Διαγωνισμό Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου KOTINOS 2023.

■ Όλος ο κλάδος των οπωρολαχανικών θα βρίσκεται και φέτος στη Freskon από 23 έως 25 Απριλίου, στον φιλόξενο χώρο της ΔΕΘ.

■ Ο Διεθνής Διαγωνισμός Δώρων Γαστρονομίας 2023 θα διεξαχθεί στην Κω 26 με 29 Απριλίου, όπου θα διαγωνιστούν δώρα τροφίμων και χειροτεχνίες σχετικές με τρόφιμα από όλες τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Περιφέρειες Γαστρονομίας.

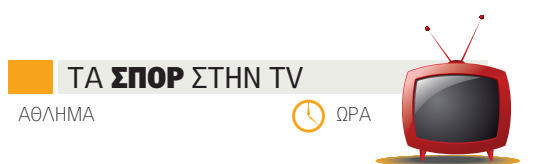
■ Στις 2 με 5 Μαΐου στο Rio de Janeiro - Βραζιλία το Διεθνές Συνέδριο «BioAg World Congress 2023» για την ανάπτυξη της σύγχρονης γεωργίας από τη Global BioAg Linkages (GBL).

■ Στην Καβάλα 4 έως 6 Μαΐου η 8η διοργάνωση του διεθνούς

διαγωνισμού ελαιολάδου «Athena International Olive Oil Competition» (ATHENA IOOC), σε συνδιοργάνωση με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

■ Η κορυφαία εμπορική έκθεση φρέσκων φρούτων και λαχανικών της Ασίας επιστρέφει στην AsiaWorld-Expo στο Χονγκ Κονγκ στις 6-8 Σεπτεμβρίου.

■ Από 7 έως 11 Οκτωβρίου θα πραγματοποιηθεί φέτος η ANUGA, μία από μεγαλύτερες εμπορικές εκθέσεις για τη βιομηχανία τροφίμων.



Σάββατο 4 Μαρτίου

Στίβος (Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα)

Κλειστός Στίβος 08:00 EPT3

Ποδόσφαιρο (Πρέμιερ Λιγκ)

Μάντσεστερ Σίτι - Νιούκαστλ 14:30 Novasports Premier League

Μπάσκετ (Basket League)

Προμηθέας Πάτρας - ΠΑΟΚ 15:30 EPT3

Ποδόσφαιρο (Πρέμιερ Λιγκ)

Άρσεναλ - Μπορνμουθ 17:00 Novasports Premier League

Ποδόσφαιρο (La Liga)

Ατλέτικο Μαδρίτης - Σεβίλλη 22:00 Novasports 1HD

Κυριακή 5 Μαρτίου

Μπάσκετ (NBA)

Μιλγουόκι Μπακς - Φιλαδέλφεια 76ερς 03:30 COSMOTE SPORT 4 HD

Στίβος (Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα)

Κλειστός Στίβος 09:00 EPT3

Ποδόσφαιρο (Σούπερ Λιγκ)

Ολυμπιακός - Λεβαδειακός 16:00 COSMOTE SPORT 1 HD

Ποδόσφαιρο (Σούπερ Λιγκ)

ΟΦΗ - ΑΕΚ 19:30 COSMOTE SPORT 1 HD

Ποδόσφαιρο (La Liga)

Ρεάλ Μπέτις - Ρεάλ Μαδρίτης 22:00 Novasports 1HD



Για το μετάλλιο στο επί κοντώ ο Καραλής

Το Σάββατο συνεχίζεται το Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα κλειστού στίβου. Το πρωινό πρόγραμμα θα ανοίξει με την συμμετοχή του Εμμανουήλ Καραλή στο επί κοντώ, στις 08.20 ενώ στους προκριματικούς των 60μ. θα τρέξει ο Γιάννης Νυφαντόπουλος. Οι πρωινό αγώνες του ευρωπαϊκού πρωταθλήματος κλειστού στίβου θα συνεχιστούν με τα 60 μ. εμπόδια.



Η Formula 1 στην εκκίνηση

Πρεμιέρα στη σεζόν από το Μπαχρέιν

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Τα πρώτα κόκκινα φώτα της αγωνιστικής σεζόν οβήνουν στις 5 Μαρτίου στο Μπαχρέιν για τους πιλότους των μονοθεσίων, που αναμένουν το δικό τους μααραθώνιο 23 αγώνων. Λίγες οι τροποποιήσεις στους κανονισμούς, πολλές όμως οι ώρες «εργασίας» για τους οδηγούς, που δηλώνουν από τώρα εξουθενωμένοι λόγω του μεγάλου αριθμού αγώνων. Οι ομάδες πάντως παραμένουν ως έχουν, χωρίς το παρών των Φέτελ, Ρικιάρντο και Λατίφι. Αντίθετα, επιστρέφουν οι Χούλκενμπεργκ (Haas F1 Team) και Ντε Βρις (Scuderia AlphaTauri).

Μετά το τριήμερο δοκιμών που διεξήχθη στο Μπαχρέιν 23-25/2, Οι αγώνες ξεκινούν και τελειώνουν με τα Αραβικά Εμιράτα και, παρά την ακύρωση του Γκραν Πρι της Κίνας, η φετινή σεζόν θα είναι η μεγαλύτερη σε διάρκεια, με το αγωνιστικό καλεντάρι να γεμίζει πρώτη φορά τόσο πολύ. Φέτος, η ολοκλήρωση των αγώνων γίνεται στις 26/11, με τον αγώνα στη Γκας Μαρίνα του Άμπου Ντάμπι. Σημειωτέον ότι τη νέα σεζόν συνοδεύει πλέον και ο πέμπτος κύκλος του δημοφιλούς ντοκιμαντέρ για την F1, «Drive To Survive». Υπενθυμίζεται πως πρωταθλητής το 2022 αναδείχθηκε ο Μαξ Φερστάπεν με Red Bull.

ΣΤΟ
ΠΑΡΑ 5'

Ρεκόρ νικών

Τη 16η σερί νίκη τους πανηγύρισαν οι Μπακς τα ξημερώματα της Πέμπτης 2 Μαρτίου, καθώς επικράτησαν με 139-117 των Ορλάντο Μάτζικ στο Fiserv Forum για να μείνουν στην κορυφή του NBA, πάνω από Μπόστον Σέλτικς και Ντένβερ Νάγκετς. Το Μιλγουόκι ανέβηκε στο 47-15 και έχει μπροστά του ένα καλό πρόγραμμα για το 21/21 που θα συνιστά ρεκόρ στην ιστορία του οργανισμού.



Χάνει Κιμπερνέ

Ο Πρεσνέλ Κιμπερνέ τραυματίστηκε σοβαρά στην αναμέτρηση της Παρί με τη Μαρσέιγ στο Βελοντρόμ και αποχώρησε με φορείο, ενώ πολύ δύσκολα θα προλάβει τη ρεβάνς κόντρα στην Μπάγερν Μονάχου. Υπενθυμίζεται πως και ο Νεϊμάρ είναι πολύ δύσκολο να προλάβει το ματς με τους Παριζιάνους, με τον Κριστόφ Γκαλιέ να καλείται να ανακατέψει την τράπουλα ώστε να βγάλει μία 11άδα αξία να τα βάλει στα ίσα με τους Βαυβαρούς.



Στη Φενέρ ο Ντόρσεϊ

Παίκτης της Φενέρμπαχτσε είναι και επίσημα ο Τάιλερ Ντόρσεϊ, αφού ο Ελληνοαμερικανός γκαρντ ανακοινώθηκε από την τουρκική ομάδα. Θυμίζουμε ότι προ ημερών έγινε γνωστό πως το όνειρο του NBA, τουλάχιστον για την ώρα, έσβησε για τον Τάιλερ Ντόρσεϊ, με τον πρώην παίκτη του Ολυμπιακού να μένει ελεύθερος από τους Τέξας Λέτζεντς. Άμεσα, λοιπόν, η Φενέρ του Δημήτρη Ιτούδη έκανε κίνηση.





AgroThessaly



Live streaming Workshop

Σάββατο 11 Μαρτίου
10.30 - 14.30

Στο περίπτερο της Agrenda
στην έκθεση Agrothessaly
TENTA A / STAND D05

Livestreaming
στο www.agronews.gr



EUROBANK

EUROCHEM



TRACTOR

EU-COTTON



ΕΥΡΩΤΑΠΙΣΤΗΝ
ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Ε.ΧΙΤ.ΚΑΕ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΑγόραCE

αυτό που εμπιστεύεσαι

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 **προCEχεις**

Η Παραγωγή μας, Η Δύναμή σου



www.hellagrolip.gr



Η γόνιμη Σύνταξη

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

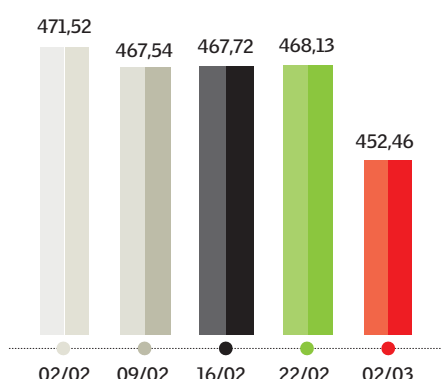
Ανοδική αντίδραση με 5 ευρώ η Φότζια στο σκληρό σιτάρι

Στην εγχώρια αγορά σκληρού σίτου εκτός από τα 380 ευρώ ο τόνος FOB της προηγούμενης εβδομάδας, έγιναν εξαγωγές και χαμηλότερα, μέχρι τα 370 ευρώ. Όσοι έχουν στοκ αντιλαμβάνονται πως τα περιθώρια για κάτι σημαντικά βελτιωμένο είναι πλέον λίγα, οπότε και αποφασίζουν να πουλήσουν. Το επικρατέστερο σενάριο τώρα είναι μια σταθεροποίηση ή κάποια μικρά ανάκαμψη, αλλά χωρίς να περιμένουμε θαύματα. Επίσης όπως λένε στην παγκόσμια αγορά ίσως η Τυνησία βγει με νέο διαγωνισμό με σκοπό να επωφεληθεί την πώση μετά το διαγωνισμό της Αλγερίας. Μικρή άνοδος 5 ευρώ στη Φότζια.

Ξανά παγωμένη η ελληνική αγορά βάμβακος, μιας που τα πριμ επί του χρηματιστηρίου άλλων σοδειών είναι αρκετά χαμηλότερα από τα δικά μας. Βγαίνουν κάποιες μικρές δουλειές, οι οποίες όμως δεν αρκούν για να φέρουν τα στοκ σε σωστά για την εποχή επίπεδα στα 95 σεντς ανά λίμπρα για καλές ποιότητες.

Τα εσπεριδοειδή εξακολουθούν να αποτελούν μια εξέχουσα κατηγορία στην Ευρώπη με τα πορτοκάλια και τα μανταρίνια στη δεύτερη θέση των πιο δημοφιλών φρούτων, μετά τα μήλα, με κατανάλωση 12,43 κιλά ανά κάτοικο ετησίως. Αυτό προέκυψε από τη συνάντηση του Παγκόσμιου Οργανισμού Εσπεριδοειδών (WCO) με μέλη της παγκόσμιας κοινότητας εσπεριδοειδών στο πλαίσιο της Fruit Logistica. Ωστόσο, παρά το ότι τα περισσότερα εσπεριδοειδή επιστρέφουν πλέον στα προ της πανδημίας επίπεδα κατανάλωσης, οι νεότερες γενιές εμφανίζουν ελαφρά υψηλότερους όγκους αγορών.

ΔΕΙΚΤΗΣ S&P GSCI AGRICULTURE



ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

	26/01	02/02	09/02	16/02	22/02	02/03
ΒΑΜΒΑΚΙ σεντς/λίμπρα	88,50	85,98	85,26	82,21	82,39	84,41
ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ ευρώ/τόνος	465	440	425	425	425	430
ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	390	360	390	386	386	380
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	325	310	310	312	312	311
ΚΡΙΘΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	262	262	270	274	270	259
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ (ΕΥΡΩ/ΚΙΛΟ)	5,26	5,20	5,18	5,41	5,27	5,23
ΖΑΧΑΡΗ ΛΟΝΔΙΝΟ (ΔΟΛ. /ΤΟΝΟΣ)	557,48	566,30	564,50	567,50	568,10	558,10
ΣΟΓΙΑ (ΣΕΝΤΣ ΑΝΑ ΜΠΟΥΣΕΛ)	1512,2	1525,4	1514,0	1519,2	1540,2	1512,6
ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	18,23	17,70	17,92	17,63	17,89	17,47
ΧΟΙΡΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	85,10	84,72	82,32	85,85	86,80	84,62
ΒΟΟΕΙΔΗ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	161,27	162,42	164,30	163,97	165,05	164,85
ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	121,20	121,05	121,19	121,50	121,93	122,12

Η έλλειψη βροχών έριξε την τιμή

- Ανομβρία και μικροκαρπία έφεραν την τιμή για το λεμόνι στα 35 λεπτά
- Δεν φούσκωσαν τα Μαγληνά, οι δροσιές του Μαρτίου θα σώσουν τη σεζόν

Μεγάλο πρόβλημα για τους λεμονοπαγωγούς της Κορινθίας η λειψυδρία και κατ' επέκταση η μικροκαρπία, που οδήγησαν το τελευταίο διάστημα σε μία αισθητή υποχώρηση της καθαρής τιμής παραγωγού από τα 40 στα 33-35 λεπτά για το περιορισμένο μεγάλο σε μέγεθος προϊόν. Παρά το προσωρινό κρύο στο πρώτο μισό του Φεβρουαρίου, δεν συμπληρώθηκαν τα απαραίτητα χιλιστά βροχής ώστε να φουσκώσουν σωστά τα Μαγληνά και να προετοιμαστούν

Τιμή παραγωγού

(λεπτά / κιλό)

Φεβρουάριος 2023 40-42

Μάρτιος 2023 33-35

ΠΗΓΗ: AGRENDΑ



κατάλληλα τα όψιμα λεμόνια (ποικιλίες Καρυστινή, Santa Teresa, κλπ).

Σε περίπτωση που ο Μάρτιος αποδειχθεί βροχερός, οι παραγωγοί ευελπιστούν σε επιστροφή της τιμής σε επίπεδα άνω των 40 λεπτών για τις όψιμες ποικιλίες, πριν αρχίσει η νέα εμπορική περίοδος. Όσον αφορά τις παραδόσεις στη ράμπα των Αγροτικών Συνεταιρισμών Κιάτου και Τραγάνας, οι μεικτές τιμές διαμορφώνονται στα 40 λεπτά το κιλό.

Ισοζύγιο

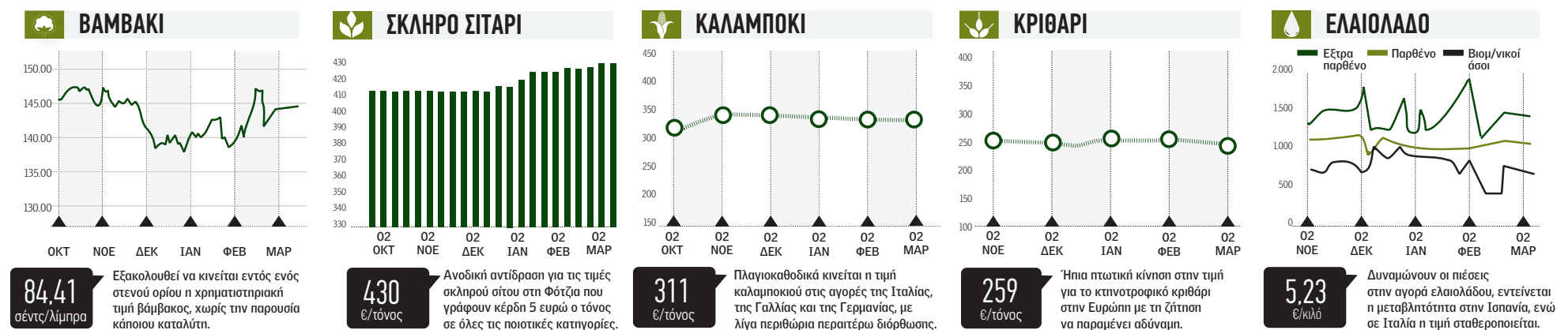
Αρνητικό το υδατικό ισοζύγιο και φέτος στη Κορινθία, μεγάλη η ανησυχία για εκτεταμένα φαινόμενα μικροκαρπίας

Εργατικά

Καθυστερεί πολλές φορές η συγκομιδή των καρπών λόγω έλλειψης εργατικών χεριών στη Πελοπόννησο

Αγορές

Χώρο στο ντόπιο λεμόνι κάνει η στροφή των Τούρκων σε πιο «προσοδοφόρες» αγορές



Στρωμένος ο δρόμος της ανόδου στο βαμβάκι

- Στα μέσα της καλλιεργητικής περιόδου οι πρώτες ευκαιρίες φιξαρίσματος
- Η απομάκρυνση από υφεσιακά σενάρια θα μπορούσε να δώσει ώθηση στις τιμές

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Λίγο κράτησε ο ενθουσιασμός στο Χρηματιστήριο Βάμβακος από τα αισιόδοξα στοιχεία ανάκαμψης των εξαγωγών, με τη χρηματιστηριακή τιμή να επιστρέφει στα γνώριμα επίπεδα μεταξύ των 82 και 85 σεντς ανά λίμπρα έπειτα από μια δοκιμή προσέγγισης των 88 σεντς. Αυτά τα επίπεδα τιμών, με τη σημερινή ισοτιμία ευρώ/δολάριο, μεταφράζονται σε τιμή σύσπορου ανάμεσα στα 63 με 66 λεπτά το κιλό, την τιμή δηλαδή με την οποία έκλεισε η προηγούμενη εμπορική περίοδος, η οποία άφησε αρκετούς Έλληνες παραγωγούς με παράπονο.

Το μεγάλο ερώτημα στη δεδομένη συγκυρία και λίγες μόλις εβδομάδες πριν τη δυναμική έναρξη των εαρινών σπορών, έχει να κάνει με το κατά πόσο το βαμβάκι, πέραν της ειδικής ενίσχυσης μπορεί να εξασφαλίσει ένα θετικό οικονομικό αποτέλεσμα στις αγροτικές εκμεταλλεύσεις της χώρας για το 2023. Επίσης, δεν είναι ακόμα

ξεκάθαρο το κατά πόσο συμφέρει να προχωρήσει κανείς από σήμερα σε προπώληση κάποιων ποσοτήτων όσο ο Δεκέμβριος του 2023 κινείται χρηματιστηριακά στα 83 σεντς η λίμπρα. Φαίνεται πως χωρίς τα ποιοτικά πριμ αλλά και τις επιμελείς φροντίδες για αυξημένες αποδόσεις (όσο ο καιρός το επιτρέπει), η χρονιά που ξεπροβάλλει θα είναι οριακή από άποψη οικονομικών αποδόσεων.

Εστιάζοντας στα δεδομένα της παγκόσμιας αγοράς, το περιβάλλον εξακολουθεί να μην αφήνει περιθώρια ανόδου. Οι δύο μεγαλύτεροι αγοραστές του ελληνικού βάμβακος, η Τουρκία και το Πακιστάν, εμφανίζουν σοβαρές δυσκολίες απορρόφησης εκκοκκισμένου βάμβακος. Πέρα από την τραγική φυσική καταστροφή στην γεωπονική χώρα, ένα οικονομικό δράμα αναπτύσσεται στο μακρινό Πακιστάν, το οποίο σύμφωνα με το Bloomberg διαθέτει μόλις 2 δισ. δολάρια συναλλακτικό απόθεμα και απέναντι στη διατροφική επάρκεια, η



Η παγκόσμια αγορά εξακολουθεί να μην αφήνει περιθώρια ανόδου.

ΕΡΩΤΗΜΑ

Μπορεί το βαμβάκι, πέραν της ειδικής ενίσχυσης να εξασφαλίσει ένα θετικό οικονομικό αποτέλεσμα το 2023;

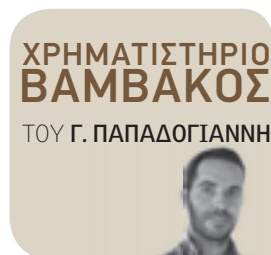
διευκόλυνση των εκεί κλωστριών για ίνα δεν μπορεί να έχει προτεραιότητα.

Με αυτά τα δεδομένα και για όσο το φάντασμα της ύφεσης επιμένει να πλανάται, τα περιθώρια ανόδου στο χρηματιστήριο βάμβακος είναι λίγα. Από την άλλη, η νομοτελειακή μείωση των στρεμμάτων που ήδη διαπιστώνεται στις ΗΠΑ, θα μπορούσε να βελτιώσει τα θεμελιώδη της αγοράς, ενώ μια επιστροφή της ζήτησης από περιοχές που δεν αντιμετωπίζουν δομικά προβλήματα με μια παράλληλη αποδυνάμωση του υφεσιακού αφηγήματος, θα μπορούσαν στα μέσα της καλλιεργητικής περιόδου να δώσουν πραγματικά αξιόλογες ευκαιρίες φιξαρισμάτων στους Έλληνες βαμβακοπαραγωγούς.

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ

Προχωρούν οι φορτώσεις σκληρού σίτου για εξαγωγή και έπονται και άλλα καράβια. Τα επίπεδα τιμών δεν είναι υποσχόμενα, στα 370-380 ευρώ ο τόνος FOB λιμάνι μας, εντούτοις η προσφορά ρέει κανονικότητα. Προφανώς φαίνεται πως δεν υπάρχουν πλέον πολλά περιθώρια για να περιμένει ένας έμπορος την αγορά και αποφασίζει για τις συγκεκριμένες ποσότητες να ρευστοποιήσει αρκετές φορές με χασούρα. Στα σκληρά σιτάρια, οι τιμές στη λίστα της Φότζα αντέδρασαν ελαφρά ανοδικά (+5 ευρώ ο τόνος) μετά από εβδομάδες πίεσης. Συγκεκριμένα, για τα ποιοτικά σιτάρια με ειδικό βάρος 78 kg/hl και πρωτεΐνη 12% τιμή αποθήκης εμπορίου στα 425-430 ευρώ ο τόνος. Στη Γαλλία οι τιμές παραμένουν στα 420 ευρώ, ενώ στο Καναδά το βασικό λιμάνι εξαγωγής είναι κλειστό λόγω παγετού. Είναι μια καλή στιγμή για να βγουν νέοι διαγωνισμοί αγοράς από βορειο-αφρικανικές χώρες.

Οι εξαγωγές ρεκόρ έφεραν την πρόσφατη άνοδο



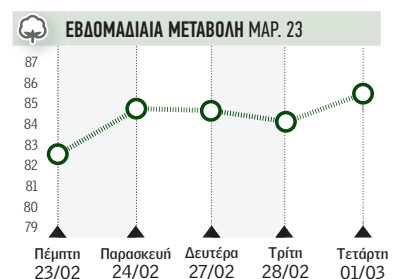
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
BAMBAKOS
ΤΟΥ Γ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Οι αυξανόμενες εξαγωγές της αμερικανικής σοδειάς έφεραν επιτέλους τη χρηματιστηριακή άνοδο. Οι τιμές συμβολαίων Μαΐου είχαν πλησιάσει τα 81 σεντς ανά λίμπρα και πλέον διαπραγματεύονται 5 σεντς υψηλότερα, παρά την άνοδο του δολαρίου. Την ίδια στιγμή, στην Κίνα βγήκαν κάποιες ενθαρρυντικές για την οικονομία ειδήσεις, οι οποίες και έχουν θετικό αντίκτυπο στο βαμβάκι. Πλέον η αγορά στοχεύει να σπάσει την αντίσταση των 86 σεντς ανά λίμπρα ώστε να τεστάρει ξανά το πάνω όριο του στενού και επίμονου εύρους που κινείται εδώ και αρκετούς μήνες, μεταξύ των 80-90 σεντς.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ

Οι πωλήσεις εξακολουθούν και βρίσκονται λίγο πίσω για την εποχή, με παράγοντες του κλάδου να εκτιμούν περίπου 80.000 απύλντα αποθέματα. Για Μάρτιο αυτό το νούμερο είναι σχετικά υψηλό, χωρίς όμως να προκαλεί άγχος στους πωλητές. Τα επίπεδα που προσφέρουμε εξακολουθούν να χαρακτηρίζονται από τους αγοραστές ως μη ανταγωνιστικά, με αποτέλεσμα να χάνουμε ζητήσεις. Παράλληλα, αρκετά τουρκικά κλωστήρια που βρίσκονταν στις σεισμόπληκτες περιοχές τώρα άρχισαν να επαναλειτουργούν, ενώ από την Αίγυπτο εκκρεμούν πολλές φορτώσεις παλιότερων και σημαντικά ακριβότερων συμβολαίων.



Συνεδρίαση 01/03/2023

Μήνας	Κλείσιμο	Μεταβολή
Μάιος '23	85,66	+1,63
Ιούλιος '23	86,01	+1,55

Πρώτα σπορά, μετά οι τιμές

ΗΛΙΑΝΘΟΣ

Μουδιασμένοι παραμένουν οι

παραδοσιακοί καλλιεργητές ηλιάνθου της χώρας, καθώς η άμμος αρχίζει να σώνεται στην κλεψύδρα για την έναρξη της καλλιεργητικής σεζόν και το τοπίο είναι απολύτως θολό, σε ό,τι αφορά τις τιμές με τις οποίες θα συναφθούν οι συμβάσεις φέτος.

Οι μεταποιητικές επικαλούμενες τη μεγάλη καθυστέρηση στη δημοσιοποίηση της πρόσκλησης για τις κατανομές, εξακολουθούν, τουλάχιστον επισήμως, να κρατούν κλειστά τα χαρτιά τους, με συνέπεια να δημιουργείται χώρος για την καλλιέργεια και τη διασπορά φημών.

Με βάση τις ανεπίσημες διαρροές, η πλειονότητα των μεταποιητών προσανατολίζεται να κινηθεί, φέτος, σε συμβάσεις με τιμή ασφαλείας μεταξύ 40-45 λεπτών, ενώ φέρεται να υπάρχουν και ορισμένοι που το σκέφτονται για κάτι παραπάνω, χωρίς, όμως, να προσεγγίζουν τα 50 λεπτά που έπιασε το προϊόν πέρυσι.

Το περιβάλλον ρευστότητας, όμως,

δεν επιτρέπει τη λήψη ορθολογικών αποφάσεων από τους παραγωγούς.

«Με το ράδιο αρβύλα δεν ευνοείται η καλλιέργεια. Με δεδομένο ότι έχουμε και την κατρακύλα στις τιμές όλων των προϊόντων, δεν αποκλείεται να δούμε κάποια στρέμματα που προορίζονται για τον ηλιάνθο, τελικώς να μετατοπιστούν σε άλλες καλλιέργειες, όπως το καλαμπόκι, το οποίο ναι μεν είναι πιο δαπανηρό, αλλά δίνει περισσότερα κιλά παραγωγής και αφήνει ένα μεροκάματο», εκτιμά ο Λάμπρος Κουμπρίδης, πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεστιάδας, μιας οργάνωσης που παίζει καθοριστικό ρόλο στην καλλιέργεια ηλιάνθου.

Ο ίδιος θεωρεί πως το τοπίο θα ξεκαθαρίσει μετά τα μέσα Μαρτίου, με την έναρξη της σποράς και στέλνει μήνυμα προς τους μεταποιητές να λάβουν υπόψη, πριν καταθέσουν προσφορές, ότι «την κατάσταση δυσκολεύει φέτος, παρά τη μείωση στην τιμή των λιπασμάτων, η αύξηση κατά 50% στο κόστος αγοράς φυτοπροστατευτικών και σπόρου σποράς».

ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ



Καλαμπόκι και σιτάρι κλέβουν στρέμματα από την καλλιέργεια

Μείωση των εκτάσεων του ηλιάνθου προβλέπει και ο γεωπόνος Δημήτρης Χατζηλούδης από την περιοχή του Τυχερού Έβρου. Όπως μας είπε ήδη οι εκτάσεις που καλλιεργήθηκαν με σιτάρι στον τοπικό κάμπο είναι αυξημένες κατά 50% έως 70% σε σχέση με πέρυσι και σίγουρα η καλλιέργεια έχει κλέψει γη και από τον ηλιάνθο.

Ο παραγωγός Παναγιώτης Ζαπάρτας, από την περιοχή, επιβεβαιώνει αυτή τη στροφή προς τα σιτηρά, αλλά όπως διευκρινίζει «είναι κίνηση κυρίως απελπισίας, διότι έχει λιγότερα έξοδα και παίρνει ο παραγωγός χρήματα αμέσως, τον Ιούλιο. Αντίθετα, στο βαμβάκι και στο καλαμπόκι οι δαπάνες της καλλιέργειας είναι μεγαλύτερες κι αργείς να πληρωθείς».

Λιγότερα στρέμματα ηλιάνθου προβλέπεται να καλλιεργηθούν και στη Δράμα, εκτιμά ο πρόεδρος της τοπικής ΕΑΣ, Ιωάννης Κεσκίνογλου, μετά τα ανεπίσημα «μηνύματα» για τιμή φέτος στα 40-45 λεπτά. «Πέρυσι είχαμε γύρω στις 8.000 στρέμματα, αλλά φέτος όλα δείχνουν πως θα είναι πιο κάτω. Ο κόσμος είναι μουδιασμένος και πολλοί θα πάνε προς το καλαμπόκι, δεδομένου ότι υπάρχει και η επιδότηση», ανέφερε ο πρόεδρος της ΕΑΣ Δράμας.

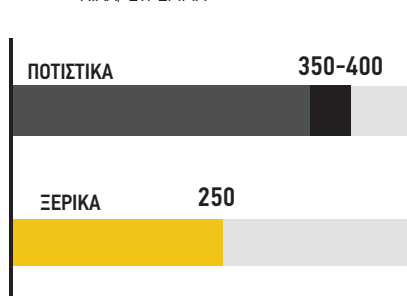
ΑΓΟΡΑ

Η κατανάλωση στην εγχώρια αγορά έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια και σίγουρα θα δικαιολογούσε μια κατανομή της τάξης των τουλάχιστον 150.000 χιλιάδων

Ακόμα εκκρεμεί η κατανομή βιοντίζελ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

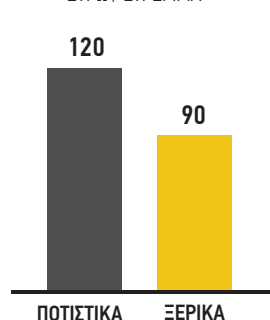
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΠΕΡΥΣΙ



ΑΥΞΗΣΗ

50 - 70
ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΤΙΜΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ

40 - 50
ΛΕΠΤΑ / ΚΙΛΟ

110.000
ΧΙΛΙΟΛΙΤΡΑ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ
2021-2022

150.000
ΧΙΛΙΟΛΙΤΡΑ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ

«Διαρροές» για τιμές γύρω στα 40-42 λεπτά στο κιλό, μας μετέφερε ο παραγωγός Γιώργος Κούτλας από την Αλυστράτη Σερρών, ενώ ο Σάκης Καμπούρης από την Πέλλα, ο οποίος επέλεξε φέτος να καλλιεργήσει περισσότερα στρέμματα ηλιάνθου, επειδή στο καλαμπόκι το κόστος είναι υψηλότερο, ευελπιστεί να δοθεί η περσινή τιμή των 50 λεπτών το κιλό.

Ζεστό παραμένει το ενδιαφέρον για την καλλιέργεια στην Κοζάνη και την Πτολεμαΐδα, με τον έμπορο γεωργικών εφοδίων, Δημήτρη Χρηστίδη να σημειώνει πως η περιοχή στην οποία δραστηριοποιείται, αναμένεται να σπείρει περί τα 15.000 στρέμματα με ηλιάνθο, όσα και πέρυσι. Να σημειωθεί πως σε ό,τι αφορά τις κατανομές, πέρυσι ίσχυσε ότι και το 2021, δηλαδή 110.000 χιλιάδες βιοντίζελ. Πηγές του χώρου, πάντως, τονίζουν ότι η κατανάλωση στην εγχώρια αγορά έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια και σίγουρα θα δικαιολογούσε μια κατανομή της τάξης των τουλάχιστον 150.000 χιλιάδων, η οποία με τη σειρά της θα έφερνε αύξηση των καλλιεργήσιμων εκτάσεων. **ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΙΑΜΗΣ**



ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΑ

Πέμπτη 02/03



Πισωγύρισμα σε τίτλους με υπεραποδώσεις

Την τρίτη μεγαλύτερη διόρθωση από την αρχή του έτους σημείωσε ο Γενικός Δείκτης στο Χρηματιστήριο Αθηνών την περασμένη εβδομάδα, εξέλιξη που έθεσε τις βάσεις ώστε να διακόψει το ανοδικό σερί των δέκα εβδομάδων. Ένα πισωγύρισμα της αγοράς ήταν κάτι που αναμενόταν, και προφανώς, με αφορμή και το αρνητικό κλίμα στις διεθνείς αγορές, αρκετά χαρτοφυλάκια κατοχύρωσαν τα κέρδη τους. Στο επίκεντρο βρέθηκαν οι τίτλοι που υπεραπέδωσαν το προηγούμενο διάστημα.

Top Movers

	Ευρώ	Μεταβολή %
ΑΤΤΙΚΑ BANK ΑΝΩΝ. ΤΡΑΠ. ΕΤ.	0,1550	+19,23%
Ε. ΠΑΙΡΗΣ Α.Β.Ε.Ε ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	1,1000	+5,26%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡ. ΕΤ.	19,5000	+3,23%
ΑΦΟΙ Ι.&Β. ΛΑΔΕΝΗΣ Α.Ε.ΜΙΝΕΡΒΑ	0,5250	+2,94%
ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ ΑΒΕΕ ΚΑΤ/ΩΝ ΑΓ.	2,5000	+2,04%
ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε.	0,6200	-8,82%
ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ Α.Ε.	0,7850	-5,42%
ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ S.A.	1,8400	-5,15%
FRIGOGLOSS A.B.E.E.	0,0980	-4,85%
LAVIPHARM A.E.	0,4060	-4,47%

Ξένα Χρηματιστήρια

	Δείκτης	Μονάδες	Μεταβολή
W. Street	DOW JONES-30	32,819.74	+0.48%
	NASDAQ Comp	11,329.06	-0.45%
Ζώνη Ευρώ	Euro STOXX-50	4,236.87	+0.50%
Λονδίνο	FTSE 100	7,944.09	+0.37%
Φρανκφούρτη	DAX-30	15,320.74	+0.10%
Παρίσι	CAC-40	7,279.21	+0.62%
Ζυρίχη	Swiss Market Index	11,152.03	+0.87%
Τόκιο	NIKKEI-225	27,498.87	- 0.06%

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

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ: Στο πλαίσιο του προγράμματος EQUALL που παρουσίασε τον Μάρτιο 2022, η Τράπεζα Πειραιώς ανακοινώνει την έναρξη του 3ου κύκλου των δράσεων Women Founders and Makers, Women Back to Work, καθώς και του 2ου κύκλου της δράσης Women in Agriculture, ενώ παράλληλα συνεχίζεται με επιτυχία και η δράση Profession has no Gender που απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Αιτήσεις μέχρι και τις 27 Μαρτίου 2023.

ΚΤΗΜΑ ΑΓΡΟΤΗ: Η εταιρεία Αγρότης ΕΠΕ, με τον διακριτικό τίτλο Κτήμα Αγρότης, παρουσίασε στην Gulfood 2023 τα νέα της προϊόντα. Πρόκειται για παξιμάδια από αλεύρι οσπρίων, κυρίως φακές, ρεβύθια, μικρόσπερμα φασόλια και λαθούρι.

AB InBev: Αύξηση κερδών και εσόδων ανακοίνωσε η Anheuser-Busch InBev για το δ' τρίμηνο, με την εταιρεία να προχωρά παράλληλα σε αύξηση του μερίσματος της. Η μεγαλύτερη ζυθοποιία στον κόσμο, ανακοίνωσε ότι τα καθαρά της κέρδη ανήλθαν σε 2,84 δισ. δολ. από 1,96 δισ. δολ. ένα χρόνο νωρίτερα, ενώ τα έσοδα αυξήθηκαν σε 14,67 δισ. δολ. από 14,20 δισ. δολ. Παράλληλα, εγκρίθηκε η διανομή μερίσματος 75 cents.

TÜV HELLAS: Τη διάκριση του Great Place to Work® έλαβε η TÜV HELLAS (TÜV NORD) μετά από αξιολόγηση από τον ομώνυμο οργανισμό. Οι εργαζόμενοι της TÜV HELLAS (TÜV NORD) αξιολόγησαν θετικά το εργασιακό περιβάλλον, τις ευκαιρίες εξέλιξης, τη διοίκηση του Φορέα αλλά και τη δίκαιη μεταχείριση υπαλλήλων και συνεργατών.



Δεν επιστρέφουν εκεί που ήταν τα επιτόκια

- Καθοδόν νέα αύξηση κατά 50 μονάδες βάσης
- Χαλάρωση ίσως ξαναφουντώσει πληθωρισμό

Η Ευρωζώνη θα πρέπει να συνειδητοποιήσει ότι τα επιτόκια δεν θα επιστρέψουν εκεί που ήταν τα προηγούμενα χρόνια. Αυτό τόνισε πρόσφατα η επικεφαλής της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, Κριστίν Λαγκάρντ, σύμφωνα με την οποία το τελικό ύψος των επιτοκίων, παραμένει...άγνωστο

Το τελικό ύψος θα καθοριστεί με βάση τα δεδομένα από την οικονομία, πρόσθεσε. Χαρακτήρισε την αύξηση του Μαρτίου ως απαραίτητη και πολύ πιθανή, λέγοντας ότι οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής θα κάνουν τα πάντα για να επαναφέρουν τον πληθωρισμό στο στόχο του 2% από τέσσερις φορές παραπάνω που είναι σήμερα. Η πρόσθετη αύξηση των επιτοκίων κατά 50 μονάδες βάσης είναι «ακόμη στο τραπέζι», είπε σημειώνοντας πως «ενώ είμαστε βέβαιοι ότι οι τιμές θα μειωθούν, ο πληθωρισμός

είναι σήμερα πολύ υψηλός».

Ο αντίκτυπος μιας βιώσιμης ανάκαμψης της Κίνας, ωστόσο, παραμένει το θέμα συζήτησης μεταξύ των αναλυτών, ορισμένοι από τους οποίους εκτιμούν ότι θα πυροδοτήσει τον παγκόσμιο πληθωρισμό.

Στο μεταξύ, έτοιμη για νέο sell off είναι η Wall Street, καθώς το πιο σημαντικό στοιχείο της αγοράς δηλαδή οι αποδόσεις των κρατικών ομολόγων έφτασαν την 1η Μαρτίου 2023 στο 4%, το υψηλότερο επίπεδο των τελευταίων τεσσάρων μηνών. «Η ιστορία διδάσκει ότι αν χαλαρώσουμε τις προσπάθειες πριν ο πληθωρισμός υποχωρήσει πλήρως, μπορεί να φουντώσει εκ νέου. Πρέπει να προσδιορίσουμε πότε ο πληθωρισμός κινείται αμετάκλητα προς τα κάτω. Δεν έχουμε φτάσει ακόμη εκεί», είπε ο πρόεδρος της Fed στην Ατλάντα, Ραφαέλ Μπόστικ.

Oleato

Τα Starbucks λανσάρουν για πρώτη φορά στο Μιλάνο το Oleato, ένα ρόφημα καφέ με την προσθήκη ελαιόλαδου. Το νέο προϊόν είναι διαθέσιμο: Με γάλα, χωρίς γάλα, ζεστό ή κρύο. «Σταθμοί» για τον Oleato και η Ιαπωνία αλλά και άλλες επιλεγμένες αγορές, όπως η Καλιφόρνια, ενώ αργότερα φέτος θα κυκλοφορήσει σε Μέση Ανατολή και Βρετανία.



Lidl Plus

Από την 1 Μαρτίου έως και τις 23 Απριλίου, 101 χρήστες του Lidl Plus έχουν την ευκαιρία να διεκδικήσουν 1 αυτοκίνητο Mini Countryman, 50.000 ευρώ σε εκπαιδευτικά κουπόνια και 50 δώρα τεχνολογίας. Σκανάροντας την ψηφιακή τους κάρτα στο ταμείο παίρνουν 1 συμμετοχή για κάθε 25 ευρώ αγορών και άνω και στέλνοντας τη μέσω της εφαρμογής, μπαίνουν στην κλήρωση.

ΦΟΡΟΤΕΧΝΗΣ

& ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΩΝ

Λανθασμένος ο τρόπος προσδιορισμού των δικαιούχων κτηνοτρόφων του Μέτρου 22

Με την πρόσκληση του Μέτρου 22: [Αρ. απόφ. 3540/15.12.22], κλήθηκαν οι κτηνοτρόφοι των κλάδων αιγοπροβατοτροφίας και βοοτροφίας, καθώς επίσης και οι κτηνοτρόφοι των κλάδων πιπνοτροφίας (αυγοπαραγωγές ή/και κρεοπαραγωγές όρνιθες) και χοιροτροφίας, να υποβάλλουν αίτηση στήριξης-πληρωμής στο πλαίσιο του Μέτρου 22 «Εκτακτη προσωρινή στήριξη σε γεωργούς και ΜΜΕ που πλήττονται ιδιαίτερα από τις επιπτώσεις της ρωσικής εισβολής στην Ουκρανία».

“

Τζίρος

Δεν υπάρχει υποχρέωση διαχωρισμού του τζίρου ανά ΚΑΔ

“

Από άλλη οδό

Αφήστε τους ΚΑΔ κατά μέρος, βρείτε άλλους τρόπους ελέγχου και χορήγησης των ενισχύσεων

ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 3 της πρόσκλησης με τα κριτήρια επιλεξιμότητας, οι δικαιούχοι θα πρέπει μεταξύ άλλων:

- Να έχουν αναλάβει την τήρηση των σχετικών υποχρεώσεων της πολλαπλής συμμόρφωσης και τις υποχρεώσεις του «πρασινίσματος», όπως έχουν επιλεχθεί κατά την υποβολή της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης 2021, χωρίς διαπίστωση ευρημάτων, σε συνέχεια των ελέγχων.

- Να είναι κάτοχοι ενεργών αιγοπροβατοτροφικών/βοοτροφικών εκμεταλλεύσεων στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κτηνιατρικής κατά την ημερομηνία έκδοσης

της πρόσκλησης.

- Οι εκμεταλλεύσεις που διαθέτουν πάνω από 100 αιγοπρόβατα πρέπει να τεκμηριώνουν την παραγωγική δραστηριότητά τους βάσει κύκλου εργασιών μεγαλύτερου ή ίσου των 2.000 ευρώ στον εν λόγω τομέα και συγκεκριμένα θα πρέπει:

α) Να έχουν κατά την 31.3.2022 κύριο Κωδικό Αριθμό Δραστηριότητας (ΚΑΔ) ή ΚΑΔ με τα μεγαλύτερα ακαθάριστα έσοδα κατά το φορολογικό έτος 2020 τον ΚΑΔ 01.45 Εκτροφή αιγοπρο-



Απλήρωτοι λόγω λάθους αντίληψης στην πρόσκληση

Το μέτρο 22 βγήκε με σκοπό να βοηθήσει την Κτηνοτροφία. Εξαιτίας όμως ενός σοβαρότατου λάθους, χιλιάδες κτηνοτρόφοι είναι απλήρωτοι. Στα κριτήρια επιλεξιμότητας της πρόσκλησης ορίζεται στην Ξβ ότι: «β) ή να έχουν κατά την 31.03.2022 κύριο ΚΑΔ ή ΚΑΔ με μεγαλύτερα ακαθάριστα έσοδα το φορολογικό έτος 2020, όπως προκύπτει από το έντυπο Ε3». Δεν υπάρχει υποχρέωση διαχωρισμού του τζίρου ανά ΚΑΔ. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να βρουν άλλο τρόπο, π.χ. να προσκομίσουν τιμολόγια πώλησης.

βάτων, όπως προκύπτει από το έντυπο Ε3 της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος, έναν από τους ακόλουθους:

β) ή να έχουν την 31.03.2022 κύριο ΚΑΔ ή ΚΑΔ με τα μεγαλύτερα ακαθάριστα έσοδα το φορολογικό έτος 2020, όπως προκύπτει από το έντυπο Ε3 της δήλωσης Φορολογίας Εισοδήματος, τον ΚΑΔ «01.50 Μικτές γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες» και έχουν δηλώσει ζωικό κεφάλαιο στη δήλωση ΟΣΔΕ έτους 2021, γ) ή να είναι αγρότες του ειδικού καθεστώτος και έχουν δηλώσει την ύπαρξη ζωικού κεφαλαίου στην Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης του έτους 2021. Στις νησιωτικές περιοχές οι αγρότες θα λάβουν αυξημένη κατά 15% ενίσχυση, ενώ στις πυρόπληκτες περιοχές της Βόρειας Ελλάδας το κριτήριο αυτό δεν θα ισχύει σε καμία κλάση.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ υπάρχουν και για τους κτηνοτρόφους, οι οποίοι διαθέτουν από 15 βοοειδή και πάνω. Τα κριτήρια επιλεξιμότητας μπήκαν με σκοπό να

τεκμηριώσουν την παραγωγική τους δραστηριότητα.

Κάπου εδώ αρχίζει ο παραλογισμός του ελέγχου. Θέλετε κύριοι να ενισχύσετε τους κτηνοτρόφους; Μάλιστα. Ζητείστε τη δήλωση καλλιέργειας και δείτε αν ο κτηνοτρόφος έχει δηλώσει τα ζώα του.

Κι επειδή από τη δήλωση ΟΣΔΕ δεν μπορεί να φανεί αν κάποιος πούλησε ή όχι από την παραγωγή του, ζητείστε να σας προσκομίσουν τα τιμολόγια πώλησης.

Κι αν αυτό δεν είναι αρκετό, ελέγξτε από τα ισοζύγια γάλακτος εάν και πόσες πωλήσεις έχουν διενεργηθεί.

Είναι χρονοβόρο και θέλετε να δώσετε γρήγορα τα χρήματα; Και τώρα που έχετε μπει σε μία διαδικασία επανελέγχου, ενστάσεων κ.λπ., πόσο γρήγορα τελικά ολοκληρώνεται αυτή η διαδικασία;

Θα το πω για πολλοστή φορά: Για να υλοποιηθεί γρήγορα ό,τι αποφασίζετε, θα πρέπει πρώτα να το ελέγχετε πως αυτό θα εφαρμοστεί στην πράξη.

ΕΞΗΓΩ: το μεγαλύτερο λάθος που γίνεται από όλα τα υπουργεία, είναι η μανία που σας έχει πιάσει με τους ΚΑΔ. Δεν υπάρχει υποχρέωση διαχωρισμού των εσόδων ανά ΚΑΔ. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι σε μία φορολογική χρονιά μπορεί να έχω έσοδα από πώληση γάλακτος 50.000 ευρώ, έσοδα από πώληση ζώων 20.000 ευρώ, έσοδα από πώληση μηδικής 10.000 ευρώ και έσοδα από πώληση καλαμποκιού 5.000 ευρώ. Στο Ε3 θα έχω δηλωμένο συνολικό τζίρο 85.000 ευρώ και σε καμία περίπτωση διαχωρισμό τζίρου ανά καλλιέργεια.

Σύμφωνα με τα κριτήρια του Μέτρου 22, ο αγρότης-κτηνοτρόφος με τα έσοδα του ανωτέρω παραδείγματος δεν δικαιούται της ενίσχυσης. Πόσο λογικό είναι αυτό;

Αφήστε τους ΚΑΔ κατά μέρος και βρείτε άλλους τρόπους ελέγχου και χορήγησης των ενισχύσεων, για να μην ταλαιπωρείται ο κόσμος.

Συμβάσεις συμβολαιακής γεωργίας

Όσοι παραγωγοί έχετε συμβάσεις από το 2022 και περιλαμβάνουν μία τουλάχιστον καλλιεργητική περίοδο, δεν χρειάζεται να ζητάτε καινούργια για το 2023, τουλάχιστον μέχρι στιγμής. Για παράδειγμα, υπάρχουν συμβάσεις κτηνοτρόφων με εταιρείες που τους αγοράζουν το γάλα, η διάρκεια των οποίων είναι 01.10.22-30.09.23. Στις περιπτώσεις αυτές δεν χρειάζεται να ζητάτε από τις εταιρείες να σας φτιάξουν νέες.



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

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



Agrenda B3|23
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 4 & ΚΥΡΙΑΚΗ 5 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΣΙΜΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ
(ΕΚΑΤ. ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)
ΠΗΓΗ: ΥΠΑΑΤ



Φέτος πληρώνει διπλά η επένδυση σε υβρίδια και φροντίδες στο καλαμπόκι

Εφόδια που επιτρέπουν αποδόσεις αρκετά κιλά πάνω από τον 1,5 τόνο ανά στρέμμα, μαζί με τη συνδεδεμένη ενίσχυση των 55 ευρώ, διαμορφώνουν μια ευνοϊκή συγκυρία φέτος για την καλλιέργεια καλαμποκιού. Τα σημερινά επίπεδα τιμών στην αγορά αρκούν από μόνα τους για πείσουν τους επιμελείς παραγωγούς, ενώ τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης για τη νέα σοδειά στην περιοχή των 260 ευρώ ο τόνος στα εμπορικά κέντρα της κεντρικής Ευρώπης δίνουν ένα χειροπιαστό κίνητρο για μια σοβαρή επένδυση στις φροντίδες.



ΤΕΛΗ ΜΑΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟ ΚΑΙ ΑΖΩΤΟ ΠΡΙΝ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- > **Στις νέες τεχνολογίες** διαχείρισης αζώτου παίζεται το παιχνίδι των αποδόσεων
- > **Χαρτί και μολύβι** βάζουν οι καλλιεργητές για να υπολογίσουν προσεκτικά το πλάνο λίπανσης

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Να παντρέψει το σύγχρονο γενετικό υλικό με τις κατάλληλες τεχνικές φροντίδες ώστε να κατασκευάσει μία κερδοφόρα φόρμουλα καλείται φέτος περισσότερο από ποτέ ο καλλιεργητής που θα επιλέξει να σπείρει καλαμπόκι. Η νοοτροπία της περσινής περιόδου πως «ό,τι και αν μπει, θα πληρωθεί καλά» πλέον δεν είναι επίκαιρη και ο αγρότης πρέπει να βγάλει χαρτί και μολύβι ώστε να υπολογίσει προσεκτικά τις κινήσεις του. Φέτος, περισσότερο από ποτέ, η επιλογή υβριδίου στο καλαμπόκι και του κατάλληλου πλάνου λίπανσης αποτελεί ευκαιρία για επένδυση και όχι απλώς υποχρέωση. Στις εκτατικές καλλιέργειες, η μεγιστοποίηση των στρεμματικών αποδόσεων (1.800 -2.000 κιλά στην περίπτωση του καλαμποκιού) οδηγεί μαθηματικά και στην αριστοποίηση των δυνητικών εσόδων. Από την πλευρά των εισροών, οι απαιτήσεις θρέψης της καλλιέργειας καλαμποκιού είναι γνωστές και ευρέως καταγεγραμμένες. Ο παραγωγός θα πρέπει να γνωρίζει πως το καλαμπόκι θεωρείται ως μία από τις πιο αζωτόφιλες καλλιέργειες, με αποτέλεσμα οι νέες τεχνολογίες που



βελτιστοποιούν τη μορφή στην οποία προσφέρεται το άζωτο και παράλληλα εξαλείφουν τα φαινόμενα έκπλυσης στον υδροφόρο ορίζοντα, να είναι εκείνες στις οποίες δικαιολογημένα επενδύουν περισσότερο οι εταιρείες. Επίσης, η επιλογή του κατάλληλου υβριδίου μπορεί με τη σειρά της να προσφέρει λύσεις και ευκαιρίες για τον παραγωγό. Για παράδειγμα, η αξιοποίηση γενετικά βελτιωμένου υλικού που μεγεθύνει το χρονικό παράθυρο συγκομιδής μπορεί να προσφέρει επιπλέον ασφάλεια στον παραγωγό, ενώ άλλες λύσεις σπόρων μπορούν να αποδώσουν περισσότερο προϊόν ακόμη και σε ήπιες ξηροθερμικές συνθήκες.

Αρχή με φώσφορο, συνέχεια με άζωτο

Ξεκινώντας, πριν εφαρμοστεί οποιαδήποτε μέθοδος λίπανσης, πρέπει να προηγηθεί έλεγχος του εδάφους (σε εξάμηνη ή ετήσια βάση). Κάθε χωράφι είναι μοναδικό και, ως εκ τούτου, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα των εδαφολογικών αναλύσεων, καθώς και το ιστορικό του αγρού. Τα δύο σημαντικότερα στοιχεία που καθορίζουν την απόδοση στο καλαμπόκι είναι ο τελικός αριθμός φυτών και το βάρος των κόκκων ανά σπάδικα. Ο φώσφορος αποτελεί συστατικό των νουκλεϊκών οξέων (DNA & RNA), είναι ουσιώδης για

τη δημιουργία νέων φυτικών ιστών αλλά και τη μεταφορά ενέργειας μέσα στο φυτό. Με δεδομένο, λοιπόν, ότι ο φώσφορος είναι απολύτως απαραίτητος κατά τα πρώτα στάδια ανάπτυξης της ρίζας στο καλαμπόκι, οι παραγωγοί συνήθως τον ενσωματώνουν μαζί με μικρές ποσότητες αζώτου και καλίου στη βασική λίπανση τέλη Μαρτίου με αρχές Απριλίου. Να σημειωθεί πως στις αρχικές εφαρμογές δεν χρειάζεται να εισαχθεί σημαντική ποσότητα αζώτου στο χωράφι, αφού το καλαμπόκι φαίνεται να χρησιμοποιεί λιγότερο από το 10% του αζώτου του πριν αρχίσει η ταχεία βλαστική ανάπτυξη. Άλλωστε στην πρώιμη αζωτούχα λίπανση μπορεί να σπαταληθεί πολύ πρώτη ύλη, ειδικά σε κλιματικές συνθήκες όπως της Ελλάδας, όπου την άνοιξη και το καλοκαίρι συνήθως καταγράφονται σημαντικές βροχοπτώσεις. Το πλάνο θρέψης θα πρέπει να προσφέρει επίσης και όλα τα ιχνοστοιχεία που απαιτεί η καλλιέργεια για να ευδοκιμήσει, αφού τυχόν έλλειψη μαγνησίου, θείου, σιδήρου, βορίου, ασβεστίου και ψευδαργύρου μπορεί να οδηγήσει σε περιορισμό της ανάπτυξης και επομένως της τελικής απόδοσης του καλαμποκιού.

Βελτιωμένο γενετικό υλικό

✓ Για να αντέχει στα δύσκολα!

✓ Για σταθερότητα

**Σταθερά
υψηλές
αποδόσεις
και στον καρπό
και στην
ενσείρωση**

**Νέα υβρίδια για
ποιοτικότερο
ενσείρωμα**

syngenta®



www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας:

@syngentahellas

Syngenta Hellas

Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.

Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49, τηλ.: 210 66 66 612-3

ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,

τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ CORTEVA AGRISCIENCE

> Οι τεχνολογίες LumiGEN®, Optimum® AQUAmax® μεγιστοποιούν την αξία της παραγωγής καλαμποκιού



Lumiposa® 625 FS

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΟΥ

**Lumiposa® 625 FS
ΝΕΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥ-
ΣΗΣ ΣΠΟΡΟΥ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ**

Η λύση για την καταπολέμηση της α-
γρότιδας (καραφατμέ) στο καλαμπόκι



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΡΩΝ Optimum®
AQUAmax®**

Οι περιορισμοί στην άρδευση είτε
στο χρόνο εφαρμογής, είτε στην πο-
σότητα του νερού εντείνονται με την
πάροδο των ετών. Τα Optimum®
AQUAmax® υβρίδια είναι η λύση για
μείωση του κινδύνου και σταθερο-
ποίηση της απόδοσης σε ξηροθερμι-
κές συνθήκες και συνθήκες παροδι-
κής έλλειψης νερού. Καλλιεργώντας
Optimum® AQUAmax® υβρίδια κα-
λαμποκιού έχουμε:

- 5% μεγαλύτερη απόδοση σε σχέ-
ση με τη χρήση άλλων υβριδίων.
- Πιο σταθερή φωτοσύνθεση.
- Έντονο μετάξωμα.
- Διατήρηση πράσινης φυλλικής ε-
πιφάνειας.
- Συγκράτηση νερού στο υπέργειο
τμήμα του φυτού.
- Καλύτερη απορρόφηση νερού α-
πό το έδαφος.

Με τη χρήση υβριδίων Optimum®
AQUAmax® ο παραγωγός μπορεί:

- Να επιλέξει με μεγαλύτερη ασφάλεια την πυκνότητα σποράς που του δίνει το καλύτερο οικονομικό αποτέλεσμα.
- Να καλλιεργήσει περισσότερα στρέμματα καλαμποκιού.
- Να μειώσει το ρίσκο μιας κακής χρονιάς.

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΖΑΝΑΚΗΣ
MARKETING & DEVELOPMENT
MANAGER**

Το καλαμπόκι κερδίζει ολοένα και μεγαλύτερη «βαρύτητα» ως εμπορικό προϊόν συνδεδεμένο με την διατροφή ανθρώπων, ζώων και την παραγωγή ενέργειας. Μερικοί λόγοι που αυξάνουν την σημασία του καλαμποκιού είναι η μείωση της καλλιεργούμενης γης και των ανθρώπων που ασκούν γεωργία, η αστυφιλία, η αύξηση του πληθυσμού της γης και η κλιματική αλλαγή.

Η τιμή του καλαμποκιού είναι και θα βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα σύμφωνα με τις επικρατέστερες εκτιμήσεις. Όμως η μεταβλητότητα των τιμών στις αγορές και το πολύ αυξημένο κόστος παραγωγής είναι κρίσιμοι παράγοντες που θα καθορίσουν το οικονομικό αποτέλεσμα για τον παραγωγό.

Περισσότερο από ποτέ η επιτυχία στο καλαμπόκι εξαρτάται από υβρίδια με:

1. Μεγάλο δυναμικό παραγωγής και ταυτόχρονα μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα.

2. Ανθεκτικά στο στρες των υψηλών θερμοκρασιών.

3. Χαμηλή υγρασία συγκομιδής για την αποφυγή ξηραντικών.

4. Αποθηκευτική ικανότητα.

Η εξέλιξη της Γενετικής Βελτίωσης του καλαμποκιού μας επιτρέπει να παίρνουμε από τα υβρίδια FAO 500 – 600 την ίδια απόδοση με τα οψιμότερα υβρίδια πιο σύντομα με μικρότερο ρίσκο και λιγότερα η καθόλου ξηραντικά. Ο επαγγελματίας παραγωγός μπορεί να προγραμματίσει και να ξεκινήσει την συγκομιδή των χωράφων του νωρίτερα και να ρυθμίσει με περισσότερη άνεση και ασφάλεια τον ρυθμό των αλωνισμών ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Επιπλέον μπορεί να ετοιμάσει τα χωράφια του για φθινοπωρινή καλλιέργεια με καλύτερους όρους.

Τέλος τα υβρίδια αυτού του βιολογικού κύκλου έχουν μεγαλύτερο και ασφαλέστερο χρονικό περιθώριο σποράς συγκριτικά με τα όψιμα υβρίδια



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
ΣΠΟΡΩΝ LumiGEN®**

Η τεχνολογία LumiGEN® παρέχει την πλέον ολοκληρωμένη προστασία ένα-

ντι εχθρών και ασθενειών. Αποτελεί ένα ολιστικό σύστημα επένδυσης σπόρων, μέσω του οποίου δίνονται λύσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης στη γεωργική παραγωγή.

Στην τεχνολογία LumiGEN® εμπεριέχονται τα πλέον σύγχρονα, καινοτόμα και αποτελεσματικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα και εντομοκτόνα) επένδυσης σπόρων σε συνδυασμό με προϊόντα προώθησης της ανάπτυξης, τα οποία διασφαλίζουν το καλύτερο δυνατό ξεκίνημα της καλλιέργειας (πυκνότητα, ομοιομορφία, πρώτη ανάπτυξη).

Η επένδυση σπόρων με την τεχνολογία LumiGEN®:

- Διασφαλίζει με ακρίβεια την ποσότητα της κάθε δραστηκής ουσίας σε κάθε σπόρο.
- Μειώνει τον κίνδυνο για τον χρήστη και το περιβάλλον.
- Βελτιώνει τη ροή του σπόρου στη σπартική μηχανή.
- Συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

Το πρόθεμα Lumi στα σακιά PIONEER® δηλώνει την ύπαρξη κάποιας κατηγορίας LumiGEN®.

P2085



P1441



P0937



PIONEER®
υβρίδια καλαμποκιού

ΟΙ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ ΤΗΣ TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ

ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΑΞΙΑ ΣΤΟΝ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟ

> Η σειρά **Fertileader** αποτελεί την ιδανική λύση για τη μεγιστοποίηση των αποδόσεων στο καλαμπόκι

Οι τελικές αποδόσεις στην καλλιέργεια του καλαμποκιού επηρεάζονται από διάφορους παράγοντες. Η επιλογή του κατάλληλου υβριδίου, η σύσταση του εδάφους, οι κλιματολογικές συνθήκες, οι καλλιεργητικές πρακτικές, καθώς και η ορθολογική θρέψη, μπορούν να επηρεάσουν τους συντελεστές της απόδοσης και των ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στον καθοριστικό ρόλο της σωστής θρέψης και λίπανσης της καλλιέργειας ως προς τα δυο σημαντικότερα στοιχεία της απόδοσης: τον τελικό αριθμό και το βάρος των κόκκων ανά σπάδικα. Οι δυο αυτοί παράγοντες ξεκινούν να διαμορφώνονται από τα πρώτα κιόλας στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας και συγκεκριμένα από το στάδιο ανάπτυξης των 7-8 φύλλων. Σε αυτή τη φάση ο σπάδικας έχει ήδη αρχίσει να αναπτύσσεται, καθορίζοντας τον αριθμό των σειρών των σπόρων που φέρονται στη θηλυκή ταξιανθία.

Επομένως, σε αυτό το στάδιο είναι ιδιαίτερα σημαντική η εντοπισμένη εφαρμογή των απαραίτητων θρεπτικών στοιχείων, καθώς και η διέγερση της φυσιολογίας και του φωτοσυνθετικού ρυθμού, με στόχο τη μέγιστη έκφραση του γενετικού δυναμικού της καλλιέργειας και αποτέλεσμα την αύξηση των αποδόσεων.

Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων N, P, Zn Mn στην καλλιέργεια του καλαμποκιού

Άζωτο (N): Ο ρόλος του αζώτου στην καλλιέργεια του καλαμποκιού θεωρείται ιδιαίτερα σημαντικός, λόγω της συνεισφοράς του στην αυξημένη παραγωγή βιομάζας. Μέσω της σύνθεσης των πρωτεϊνών και της χλωροφύλλης ευνοείται η διαμόρφωση επαρκούς φυλλικής επιφάνει-



ας και η αποτελεσματική ανάπτυξη του σπάδικα.

Φώσφορος (P): Η χορήγησή του είναι ανάλογης σημασίας με του αζώτου, καθώς λαμβάνει μέρος στην φωτοσύνθεση, την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την ανάπτυξη του φυτού. Ακόμα, συμβάλλει στην αποικοδόμηση των σακχάρων και του αμύλου, στην μεταφορά των θρεπτικών στοιχείων μέσα στο φυτό και επομένως στο καλύτερο γέμισμα των κόκκων.

Ψευδάργυρος (Zn): Πρόκειται για ένα θρεπτικό συστατικό που εμπλέκεται στην ανάπτυξη της καλλιέργειας, μέσω της δημιουργίας των αυξινών, της σύνθεσης του αμύλου, την ανάπτυξη των ριζών και την ανθοφορία. Η σημασία του ψευδαργύρου στις τελικές αποδόσεις της καλλιέργειας καλαμποκιού έχει υποστηριχθεί από πληθώρα επιστημονικών ερευνών. Στον αραβόσιτο παρατηρείται αρκετά συχνά οι κόκκοι που βρίσκονται στο

κορυφαίο τμήμα του σπάδικα να μην αναπτύσσονται επαρκώς, καταλήγοντας σε ατελή σχηματισμό και συνεπώς σε μειωμένες τελικές αποδόσεις. Το φαινόμενο αυτό παρατηρείται εντονότερα υπό συνθήκες διαφόρων αβιοτικών καταπονήσεων, ανταγωνισμού και έλλειψης θρεπτικών συστατικών, όπως είναι ο ψευδάργυρος. Ο ρόλος του ψευδαργύρου είναι καθοριστικός στη βιωσιμότητα της γύρης, στον αριθμό των σειρών καθώς και το αποτελεσματικό γέμισμα του σπάδικα, ακόμα και στα ανώτερα σημεία του, συμβάλλοντας στη μεγιστοποίηση των τελικών αποδόσεων.

Μαγγάνιο (Mn): Η παρουσία του συνεισφέρει στην βελτιστοποίηση της ανάπτυξης του φυτού. Ειδικότερα αποτελεί ένα θρεπτικό συστατικό που εμπλέκεται στο μεταβολικό έλεγχο των σακχάρων καθώς επίσης στη βέλτιστη αφομοίωση του αζώτου και την μείωση των επιβλαβών νιτρικών ιόντων στο φυτό.



Η πρόταση της TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ

Η Timac Agro | ΛΥΔΑ πάντα στο πλευρό του παραγωγού, έρχεται να ενισχύσει την καλλιέργεια του αραβόσιτου με τους εξειδικευμένους διαφυλλικούς βιοδιεγέρτες της σειράς FERTILEADER, με τη μοναδική τεχνολογία **SEACTIV**. Ειδικότερα, ο βιοδιεγέρτης **FERTILEADER AXIS**, εμπλουτισμένος με **N, P, Zn** και **Mn**, καθώς και ο βιοδιεγέρτης **FERTILEADER ORIS** πλούσιος επίσης σε **N, P, Zn** αποτελούν την ιδανική λύση για τη μεγιστοποίηση των αποδόσεων στο καλαμπόκι.

Ο συνδυασμός των παραπάνω θρεπτικών συστατικών με την πατενταρισμένη τεχνολογία **SEACTIV** συμβάλλει στην αύξηση της παραγωγής με:

- Βέλτιστη απορρόφηση των παρεχόμενων θρεπτικών συστατικών - αποτελεσματική θρέψη, χάρη στην περιεκτικότητα του συμπλόκου σε **ειδικά επιλεγμένα αμινοξέα**.

- Μεγαλύτερη αντοχή στα αβιοτικά stress, για απρόσκοπτη ανάπτυξη της καλλιέργειας, λόγω της παρουσίας του φυσικού οσμολύτη **Γλυκίνη Μπεταΐνη**

- Διασυστηματικότητα του προϊόντος που εξασφαλίζεται μέσω του **IPA**, ενός διασυστηματικού μεταφορέα που αναδιανέμει αποτελεσματικά τα θρεπτικά συστατικά και τα προϊόντα της φωτοσύνθεσης κατά μήκος του φυτού. Παράλληλα διεγείρει τις φυσιολογικές διεργασίες συνεισφέροντας στην αυξημένη παραγωγή βιομάζας.

ΕΦΗ ΠΙΣΚΟΠΟΥ
BUSINESS DEVELOPMENT
& PRODUCT MANAGER

Ποσότητα & Ποιότητα στον Αραβόσιτο!



Με τεχνολογία
SEACTIV



Αύξηση του αριθμού σειρών &
βάρους των κόκκων



Ισχυρή
διασυστηματικότητα



Αποτελεσματική απορρόφηση
θρεπτικών στοιχείων



Μεγαλύτερη
αντοχή στα αβιοτικά stress



Timac AGRO
ΛΥΔΑ

gr.timacagro.com



ΠΛΗΡΗΣ ΘΡΕΨΗ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ



> **Με τον κατάλληλο τύπο Nutrimore** για βασική και επιφανειακή λίπανση η σοδειά αυξάνεται τουλάχιστον 10-15%

Η χώρα μας διακρίνεται για τις υψηλές στρεμματικές αποδόσεις καλαμποκιού. Η υψηλή παραγωγικότητα καθώς και η ταχεία ανάπτυξη της καλλιέργειας του καλαμποκιού την καθιστούν από τις πλέον απαιτητικές όσον αφορά τις ανάγκες θρέψης. Η επαρκής τροφοδοσία με τα κατάλληλα θρεπτικά συστατικά στο σωστό χρόνο εγγυώνται την μεγιστοποίηση των αποδόσεων. Πιο συγκεκριμένα, το καλαμπόκι είναι μια από τις πιο αζωτόφιλες καλλιέργειες στον πλανήτη αυτό κάνει επιτακτική την ανάγκη για χρήση λιπασμάτων με τεχνολογία στο άζωτο, όπως των Nutrimore για υπεροχή στα σημεία τόσο στη βασική όσο και στην επιφανειακή λίπανση καθώς παρέχουν:

Τα **Nutrimore** αποτελούν ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων λιπασμάτων νέας τεχνολογίας, ενισχυμένα με τον σταθεροποιητή ουρεάσης AGROTAIN – προϊόν της Αμερικάνικης εταιρείας Koch Agropomic Services και μεγαλύτερο παραγωγό σταθεροποιητών παγκοσμίως. Τα Nutrimore συνδυάζουν μειωμένο κόστος παραγωγής, αποτελεσματικότητα, αυξημένες αποδόσεις και εγγυημένο κέρδος!

1. Πλεονέκτημα στο άζωτο. Τα Nutrimore είναι 100% ενισχυμένα με τον σταθεροποιητή ουρεάσης Agrotain και χαρακτηρίζονται από μηδαμινές απώλειες αζώτου, παρέχοντας ισχυρή θρέψη και καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες της καλλιέργειας σε όλα τα κρίσιμα στάδια ανάπτυξης. Όσο άζωτο εμπεριέχεται στο λίπασμα φτάνει στα φυτά και η σοδειά αυξάνεται τουλάχιστον κατά 10-15%! Αντιθέτως λιπάσματα που περιέχουν νιτρικό άζωτο έχουν απώλειες άνω του 50%, λόγω ξεπλύματος και εξαέρωσης. Ομοίως τα κοινά blending λιπάσματα χάνουν πάνω από το 30-40% του αζώτου που περιέχουν λόγω εξαέρωσης. Η μη επαρκής θρέψη και παροχή αζώτου στην καλλιέργεια οδηγεί σε μειωμένες αποδόσεις και μειωμένα έσοδα.

Λιπάσματα νέας τεχνολογίας για το καλαμπόκι για καρπό και για ενσίρωμα						
ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ			ΚΑΡΦΟΛΙΠΑΝΣΗ & ΔΙΑΦΥΛΑΚΤΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ		
	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΔΟΣΟΔΟΣΙΑ	ΕΠΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΜΕΣ	ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΟΣΟΔΟΣΙΑ	ΕΠΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΜΕΣ
ΚΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	■ NUTRIMORE 20-6-4 +2n H ■ NUTRIMORE 27-5-3+2n H ■ NUTRIMORE 20-8-4+2n H ■ NUTRIMORE 27-5-3+2n HgD+Fe+2n H ■ NUTRIMORE 20-8-4+2n H	40-60 kg / στρ.	ΜΑΡΤΙΟ έως ΑΠΡΙΛΙΟ	+ ■ ACTIVE Zn 20%+2n H ■ ACTIVE Mn 20%		
ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΨΩΤΟ ΦΥΤΟ & ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΦΥΛΛΙΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	■ NUTRIMORE WINNER H ■ NUTRIMORE WINNER COMB H ■ NUTRIMORE N-PLUS H ■ NUTRIMORE 40-5-0 H ■ NUTRIMORE 40-5-0 H ■ WOLFTRAX 100% Top Az	30-40 kg / στρ. 30-40 kg / στρ. 30-40 kg / στρ. 30-35 kg / στρ. 30-35 kg / στρ. 40-50 kg / στρ.	ΜΑΪΟ έως ΙΟΥΝΙΟ			
ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΥΡΗΣ ΓΕΜΙΣΜΑ ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ	ΚΑΛΥΨΤΕΡΩΤΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ					
ΜΕΓΕΤΗ ΑΛΛΑΞΗ ΜΕ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΑΛΥΨΤΕΡΩΤΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ					
	■ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ			■ ΚΑΡΦΟΛΙΠΑΝΣΗ		

2. Πλεονέκτημα στο φώσφορο.

Ο φώσφορος που εμπεριέχεται σε όλους τους σύνθετους τύπους Nutrimore είναι 90% υδατοδιαλυτός, άρα σχεδόν πλήρως διαθέσιμος για τα φυτά, συγκριτικά με άλλα λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο 50-60% υδατοδιαλυτό. Η άριστη ποιότητα και η επαρκής ποσότητα φωσφόρου των Nutrimore, εξασφαλίζει την άριστη και γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας.

3. Καινοτόμο DDP ιχνοστοιχείο WOLF TRAX. Οι τύποι Nutrimore που προτείνονται για το καλαμπόκι, περιέχουν ψευδάργυρο νέας καινοτομίας WOLF TRAX. Αυτός ο τύπος ψευδαργύρου (DDP) δεν είναι ξεχωριστός κόκκος αλλά καλύπτει όλους του κόκκους του λιπασματος, εξασφαλίζοντας έτσι τέλεια διασπορά και 100% απορρόφηση από τα φυτά. Επιπλέον δεν εγκλωβίζεται στο έδαφος με αποτέλεσμα να αποτρέπεται η συνηθισμένη για την καλλιέργεια του καλαμποκιού τροφοπενία ψευδαργύρου στα αρχικά στάδια, κυρίως λόγω χαμηλής θερμοκρασίας του εδάφους. Τα DDP ιχνοστοιχεία WOLF TRAX είναι 10 φορές πιο ισχυρά από τα κοινά ιχνοστοιχεία, γι' αυτό είναι εγγυημένα πιο αποτελεσματικά.

4. Πλήρη θρέψη. Τα Nutrimore παρέχουν τη δυνατότητα για επιλογή ιδανικού τύπου λιπασματος για το καλαμπόκι, με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο αλλά και ψευδάργυρο. Με μία εφαρμογή παρέχουν πλήρη και στοχευμένη θρέψη, εξαλείφοντας τα κόστη που προκύπτουν από επαναλαμβανόμενες εφαρμογές λιπασματος.

Nutrimore: Τα μόνα με διπλή ασπίδα προστασίας στην επιφανειακή λίπανση
Επιλέγοντας Nutrimore WINNER ή Nutrimore N-PLUS στην επιφανειακή λίπανση του καλαμποκιού, η καλλιέργεια επωφελείται της διπλής ασπίδας προστασίας που παρέχουν. Το Nutrimore WINNER παράγεται πάντα και μόνο με θειϊκή αμμωνία-χαμηλής οξύτητας, γι' αυτό και είναι η μόνη σταθεροποιημένη ουροθειϊκή που παραμένει δραστική και άρα αποτελεσματική για τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημέρα της ενσάκισης. Χιλιάδες πειράματα αξιόπιστων εργαστηρίων στην Αμερική, αλλά και παγκοσμίως, έχουν αποδείξει πως στις ουροθειϊκές για την παραγωγή των οποίων χρησιμοποιήθηκε θειϊκή αμμωνία υψηλής οξύτητας, ο σταθεροποιητής NBPT απενεργοποιήθηκε σχε-

δόν άμεσα. Αυτό έχει ως συνέπεια το λίπασμα να χάνει μέσω εξαέρωσης πάνω από το 40% των μονάδων αζώτου που περιέχει τις πρώτες ώρες μετά την εφαρμογή του. Επιπλέον σαν επιπλέον ασπίδα προστασίας και στο Nutrimore WINNER αλλά και στο N-PLUS, έρχεται να προστεθεί και η παρουσία του Agrotain, του μόνου γνήσιου και με πατέντα Αμερικανικού σταθεροποιητή ουρεάσης. Το Agrotain είναι ένα μίγμα NBPT και συγκεκριμένων βοηθητικών ουσιών, όχι ένας απλός NBPT παράγοντας. Οι βοηθητικές ουσίες που εμπεριέχονται στο Agrotain προέκυψαν έπειτα από πολυάριθμα πειράματα τόσο στην Αμερική όσο και σε πολλές άλλες χώρες με πληθώρα περιβαλλοντικών συνθηκών. Αποδείχτηκε ότι ελλείπει αυτών ή με χρήση διαφορετικών βοηθητικών ουσιών το NBPT γίνεται ασταθές και χάνει την αποτελεσματικότητά του.

Με τον κατάλληλο τύπο Nutrimore για την βασική και την επιφανειακή λίπανση του χωραφιού η σοδειά αυξάνεται τουλάχιστον κατά 10-15%.

**ΠΑΠΑΠΑΝΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΓΠΑ- MBA AUA
GAVRIEL MARKETING MANAGER**



Καλλιέργησε το μέλλον σου!

Ότι και να καλλιεργείς καινοτόμησε, με καλύτερη
θρέψη, περισσότερο άζωτο και ιχνοστοιχεία.

Με NUTRIMORE αύξησε τη σοδειά σου,
μεγάλωσε τα κέρδη σου!

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Μέλητος 9 & Κυδωνιών Τ.Κ. 171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα / Τ: +30 210 9373770 -2
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ: Α. Άργος / Β. Βόλος / Γ. Καβάλα

www.gavriel.gr

POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE

Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΜΗ ΧΑΣΕΙΣ ΟΥΤΕ ΕΝΑ ΓΡΑΜΜΑΡΙΟ ΑΖΩΤΟ



ΟΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

> **Συμβουλές** για τη σωστή και κατάλληλη λίπανση της καλλιέργειας από την ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ

> **Η βοήθεια** που προσφέρουν τα NutrActive©plus, Omega fert και Nutrifert N-max, σχεδιασμένα για την ελληνική γη



Το καλαμπόκι, εξαιτίας της υψηλής παραγωγικότητας του και της ταχείας ανάπτυξης του, είναι πολύ απαιτητικό σε θρεπτικά στοιχεία και μάλιστα σε μικρό χρονικό διάστημα. Πρόκειται για καλλιέργεια που εξαντλεί τα αποθέματα του εδάφους και γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να καλύπτονται οι απαιτήσεις του σε θρεπτικά στοιχεία ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή και ποιοτική παραγωγή. Τα ειδικά για την ελληνική γη προϊόντα της ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ (NutrActive©plus, Omega fert και Nutrifert N-max) εξασφαλίζουν την ποιοτική ανάπτυξη, αλλά και υψηλές στρεμματικές αποδόσεις.

Κυριότερα θρεπτικά στοιχεία του Καλαμποκιού

■ **Άζωτο (N)** - Το Άζωτο είναι απαραίτητο για την καλή και γρήγορη α-

νάπτυξη των νεαρών φυτών, την φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φύλλων και την παραγωγή πρωτεϊνών και υδατανθράκων, που θα χρειαστεί το φυτό σε όλα τα στάδια της ανάπτυξης.

■ **Φώσφορος (P)** - Ο Φώσφορος προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, συμβάλλει στην καλή εγκατάσταση της καλλιέργειας, αυξάνει την πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού, προάγει τη γονιμότητα της γύρης και προσφέρει την απαραίτητη ενέργεια για όλες τις μεταβολικές διεργασίες της ανάπτυξης και της παραγωγής.

■ **Κάλιο (K)** - Το Κάλιο ευνοεί τη μηχανική ενίσχυση του σκελετού των φυτών, προωθεί την ανάπτυξη της ρίζας και των φύλλων, ρυθμίζει την αξιοποίηση του νερού και αυξάνει την ανθεκτικότητα σε ασθέ-

νεις και αντίξοες καιρικές συνθήκες. Είναι απαραίτητο στοιχείο για την παραγωγή των υδατανθράκων στα φύλλα και την μετακίνησή τους στους καρπούς, κατά τη φάση του «γемίσματος».

■ **Ψευδάργυρος (Zn)** - Ο Ψευδάργυρος ενισχύει το φύτεμα του σπόρου και την ανάπτυξη της ρίζας και των φύλλων, αυξάνει το ύψος των φυτών και το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, ενισχύει τη γονιμοποίηση και συμμετέχει, σαν καταλύτης στον σχηματισμό πολλών σημαντικών ενζύμων.

Βασική και επιφανειακή λίπανση

Η βασική λίπανση έχει καθοριστική επίδραση στην απόδοση της καλλιέργειας. Εφοδιάζει τα φυτά με τα θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, τη βλάστηση και

την ανθοφορία. Το σημαντικότερο όμως είναι ότι δημιουργεί τα αποθέματα, ειδικά σε Φώσφορο και Κάλιο που θα χρειαστούν τα φυτά στα μεταγενέστερα κρίσιμα στάδια της καρποφορίας.

Κατά την επιφανειακή λίπανση επιδιώκεται να καλυφθούν οι ανάγκες σε θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τη βλαστική ανάπτυξη, τον σχηματισμό των αναπαραγωγικών οργάνων, την καλή ανθοφορία και καρπώδεση και το γέμισμα των καρπών.

Τα πλεονεκτήματα των NutrActive

(Βασική - Επιφανειακή λίπανση)

■ Παρατεταμένη θρέψη του Καλαμποκιού, με Άζωτο βραδείας αποδέσμευσης

■ Ολοκληρωμένη θρέψη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο ανάπτυξης

ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

Τύπος λιπάσματος	Στάδιο εφαρμογής	Δόση* (kg/στρέμμα)
NutrActive 27N 27-0-0 (+27)	Επιφανειακή λίπανση	40 – 60 kg
Omega 26N 26-0-0 (+29)		
Omega 26N solub 26-0-0 (+29)		
Fertammon 26 26-0-0 (+29)		
Fertammon 26 solub 26-0-0 (+29)		
Fertammon special 25-0-0 (+29) +0,5FeSO4 +0,5Zn		
Nutrammon 34,5-0-0		
Nutrammon solub 34,5-0-0		
U-Flex 460 46-0-0		
U-Flex 400 40-0-0 (+14)		

* Οι δόσεις, που αναφέρονται είναι ενδεικτικές.
Για την λίπανση των καλλιέργειών είναι σκόπιμο να λαμβάνεται υπόψη και η συμβουλή των τοπικών γεωπόνων.

- Αυξημένη άνθιση και καρποφορία από την τροφοδοσία των φυτών και με τις δύο μορφές Αζώτου.
- Ελαχιστοποίηση των απωλειών από έκπλυση και εξαέρωση.
- Καλύτερη πρόσληψη του νερού και των θρεπτικών στοιχείων από την καλλιέργεια.
- Υψηλή διαλυτότητα του Φωσφόρου που φτάνει το 90% για θρέψη της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους εδαφών.

- Επιπρόσθετος εμπλουτισμός με θείο για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου και του Φωσφόρου
- Εγγυημένη θρέψη της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους των εδαφών και σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

Τα πλεονεκτήματα των Omega fert (Βασική - Επιφανειακή λίπανση)

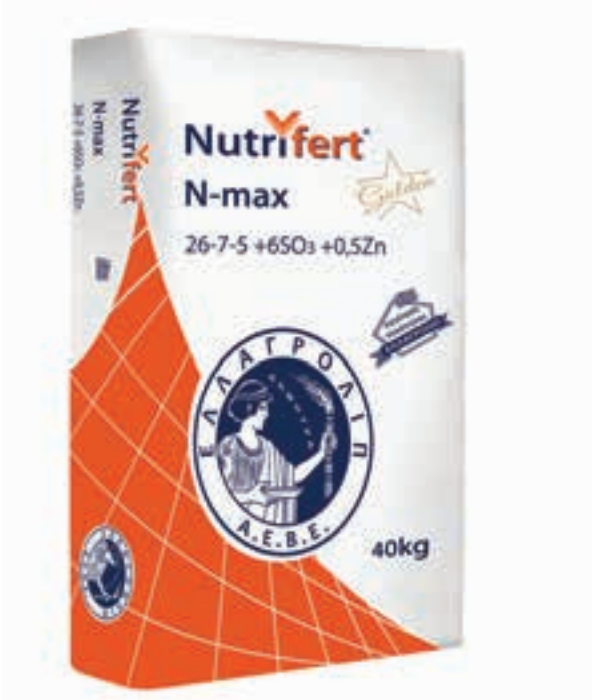
- Προστασία των θρεπτικών

- στοιχείων του λιπάσματος από τα συστατικά του εδάφους και αύξηση της διαθεσιμότητά τους για το καλαμπόκι.
- Αυξημένη πρόσληψη και αξιοποίηση του Φωσφόρου και των βασικών κατιόντων (K, Mg, Ca) από τα φυτά της καλλιέργειας, για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Χηλικοποίηση των Ιχνοστοιχείων (B, Zn, Fe) του λιπάσματος, διατηρώντας τα ενεργά για τα φυτά σε



- περιόδους υψηλής ζήτησης.
- Άμεση και μεσοπρόθεσμη παροχή Αζώτου, προσαρμοσμένη στις ανάγκες του καλαμπόκιου.
 - Δημιουργία ισχυρού ριζικού συστήματος, για καλύτερη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού.
 - Μείωση της υδατικής καταπόνηση των φυτών, σε συνθήκες χαμηλής εδαφικής υγρασίας.
 - Κινητοποίηση των δεσμευμένων θρεπτικών στοιχείων του εδάφους και αξιοποίησή τους από την καλλιέργεια.
 - Πρόσθετος εφοδιασμός με θείο, για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου, του Φωσφόρου και των Ιχνοστοιχείων.
 - Ολοκληρωμένη θρέψη και υψηλές στρεμματικές αποδόσεις, σε οποιοσδήποτε εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΡΕΨΗΣ ΜΕ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



> Τα προϊόντα της **COMPO EXPERT** εξασφαλίζουν τη θρέψη και την αντοχή της καλλιέργειας σε καταπονήσεις

Το καλαμπόκι είναι μια καλλιέργεια με σχετικά δυνατό ριζικό σύστημα. Το άζωτο διαδραματίζει τον κεντρικό ρόλο στον καθορισμό της παραγωγής και χρειάζεται ιδιαίτερα προσεκτικούς χειρισμούς στην αζωτολίπανση. Η καλλιέργεια είναι ευαίσθητη σε ανεπάρκεια ψευδαργύρου, η εφαρμογή του οποίου πρέπει να γίνεται στα αρχικά στάδια ανάπτυξης, από τα 2-3 φύλλα έως τα 4-6 φύλλα.

Η καλλιέργεια του καλαμποκιού, ειδικά στο διάστημα από την εμφάνιση της αρσενικής ταξιανθίας ως το τέλος του γεμίσματος των σπόρων είναι επιρρεπής σε υδατικό stress και η ανεπαρκής άρδευση έχει επιπτώσεις στην παραγωγή.

Το πρόγραμμα θρέψης της COMPO EXPERT καλύπτει την καλλιέργεια από το ξεκίνημα της, με στοχευμένες εφαρμογές και τεχνολογίες που εξασφαλίζουν τη θρέψη και την αντοχή της σε καταπονήσεις.

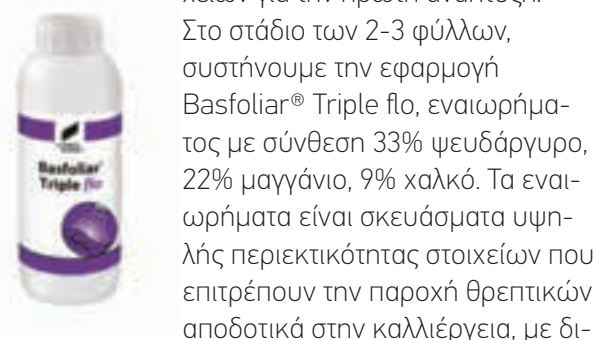
Στην βασική και επιφανειακή λίπανση, συνίσταται η γνωστή σειρά NovaTec®, τα λιπάσματα με παρεμποδιστή νιτροποίησης DMPP, για μέγιστη αξιοποίηση των εφαρμοζόμενων μονάδων αζώτου. Για τη βασική λίπανση επιλέγουμε ένα τύπο με έμφαση στο άζωτο, που παρέχει όμως και ικανοποιητικές μονάδες φωσφόρου και καλίου, όπως το NovaTec® free 32-8-8, ελεύθερο νιτρικού αζώτου. Στην επιφανειακή λίπανση, το NovaTec® 40 παρέχει στην καλλιέργεια 100% σταθεροποιημένο άζωτο και 13% θείο (SO3), στοιχείο απαραίτητο για τη φωτοσύνθεση και σύνθεση πρωτεϊνών στους κόκκους του καλαμποκιού.

Όσον αφορά την ειδική θρέψη, η COMPO EXPERT έχει επιλέξει μια σειρά προϊόντων θρέψης και βιοδιεγερτών, για δύο καίριες εφαρμογές στην καλλιέργεια του καλαμποκιού.

Κατά τη σπορά, το μικροκοκκώδες Easy Start® Te-Max BS 11-48 + ιχνοστοιχεία, δίνει στην καλλιέργεια, με 2-3 κιλά το στρέμμα, τον απαραίτητο φώσφορο,



90% υδατοδιαλυτό, άμεσα διαθέσιμο για τα νεαρά φυτά. Η παρουσία βακίλου στη σύνθεση του, προάγει την ευρωστία του φυτού και την βελτιστοποίηση της απορρόφησης ιχνοστοιχείων και μακροστοιχείων. Εμπλουτισμένο με 1% ψευδάργυρο, 0,5% βόριο, 0,6% σίδηρο, 0,1% μαγγάνιο και 0,04% Μολυβδαίνιο παρέχει στην καλλιέργεια ένα πλήρες σετ ιχνοστοιχείων για την πρώτη ανάπτυξη.



Στο στάδιο των 2-3 φύλλων, συστήνουμε την εφαρμογή Basfoliar® Triple flo, εναιωρήματος με σύνθεση 33% ψευδάργυρο, 22% μαγγάνιο, 9% χαλκό. Τα εναιωρήματα είναι σκευάσματα υψηλής περιεκτικότητας στοιχείων που επιτρέπουν την παροχή θρεπτικών αποδοτικά στην καλλιέργεια, με δι-

αφυλλικό ψεκασμό. Το Basfoliar triple flo καλύπτει τις ανάγκες του καλαμποκιού σε ψευδάργυρο και μαγγάνιο, διατηρώντας την καλλιέργεια εύρωστη και εξασφαλίζοντας δυνατά νεαρά φυτά. Ειδικά η παροχή ψευδαργύρου σε αυτό το στάδιο είναι κρίσιμη, καθώς προάγει τη σύνθεση αυξινών που καθορίζουν τη δημιουργία νέας βλάστησης και το ύψος των φυτών. Σε συνδυασμό με την εφαρμογή του Easy Start® TE- Max BS κατά τη σπορά, εξασφαλίζεται και ένα δυνατό και καλά ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα.



Στο στάδιο των 4-6 φύλλων ο συνδυασμός Basfoliar Kelp O με Basfoliar Combi Stipp, ειδικά σε βαριά εδάφη που δυσκολεύουν την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, ωθεί την ανάπτυξη του, παρέχοντας ταυτόχρονα αντι- stress δράση στην καλλι-

έργεια. Σε εδάφη που δεν αντιμετωπίζουμε αυτό το πρόβλημα, ο συνδυασμός Basfoliar Avant Natur με Basfoliar Combi Stipp προτείνεται για αντι- stress δράση και γρήγορη, ανθεκτική νέα ανάπτυξη.





ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

είναι προϊόν συνεργασίας

μεταξύ ενός εργατικού παραγωγού, του περιβάλλοντος, του εδάφους και των λιπασμάτων **COMPO EXPERT**, που δίνουν σε κάθε στάδιο ανάπτυξης τα κατάλληλα θρεπτικά στοιχεία για μια παραγωγική χρονιά.

 NovaTec®

 NovaTec®
Free 32-8-8

 Basfoliar®
Triple Flo

 Easy Start®
TE-Max BS

 Nexur®

 NovaTec® 40

 Basfoliar®
36 Extra

 Zitrilon®
SM 15%

 Nutribor®

 Basfoliar®
B flo

 Basfoliar®
Zn flo

 Basfoliar®
Avant Natur

 Basfoliar®
Aktiv

COMPO EXPERT Ελλάς

ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΘΡΕΨΗ



Κατέβαστε δωρεάν
την εφαρμογή
για smartphones

COMPO EXPERT Crop Companion



Αιγαλιός 54 - Μαρούσι Αττικής, Τ.Κ. 15125
Τ. +30 211 1769100 · Ε. +30 211 1769150
www.compo-expert.com

ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



SY Bambus: Νέο υβρίδιο 136 ημερών που εντυπωσιάζει από το φύτευμα με την δυναμική του ανάπτυξη. Πολύ υψηλές αποδόσεις σε κιλά και ποιότητα. Και στην ενσίρωση και στον καρπό.

SY Gladius: Υβρίδιο για ανώτερη ποιότητα και ποσότητα ενσιρώματος και κορυφαία απόδοση σε καρπό. Μεγάλο, δυνατό, αποδοτικό, 136 ημερών.

SY Fontero: Νέο υβρίδιο 136 ημερών. Εξαιρετική απόδοση σε παραγωγή αλλά και ποιότητα ενσιρώματος. Δυνατό πράσινο φυτό μέχρι το τέλος.

SY Giants: Ο γίγαντας του σπυριού στις 132 ημέρες. Το υβρίδιο που συνδυάζει την καλύτερη απόδοση με ζωηρό φυτό, μεγάλες ρόκες, το καλύτερο σπυρί, βαρύ και μεγάλο, ενώ έδειξε σταθερότητα σε δύσκολες συνθήκες καλλιέργειας.

SY Fuerza: Εξαιρετικά δυνατό φυτό, 128 ημερών, που μπορεί να δώσει υψηλότερη παραγωγή καρπού, έγκαιρο αλώνι και φυτό σταθερό και δυνατό σε διαφορετικές συνθήκες και περιβάλλοντα.

SY Prosperic: Ανανεωμένη, πρώιμη πρόταση υβριδίου καρπού 124 ημερών, με στόχο πιο νωρίς αλώνι με πιο ξερό σπυρί, σταθερά και σίγουρα

SY Miami: Σταθερή αξία στα υβρίδια καρπού. Φτιαγμένο να παράγει περισσότερα από λιγότερα, αποδοτικό, ξερό, σταθερό, κορυφαία επιλογή για 10 χρόνια.

SY Andromeda: Το νέο υβρίδιο μικρού κύκλου που θα εντυπωσιάσει με την απόδοσή του. Για κιλά 700+FAO με υβρίδιο 580 FAO. 115-120 ημερών.

SY Hydro: Το πρώτο Artesian υβρίδιο στην Ελλάδα. Σπάει τα ρεκόρ σε καλές συνθήκες, ξεχωρίζει σε ζεστές, ξερές και δύσκολες συνθήκες.

SY Carioca: Νέα πρόταση για υβρίδια μικρού-μεσαίου κύκλου 500 FAO. Για κορυφαίο καρπό από νωρίς σε πρώιμες και όψιμες περιοχές της Ελλάδας.



DKC 7084 Κορυφαία επιλογή στην ενσίρωση και παραγωγή βιομάζας – SILOENERGY.

DKC 6980 Υπερπαραγωγικό

υβρίδιο, με ασύγκριτα υψηλές αποδόσεις για καρπό αλλά και ενσίρωση – SILOENERGY.

DKC 6897 Το υβρίδιο για καρπό που ξεχωρίζει για τις εντυπωσιακές μεγάλες αποδόσεις.

DKC 6777 Εντυπωσιακές αποδόσεις στην ενσίρωση και πολύ μεγάλη θρεπτική αξία – SILOENERGY.

DKC 6728 Σταθερότητα σε υψηλές αποδόσεις σε καρπό για όλες τις συνθήκες.

DKC 6492 Το υβρίδιο με το συνδυασμό πολύ υψηλών αποδόσεων, ποιότητας, καρπού και άριστων αγρονομικών χαρακτηριστικών.

DKC 6442 Για μέγιστες αποδόσεις και σταθερότητα σε καρπό.

DKC 5182 Υβρίδιο μικρού κύκλου με κορυφαίες αποδόσεις, σταθερότητα και μεγάλη προσαρμοστικότητα.



DKC 6092 Άριστη ποιότητα καρπού και εξαιρετικές αποδόσεις. Άριστο σε πυκνή σπορά.

P1921 FAO: 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130 – 135 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Κορυφαίες αποδόσεις. Υψηλή ποιότητα καρπού και ενσίρωσης. Ανθεκτικό στις ασθένειες της ρόκας. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P1884 NEO FAO 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135. Ψηλό φυτό διπλής χρήσης με ισχυρά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Ταχεία πρώτη ανάπτυξη. Πρώιμη ανθοφορία. Δυνατό stay green. Υψηλές αποδόσεις και με ξηροθερμικές συνθήκες. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.

P2085 NEO FAO 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135 – 140.Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Όψιμο υβρίδιο διπλής χρήσης. Ανθεκτικό σε όλες τις κύριες μυκητολογικές ασθένειες φυλλώματος και ρόκας. Εντυπωσιακή εικόνα και ποιότητα καρπού.Εξαιρετική απόδοση σε Βιοαέριο. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.

PR31Y43 FAO: 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135 – 140. Ο πρωταθλητής της ενσίρωσης. Μέγιστο stay green. Δίνει το μεγαλύτερο χρονικό περιθώριο κοπής για ενσίρωμα. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.

P2105 FAO: 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135 -140. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε υψηλών αποδόσεων , πρώιμα και στραγγερά χωράφια. Παράγει άφθονο και υψηλής περιεκτικότητας σε ενέργεια ενσίρωμα. Γρήγορο dry down (αποβολή υγρασίας). Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P1570 FAO: 600 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130. Κατάλληλο για χωράφια υψηλών αποδόσεων. Το υβρίδιο με τις περισσότερες σειρές καρπού και τη μεγαλύτερη ευελιξία στο μέγεθος της ρόκας. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P1524 FAO: 600 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130. Σταθερά υψηλές αποδόσεις με τη χαμηλότερη υγρασία συγκομιδής της κατηγορίας Ισχυρό στέλεχος και ευρεία προσαρμοστική ικανότητα. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.



P1454 FAO: 600 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 125 - 130. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Εξαιρετική ποιότητα καρπού. Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Πρώιμη ανθοφορία. Ισχυρότατο ριζικό σύστημα. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.

P1441 NEO FAO: 550 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 125 - 130. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Εξαιρετική ποιότητα καρπού. Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Πρώιμη ανθοφορία. Ισχυρότατο ριζικό σύστημα. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P1049 FAO: 500 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 120 – 125. Κορυφαίες αποδόσεις σε όλες τις συνθήκες περιβάλλοντος. Συμπαγές φυτό με ισχυρό στέλεχος. Ανθεκτικό στο Ελμινθοσπώριο και τον Γυμνό Άνθρακα. Μέγιστη αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες. Έντονο stay green. Μεγάλη ρόκα με πολλές σειρές καρπών. Κατάλληλο για πυκνή σπορά. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P0937 FAO: 500 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 120 - 125. Το 1ο σε πωλήσεις υβρίδιο σε όλη την Ελλάδα και τη Νότια Ευρώπη. Εξαιρετικές αποδόσεις. Χαμηλή υγρασία συγκομιδής. Ισορροπημένο φυτό. Κατάλληλο για υψηλών αποδόσεων περιβάλλοντα. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5×75 εκ. ή 17-17,5×70 εκ.

P9911 FAO: 350 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 95 – 100. Εύσωμο φυτό. Έντονο dry down (αποβολή υγρασίας). Ισχυρά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής στον πρώιμο κύκλο. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

P9241 FAO: 300 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 90 – 95. Πολύ πρώιμο υβρίδιο. Ισορροπημένο φυτό. Ισχυρό στέλεχος. Ανθεκτικό στις ξηροθερμικές συνθήκες. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.



TM © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2023 Corteva.

Υβρίδια καλαμποκιών Planta

Η F.A.S. συνεργάζεται αρκετά χρόνια με την εταιρεία Planta που είναι κορυφαία στη έρευνα και παραγωγή υβριδίων καλαμποκιού. Τα υβρίδια σποροπαράγονται στις καλύτερες περιοχές της Ιταλίας σύμφωνα με τους ποιοτικούς κανόνες και ελέγχους σε όλα τα στάδια παραγωγής (καλλιέργεια, συγκομιδή, επεξεργασία, αποθήκευση, ενσάκωση, διανομή) έτσι ώστε να φθάνουν στον τελικό χρήστη ακέραια. Για τη διασφάλιση της γενετικής καθαρότητας η εταιρεία εφαρμόζει καθ' όλη τη διάρκεια της παραγωγής πρωτόκολλο ενζυματικών ελέγχων υψηλής ακριβείας. Ο κατάλογος των υβριδίων έχει εύρος από 300 έως 700+ FAO. Στην Ελλάδα γίνονται κάθε χρόνο τουλάχιστον 8 διαφορετικοί πειραματικοί και



αποδεικτικοί αγροί, ώστε να επιλέγονται τα καλύτερα υβρίδια. Για την ελληνική αγορά έχουν επιλεγεί και καλλιεργούνται μετά από χρόνια έρευνας και

καλλιέργειας τα εξής υβρίδια:

SNH 8605 Υβρίδιο σταθερών αποδόσεων σε όλα τα εδάφη, άριστο stay green υψηλό ειδικό βάρος, εξαιρετικό dry down, ενδείκνυται και για ενσίρωμα.

SNH 8606 Φυτό έντονα ορθόφυλλο, ιδανικό για πυκνές σπορές (>8000 φυτά/ στρ.) με υψηλότατο δυναμικό παραγωγής, αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες.

SNH 9503 Υβρίδιο πρώιμο 100 -105 ημερών, εξαιρετική ποιότητα καρπού, ενδείκνυται και για δεύτερη καλλιέργεια.

TOPECA: Υβρίδιο ενσιρώματος υψηλής ποιότητας με χαρακτηριστικά μεγάλο σπάδικα (20+ σειρών) και ισχυρό στέλεχος.



Η ADAMA διαθέτει τα παρακάτω υβρίδια / ποικιλίες για καλαμπόκι:

GRIGRI: Υβρίδιο κατάλληλο για σπόρο αλλά και για ενσίρωμα, προσαρμόζεται άριστα σε όλες τις συνθήκες και με πολύ καλή αντοχή στις ασθένειες.

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 100.

CAPUZI: Υβρίδιο με ημέρες μέχρι την φυσιολογική ωρίμανση 125. Ζωηρή πρώτη ανάπτυξη και ισχυρό ριζικό σύστημα. Διαθέτει πολύ υψηλό ειδικό βάρος σπόρου, χρώματος κόκκινου.

ES ARMANDI Νέο υβρίδιο με ημέρες μέχρι τη φυσιολογική ωρίμανση 125. Φυτό με δυνατό ριζικό σύστημα, κατάλληλο για παραγωγή σπόρου. Πολύ καλή αντοχή στις ασθένειες και σε συνθήκες ξηροθερμικές.

FENWAY: Υβρίδιο κατάλληλο τόσο για σπόρο όσο και για ενσίρωση. Φυτό με δυνατό στέλεχος, ισχυρό ριζικό σύστημα και έντονο stay green. Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 130.

DKC5404 – ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Το DKC5404 είναι ένα υβρίδιο της κατηγορίας FAO 500 (105-111 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για καρπό. Ενδείκνυται για όσους θέλουν ένα πρώιμο υβρίδιο με μέγιστες αποδόσεις και μεγάλη σταθερότητα.

DKC6808 – ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Το DKC6808 είναι ένα υβρίδιο της κατηγορίας FAO 700 (126-132 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για καρπό. Πρόκειται για ένα υβρίδιο που αξιοποιεί αποτελεσματικότερα τα

υψηλοαποδοτικά περιβάλλοντα για μέγιστες αποδόσεις.

DKC6919 – Ο ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

Το DKC6919 είναι η νέα πρόταση αξίας στο χαρτοφυλάκιο της Bayer Hellas. Είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 700 (128-133 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για καρπό αλλά είναι κατάλληλο και για ενσίρωμα. Είναι ένα υβρίδιο που συνδυάζει υψηλές αποδόσεις και μεγάλη σταθερότητα. Η πολύ καλή πρώτη ανάπτυξη, το δυνατό ριζικό σύστημα το ισχυρό στέλεχος και το άριστο stay green συνιστούν ένα εξαιρετικό αγρονομικό προφίλ. Έχει μεγάλη



κυλινδρική ρόκα, γεμάτη ως την κορυφή η οποία εκπνύσσεται σε ένα μέσο ύψος. Το σπυρί είναι βαθύ με εξαιρετική υγεία.

DKC7107 – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΝΣΙΡΩΣΗΣ

Το DKC7107 είναι ένα υβρίδιο της κατηγορίας FAO 700 (126-132 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για ενσίρωμα.



Πρόκειται για ένα υβρίδιο που ενδείκνυται για όσους επιθυμούν υψηλή παραγωγή χλωρής μάζας, ενέργειας ενσιρώματος και γάλακτος.

Η επένδυση του σπόρου βρίσκεται σε καλά χέρια



Επενδύστε στο ασφαλές ξεκίνημα

Η νέα τεχνολογία επένδυσης σπόρων LumiGEN® σε συνδυασμό με το γενετικό υλικό της PIONEER®, προσφέρουν την πλέον ολοκληρωμένη λύση για τον Έλληνα παραγωγό, προσφέροντας ασφάλεια κατά το ξεκίνημα των καλλιεργειών.

Powered by

Lumiposa® 625 FS

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

**Η μόνη λύση
για την καταπολέμηση
της αγρότιδας (καραφατμέ)
στο καλαμπόκι**



ΠΡΟΣΟΧΗ

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει μόδα αντίδρασης του 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. ΑΑΔΑ: 14763 15/01/2023 - 14/05/2023

ΓΡΟΣΔΙΟΧΗ ΣΤΩ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Επισκεφθείτε μας στο www.corteva.gr



CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Τηλ.: 210 6889717, e-mail: athens.hellased@corteva.com

™ & Εμπορικά σήματα της Corteva Agriscience και των συνδεδεμένων εταιρειών της.

www.corteva.gr

