



Agrenda

AgroNews.gr

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΑΓΟΡΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Wine
ΕΝΘΕΤΟ Trails

Αρ. Φύλλου 697 www.agronews.gr agrenda@agronews.gr Παρασκευή 22 Μαρτίου 2019 Κωδ.: 7744 ISSN: 2241 9446 Τιμή 3 ευρώ



Δέχεται αιτήσεις και το... 14χίλιορο

Άνοιξε η διαδικασία υποβολής αιτήσεων στο μέτρο ενίσχυσης μικρών εκμεταλλεύσεων. **σελ. 18**

■ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ	15/03	20/03
Σιτάρι σκληρό	234	234
Καλαμπόκι	179	179
Βαμβάκι	74,30	75,65
Ελαιόλαδο	2,50	2,39

Σιτάρι και καλαμπόκι: ευρώ/τόνος, βαμβάκι: σεντ/λίμπρα, ελαιόλαδο: ευρώ/κιλό

Ορεινό 12,5 ευρώ το πριμ εξισωτικής

Μαζί με τις νέες δηλώσεις ΟΣΔΕ δικαιολογητικά για τις εξισωτικές αποζημιώσεις του 2019. **σελ. 4**



Σφουγγάρι ο Μάρκου στην υγρασία

Στην αδιάλλακτη θέση του εκκοκκιστή Βασίλη Μάρκου, προέδρου της Διεπαγγελματικής του Βάμβακος, σκόνταψε η συμφωνία για μια διαφορετική αποτίμηση και τιμολόγηση της ποιότητας του προϊόντος. **ΦΑΚΕΛΟΣ σελ. 25-48, 65**

Η ευφυία μόνο στη φωτογραφία

Μεθοδεύσεις προκειμένου να κλειδώσει η ευφυής γεωργία σε έναν πάροχο εις το διηνεκές, καταγγέλλουν καταξιωμένοι επιστήμονες με βαθιά γνώση του κλάδου. Ο διαγωνισμός «φωτογραφία» οδηγείται στα δικαστήρια. **σελ. 60-61**

Όλο το χαρτί στην κάνναβη

Ο κλάδος που συνδέεται με τα προϊόντα κάνναβης αποκτά ρεύμα και αναμένεται τα επόμενα 15 χρόνια να ζήσει την ανάπτυξη που κατέγραψαν οι εταιρείες πληροφορικής τη δεκαετία του '90, τονίζει πρώην σύμβουλος του Τραμπ. **σελ. 63**

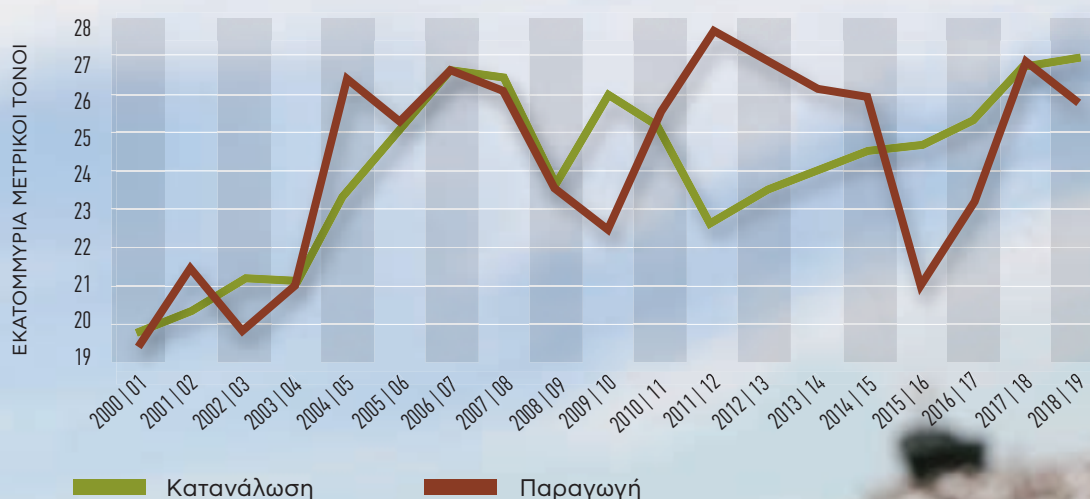
Η γεωργία πάει ολοταχώς Αφρική

Οι βαθιές αλλαγές που συντελούνται στη γεωργία της Αφρικής αναγκάζουν την ΕΕ να τρέξει μέχρι και Leader στη Μαύρη Ήπειρο, σε μια προσπάθεια να κατοχυρώσει θέση επενδύοντας στην αγροτική ανάπτυξη που βρίσκεται καθ' οδόν. **σελ. 62**

Ποιος θα κρατάει τον μετρητή για μια δίκαιη τιμή

Αντίθετη η διεπαγγελματική βάμβακος στους ανεξάρτητους καταμετρητές **σελ. 16**

■ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΒΑΜΒΑΚΟΣ



Ένθετο 25-48



ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ

Ανατροπές λόγω καιρού το 2018 στο ελαιόλαδο που βλέπει επενδύσεις. **Περισσότερα εμπορεύματα σελ. 21, 22, 52**



Διπλάσιες θέλουν τις συνδεδεμένες

Πόρτα σε Βαλτική και Βίζεγκραντ που βάζουν θέμα για αύξηση στις συνδεδεμένες ενισχύσεις. **σελ. 8**



Όψιμη η βιασύνη με τα σπαράγγια

Πίσω έχει πάει η παραγωγή για τα ελληνικά σπαράγγια που τρέχουν πριν από τους Γερμανούς. **σελ. 21**



Σημαία να γίνει το ΠΟΠ Σαντορίνη

Μια ψύχραιμη άποψη για το ΠΟΠ Σαντορίνη, έρχεται να καταθέσει ο οινοποιός Πάρις Σιγάλας. **σελ. 56**



Καίει τα Σχέδια ο τιμοκατάλογος

Με το χέρι στη σκανδάλη οι εισαγωγείς τρακτέρ μετά το... κάζο με τον τιμοκατάλογο. **σελ. 10**

EDITORIAL

Ποιος θα κρατάει τον μετρητή

Έχει παρατηρηθεί με πολλά αγροτικά προϊόντα, μεγάλο μέρος της προσπάθειας των καλλιεργητών να πηγαίνει χαμένη λίγο πριν από το τέλος και ειδικά κατά τη διάρκεια της συγκομιδής. Δεν αναφερόμαστε στις απώλειες που συνδέονται με τις αντίξοες καιρικές συνθήκες, αλλά στις αδυναμίες που παρατηρούνται κατά την τελευταία φάση της καλλιεργητικής διαδικασίας, δηλαδή τη συλλογή του καρπού και τη διαχείρισή του μέχρι τη γραμμή μεταποίησης.

Αντιπροσωπευτικά παραδείγματα αυτής της υπόθεσης αποτελούν δύο εθνικής εμβέλειας αγροτικά προϊόντα και συγκεκριμένα το ελαιόλαδο και το βαμβάκι. Είναι γνωστό ότι η μεγάλη αδυναμία του ελαιολάδου που παράγει η χώρα μας συνδέεται με τη διαχείριση του καρπού από το χωράφι μέχρι το ελαιοτριβείο. Λίγο η συγκομιδή που δεν γίνεται στη σωστή στιγμή, λίγο η ενσάκιση του προϊόντος και λίγο η παραμονή του στο ανοικτό προαύλιο του ελαιοτριβείου και το κακό έχει γίνει.

Αντίστοιχα και στο βαμβάκι τα μεγάλα προβλήματα ξεκινούν από την ώρα που επιλέγεται για τη συγκομιδή, δηλαδή αργά τη νύχτα ή νωρίς το πρωί με υγρασία, ενώ η ζημιά συνεχίζεται στην περίπτωση που το υγρό σύσπορο παραμείνει για αρκετό χρόνο σε σωρούς στο χωράφι, στις λεγόμενες πλατφόρμες μεταφοράς ή ακόμα και στο προαύλιο του εκκοκκιστηρίου.

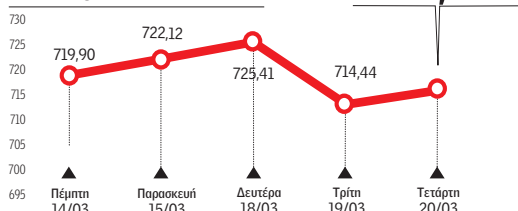
Καταγράφεται τον τελευταίο καιρό μια προσπάθεια απ' όλες τις πλευρές να βελτιωθούν οι συνθήκες στην τελευταία φάση συγκομιδής και μεταφοράς των αγροτικών προϊόντων. Εδώ και χρόνια ο ΣΕΒΙ-ΤΕΛ κρούει τον κώδωνα του κινδύνου αναφορικά με τη φροντίδα που πρέπει να έχει ο καρπός της ελιάς, ενώ τον τελευταίο καιρό και η ΔΟΒ (Διεπαγγελματική Βάμβακος) επισημαίνει σε όλους τους τόνους την ανάγκη να μπει τάξη στις υγρασίες με τις οποίες γίνεται η παραλαβή του βαμβακιού.

Προφανώς και δεν αρκούν οι εκκλήσεις. Από την πλευρά των εκκοκκιστών παρέχεται αυτό τον καιρό και η διαβεβαίωση ότι το ξερό βαμβάκι θα πληρώνεται καλύτερα. Το θέμα είναι να αντισταθμίζονται με καλύτερη τιμή, οι απώλειες στα κιλά που αναμφίβολα θα έχουν οι συνεπείς παραγωγοί. Το πράγμα στράβωσε για το ποιος θα κρατάει τον μετρητή. Agrenda

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ
1,13590ΔΟΛΑΡΙΟ ΚΑΝΑΔΑ
1,51590ΛΙΡΑ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ
0,86174ΓΙΕΝ ΙΑΠΩΝΙΑΣ
126,63900ΦΡΑΓΚΟ ΕΛΒΕΤΙΑΣ
1,13310

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ

ΤΖΙΡΟΣ
41.793,036
(20/03)ΠΙΝΑΚΕΣ
ΜΕΤΟΧΩΝ
ΣΕΛ. 23

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Λιγοστές εμπορικές πράξεις και σιouxία χαρακτηρίζουν τις τελευταίες ημέρες την αγορά σκληρού σίτου στη χώρα μας, με τα βλέμματα να είναι στραμμένα στην πορεία της νέας σοδειάς. Στο βαμβάκι, τα φετινά αποθέματα λιγοστεύουν ενώ οι τιμές δείχνουν σταδιακά ανοδικές. Οψίμιση σημειώθηκε φέτος στην παραγωγή του ελληνικού σπαραγγιού με ανησυχίες να εκφράζονται σχετικά με το αν θα προλάβει κάποιο ικανό χρονικό διάστημα την ευρωπαϊκή αγορά.

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

Παρασκευή 22-03-2019

Στη δυτική και την κεντρική Μακεδονία, τη Θεσσαλία, την ανατολική Στερεά, την Εύβοια, τις Κυκλάδες και την Κρήτη, νεφώσεις παροδικά αυξημένες με ασθενείς τοπικές βροχές και σταδιακή βελτίωση από τα βόρεια. Στην υπόλοιπη χώρα ο καιρός θα είναι γενικά αίθριος.

Σάββατο 23-03-2019

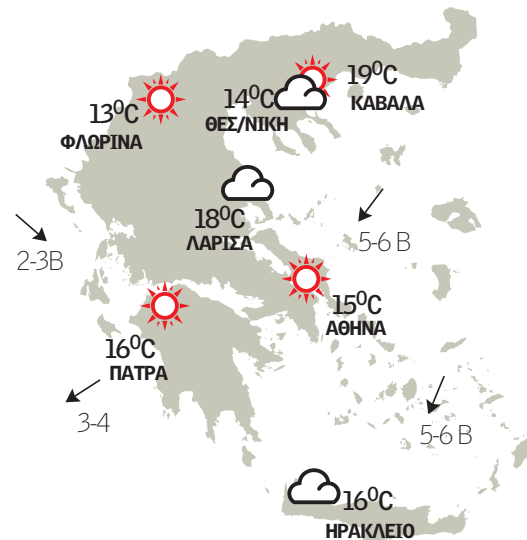
Στα ανατολικά και βόρεια ηπειρωτικά και στην Κρήτη λίγες νεφώσεις παροδικά αυξημένες, με βορειοανατολικούς ανέμους μέτριας έντασης. Θερμοκρασία σε μικρή άνοδο ως προς τις μέγιστες τιμές.

Κυριακή 24-03-2019

Γενικά αίθριος καιρός και μόνο στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά τις μεσημβρινές και απογευματινές ώρες, τοπικές νεφώσεις, οπότε υπάρχει και πιθανότητα εκδήλωσης τοπικών όμβρων στα ορεινά. Στην Κρήτη, νεφώσεις με ασθενείς βροχές.

Δευτέρα 25-03-2019
και Τρίτη 26-03-2019

Στα δυτικά, τα κεντρικά και τα νότια, αραιές νεφώσεις, κατά



τόπους πυκνές, με τοπικές βροχές στην Κρήτη. Οι άνεμοι θα πνέουν ασθενείς από βόρειες διευθύνσεις. Μικρή πτώση της θερμοκρασίας στα κεντρικά.

Τετάρτη 27-03-2019 ως
Παρασκευή 29-03-2019

Αισθητή μεταβολή του καιρού από Τετάρτη με μεγάλη πτώση της θερμοκρασίας ακόμα και στους 10-12°C και σφοδρές χιονοπτώσεις σε ορεινά και ημιορεινά της βόρειας Ελλάδας, αν επιβεβαιωθούν τα μοντέλα που θέλουν την ψυχρή εισβολή να κινείται προς τα Βαλκάνια.

5-7Bf

Άνεμοι βόρειοι βορειοανατολικοί 5 με 7 μποφόρ και στο Αιγαίο τοπικά 8 μποφόρ, με τη θερμοκρασία σε μικρή πτώση στα ανατολικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Μονίλια στις ροδακινίες

Από τους μωμιοποιημένους καρπούς κυρίως, που παρέμειναν πάνω στο δέντρο είτε στο έδαφος, προέρχονται τα κονίδια της μονίλιας που μολύνουν τα άνθη. Η διασπορά των κονιδίων γίνεται με βροχή και άνεμο. Οι παραγωγοί πρέπει να γνωρίζουν πότε έγινε η τελευταία επέμβαση, τη δραστική ουσία που χρησιμοποιήθηκε, καθώς και τη χρονική κάλυψη που δίνει αυτή, συμβουλευόμενοι οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης. Εάν παραταθεί η άνθηση και συνεχιστεί ο βροχερός καιρός θα χρειαστεί επανάληψη της επέμβασης. Προσοχή πρέπει να δίνεται και στην επιλογή των σκευασμάτων για την επίπτωσή τους σε φυσικούς εχθρούς και μέλισσες.

Παρακολούθηση βροχών

Οι βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών σε συνδυασμό με τις θερμοκρασίες αποτελούν ιδανικές συνθήκες για την ανάπτυξη της ασθένειας. Απαραίτητη η ενημέρωση από τα δελτία καιρού για τις επερχόμενες βροχοπτώσεις στην κάθε περιοχή. Στους οπωρώνες που δεν έγινε πρόσφατα επέμβαση πρέπει να γίνει άμεσα προγραμματισμένη έτσι ώστε να έχει στεγνώσει το ψευκαστικό υγρό πριν τις βροχοπτώσεις.



ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

- Χωρίς Plan B ο Χόγκαν σε περίπτωση μη ψήφισης της ΚΑΠ έως το 2019 **σελ. 8**
- Η Wall Street εθίζει τους επενδυτές στη κάνναβη που αποκτά ρεύμα **σελ. 63**



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

- Την κατάλληλη στιγμή τα λιπάσματα της Yara στον Αγρότη της Χρονιάς **σελ. 12**
- Με σειρά προτεραιότητας οι Εγγυήσεις των αγροτών από το νέο Ταμείο **σελ. 18**



ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

- Οι κλιματικές προκλήσεις απαιτούν επενδύσεις στο ελαιόλαδο **σελ. 52**
- Περιμένουν καλύτερες τιμές στο σκληρό έμπορο και παραγωγοί με στοκ **σελ. 22**



Στην καρδιά της ελληνικής γεωργίας, με ολοκληρωμένη υποστήριξη για κάθε παραγωγό

Η Corteva Agriscience™ αποτελεί έναν πραγματικό σύμμαχο για τους επαγγελματίες της γεωργίας, χάρη στις πλήρεις λύσεις που προσφέρει. Η ολοκληρωμένη υποστήριξη ξεκινάει από τους κορυφαίους σπόρους Pioneer®, τα καινοτόμα προϊόντα φυτοπροστασίας (όπως το μυκητοκτόνο Zorvec™, το ζιζανιοκτόνο Quelex™ με Arylex™ Active καθώς επίσης τα εντομοκτόνα Radiant® και Closer®) και συνεχίζει μέχρι τις υπηρεσίες ψηφιακής γεωργίας και την κατάλληλη καθοδήγηση.

Για την Corteva Agriscience™ η άμεση συνεργασία με τους ανθρώπους της γεωργίας σε κάθε επίπεδο αποτελεί το σίγουρο δρόμο για περισσότερη και καλύτερη παραγωγή, με υψηλής ποιότητας γεωργικά προϊόντα για όλους εμάς.



Agriculture Division of DowDuPont

corteva.com

™, ®, SM Trademarks and service marks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer, and their affiliated or their respective owners.

Με 12,5 ευρώ οι ορεινές και 8,1 οι μειονεκτικές

Τον Απρίλιο θα ανοίξουν οι αιτήσεις για την εξισωτική του 2019

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Στα 12,5 ευρώ ανά στρέμμα για τις ορεινές περιοχές και στα 8,1 ευρώ για τις μειονεκτικές διαμορφώθηκε το ποσό που θα λάβουν οι δικαιούχοι εξισωτικής αποζημίωσης, για τις φετινές αιτήσεις που προγραμματίζεται να ανοίξουν τον ερχόμενο μήνα.

Τα ποσά αυτά που αφορούν την ενίσχυση των φετινών αιτήσεων οριστικοποιήθηκαν με την 4η τροποποίηση των Προγραμμάτων Αγροτικής Ανάπτυξης, σύμφωνα με την οποία, αναμένεται να βγει μία προκήρυξη που θα αφορά για πρώτη φορά τρεις υποδράσεις, αντί για δύο:

Δράση 13.1 Ορεινές περιοχές

Σε αυτή την περίπτωση ουσιαστικά δεν αλλάζει κάτι σε σχέση με πέρυσι, με τις περιοχές που αξιώνουν την ενίσχυση να είναι οι ίδιες. Υπενθυμίζεται πως, οι ενισχύσεις δίνονται με βάση το πού βρίσκονται τα αγροτεμάχια και τα βοσκοτόπια και όχι με βάση την περιοχή κατοικίας του ενδιαφερόμενου. Ύψος ενίσχυσης: 12 ευρώ το στρέμμα.

Κοντά με το ΟΣΔΕ

Όπως συνηθίζεται η προκήρυξη για την εξισωτική αποζημίωση αναμένεται να ανοίξει κοντά με την έναρξη του ΟΣΔΕ 2019

Το ύψος της ενίσχυσης εξαρτάται από την έκταση της εκμετάλλευσης, το οποίο μετά τα 200 στρέμματα μειώνεται προοδευτικά ως ακολούθως:

- Για τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης έως και 200 στρέμματα: χορηγείται το 100% της ενίσχυσης.

- Για τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης μεγαλύτερο από 200 έως και 250 στρέμματα: χορηγείται 80% της ενίσχυσης.

- Για τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης μεγαλύτερο από 250 έως και 300 στρέμματα: χορηγείται 50% της ενίσχυσης.

Με 238 εκατ. η προκήρυξη

Το χρηματοδοτικό πλάνο για το 2019 των διαχειριστικών αρχών, ορίζει πως για την εξισωτική αποζημίωση θα διατεθούν περίπου 238 εκατ. ευρώ, κοντά στα επίπεδα και του περσινού έτους. Ο λόγος είναι πως οι αρχές υπολογίζουν περίπου τον ίδιο αριθμό στρεμμάτων πως θα ενισχυθούν και μετά τη νέα οριοθέτηση. Γενικά η κατανομή των πόρων στο σύνολο του Μέτρου 13 «Εξισωτική Αποζημίωση» έχει οριστεί ως εξής:

- Κοινοτική συμμετοχή: 950 εκατ. ευρώ
- Εθνική χρηματοδότηση: 314,5 εκατ. ευρώ.

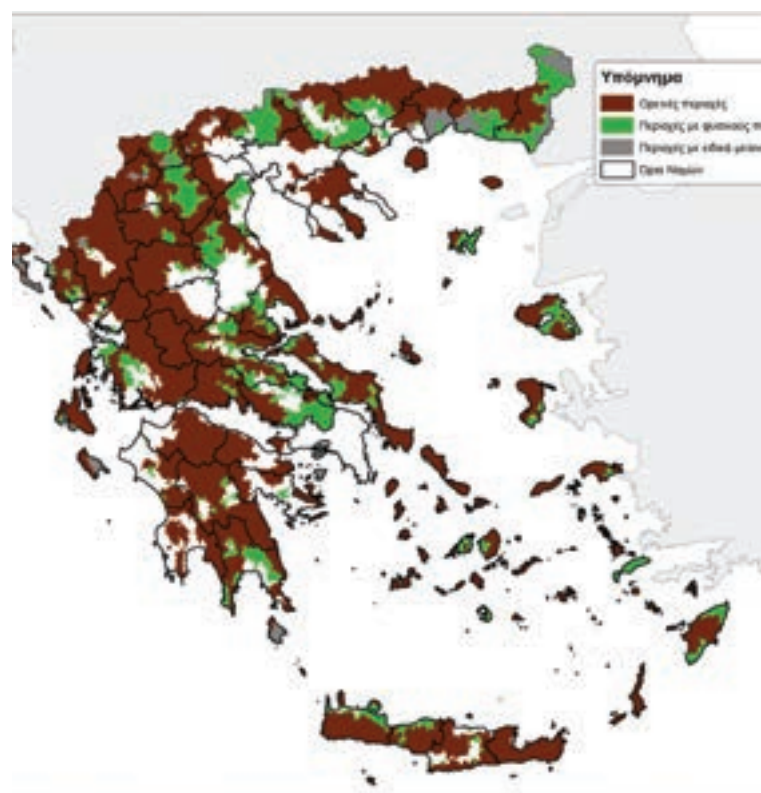
- Για το τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης πέραν των 300 στρεμμάτων δε χορηγείται ενίσχυση.

Δράση 13.2 Περιοχές με φυσικούς περιορισμούς

Εδώ θα μετρήσει η νέα οριοθέτηση των μειονεκτικών περιοχών (βλ. χάρτη). Παράλληλα, στη συγκεκριμένη δράση θα κληθούν να κάνουν αίτηση και όσοι έμειναν εκτός της νέας οριοθέτησης οι οποίοι θα λάβουν την ενίσχυση για το 2019 μειωμένη κατά ένα ποσοστό, το οποίο θα προσδιοριστεί στην προκήρυξη. Μετά το 2020, για τους εν λόγω «παλιούς» δικαιούχους η εξισωτική θα κοπεί. Αντίστοιχα υπάρχει προοδευτική μείωση της ενίσχυσης όπως στις ορεινές περιοχές. Ύψος ενίσχυσης: 8,1 ευρώ ανά στρέμμα.

Δράση 13.3 Περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα:

Η δράση αυτή αφορά: Δημοτικές, τοπικές Κοινότητες της Θράκης, όσες βρίσκονται σε εγγύτητα με τα χερσαία σύνορα της χώρας και των μικρών νησιών, οι οποίες δεν χαρακτηρίζονται ως ορεινές ή υποκειμένες σε άλλους φυσικούς περιορισμούς και οριοθετήθηκαν ως περιοχές με ειδικούς περιορισμούς. Η συγκεκριμένη δράση προβλέφθηκε για να μην χάσουν την εξισωτική οι ανωτέρω περιοχές οι οποίες θα βρίσκονταν εκτός του χάρτη των μειονεκτικών περιοχών. Ύψος ενίσχυσης: 8,1 ευρώ ανά στρέμμα.



■ ΠΟΣΟ ΕΞΙΣΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ



ΑΠΟ ΤΟ
2019

ΜΕΙΟΝΕΚΤΙΚΕΣ
8,1
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΟΡΕΙΝΕΣ
12,5
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

2019
7,6
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

2020
5,7
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΠΡΩΗΝ ΜΕΙΟΝΕΚΤΙΚΕΣ



Τα κράτη-μέλη έχουν ζητήσει με τη νέα ΚΑΠ να μπορούν να αναθεωρήσουν τις οριοθετήσεις των μειονεκτικών περιοχών.

Φθίνουσες ενισχύσεις μέχρι το 2020

Το 2019 η εξισωτική αποζημίωση θα δοθεί και σε όσους βρίσκονται σε περιοχές που δεν θεωρούνται πλέον μειονεκτικές, βάσει της νέας οριοθέτησης. Σύμφωνα με τροποποίηση του σχετικού ευρωπαϊκού κανονισμού, οι ενισχύσεις αυτές μπορούν να ξεκινούν με ποσοστό έως 80% της μέσης ενίσχυσης που είχε καθοριστεί για την περίοδο 2014-2020 και το 2020, θα πρέπει το τελικό επίπεδό τους να διαμορφώνεται στο μισό του αρχικού.

Εν προκειμένω, στην Ελλάδα τα ποσά αυτά υπολογίζονται στα 7,6 (80%) και 4,7 ευρώ το στρέμμα (50%). Αναλυτικά η τροποποίηση του Καν 1305/2013 έχει ως εξής: Στο άρθρο 31 παράγραφος 5, παρεμβάλλεται το ακόλουθο δεύτερο εδάφιο: «Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, όταν οι φθίνουσες ενισχύσεις αρχίζουν από το έτος 2019, οι εν λόγω ενισχύσεις αρχίζουν με ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 80% της μέσης ενίσχυσης που καθορίζεται

κατά την περίοδο προγραμματισμού 2014-2020. Το επίπεδο ενισχύσεων καθορίζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε το τελικό επίπεδο για το 2020 να είναι το ήμισυ του αρχικού».

Μετά το 2020 η ενίσχυση αυτή θα διακοπεί. Σημειώνεται εδώ, ότι τα κράτη-μέλη έχουν ζητήσει με τη νέα ΚΑΠ, να μπορούν να αναθεωρήσουν τις αποφάσεις τους για τις μειονεκτικές περιοχές, ώστε να αρθούν τυχόν αδικίες της νέας οριοθέτησης.

ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΤΗ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ
ΝΑ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΤΑ ΟΝΕΙΡΑ ΤΗΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ



micom

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, για 7η συνεχή χρονιά, σου δίνει την ευκαιρία να συνεχίσεις τις σπουδές σου σε κορυφαία Πανεπιστήμια του εξωτερικού και να κατακτήσεις τα όνειρά σου.

Μάθε περισσότερα στο www.helpe.gr και στείλε την αίτησή σου έως τις 30 Απριλίου.



Μετά το πριμ βάμβακος 69 ευρώ, εκκαθαρίσεις προγραμμάτων και ενιαίας

- Μαζί στις πιστώσεις και περίπου 1 εκατ. ευρώ στους παραγωγούς των μικρών νησιών του Αιγαίου
- Ξεκινά διαδικασία εκκαθαρίσεων για νιτρικά, κομπούζιο, σπάνιες φυλές και υπόλοιπα τσεκ του 2018

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ
douska@agronews.gr



Διαχειριστικά βόσκησις

Μέχρι 19 Απριλίου παρατείνεται η υποβολή των αιτήσεων για τα διαχειριστικά σχέδια βόσκησις που αφορούν τις προστατευόμενες περιοχές

Ασφαλιστική ικανότητα

Παράταση ασφαλιστικής ικανότητας έως 31 Μαΐου για μη μισθωτούς και αγρότες που έχουν καταβάλει τις ελάχιστες προβλεπόμενες κατώτατες ασφαλιστικές εισφορές του 2018

Σπάνιες φυλές

Έως και 31 Μαρτίου κάθε έτους αιτήματα τροποποίησης για το πρόγραμμα των σπάνιων φυλών για το έτος δεσμεύσεων 2019

Θέμα χρόνου θεωρείται πια η πίστωση των λογαριασμών των δικαιούχων βαμβακοπαραγωγών με την ειδική ενίσχυση, που κούρασε λόγω των καθυστερήσεων και των αναβολών. Μια διαδικασία που μόλις ολοκληρωθεί θα ξεμπλοκάρει και τις υπόλοιπες υποχρεώσεις του Οργανισμού Πληρωμών απέναντι στους αγρότες. Εκτός από τις συνδεδεμένες του 2018 που πιστώνονται κατά το σύνηθες σταδιακά, τους επόμενους δύο μήνες το βάρος θα πέσει στις εκκαθαρίσεις προγραμμάτων αλλά και εκκρεμοτήτων ενιαίας ενίσχυσης και εξισωτικών.

Όσον αφορά την ειδική ενίσχυση βάμβακος, η ολοκλήρωση των διασταυρωτικών ελέγχων, ειπώθηκε αρμοδίως ότι δεν επέτρεψε στη διαδικασία να τρέξει ωρίτερα, ενώ οι πληροφορίες έκαναν λόγο για έλλειψη ρευστότητας, που πήγε πίσω την πληρωμή ένα μήνα από τις πρώτες δεσμεύσεις του ίδιου του υπουργού για τέλη Φεβρουαρίου. Το πριμ υπολογίζεται στα 68,5 ευρώ το στρέμμα, με τους καλλιεργητές που είχαν ζημιά λόγω καιρικών συνθηκών και πόρισμα των γεωπόνων του ΕΛΓΑ που να επιβεβαιώνει τη σχετική απώλεια παραγωγής, να μη χάνουν την ενίσχυση λόγω χαμηλότερου πλαφόν.

Μαζί στην παρτίδα αυτή των πληρωμών και οι οικονομικές ενισχύσεις ύψους περί το 1 εκατ. ευρώ για τους παραγωγούς των μικρών νησιών του Αιγαίου όσον αφορά τις εξής καλλιέργειες: δαμάσκηνα Σκοπέλου, φασόλια και βρώσιμο λαθούρι, φάβα και ντοματάκι Σαντορίνης, γεώμηλα, αγκινάρα Τήνου, εσπεριδοειδή σε Χίο, Σάμο, Κάλυμνο, Κάρπαθο και Ρόδο, κριθάρι Λήμνου και διατήρηση παραδοσιακών ελαιώνων. Επιπλέον θα πιστωθούν και κάποια υπόλοιπα από τις δι-ορθώσεις που έγιναν μετά την πληρωμή των πρώτων 7 συνδεδεμένων ενισχύσεων (σκληρό σιτάρι, βρώσιμα όσπρια, πρωτεϊνούχα κτηνοτροφικά ψυχανθή και πρωτεϊνούχα κτηνοτροφικά σανοδοτικά ψυχανθή, καρποί με κέλυφος, μήλα και ζαχαρότευτλα).

Μόλις ξεμπερδέψουν επιτέλους με τη μεγάλη πίστωση περί τα 160 εκατ. ευρώ στους βαμβακοπαραγωγούς, διοικητικοί από τις Περιφέρειες και τις ΔΑΟΚ σε συνεργασία με τον ΟΠΕΚΕΠΕ θα ξεκινήσουν τη διαδικασία των εκκαθαρίσεων, η ροή των οποίων θα εξαρτηθεί προφανώς από την ταμειακή ρευστότητα. Αυτό σημαίνει δηλαδή ότι οι εκκρεμότητες όσων παραγωγών έχουν απλήρωτα υπόλοιπα από την ενιαία ενίσχυση της περσινής χρονιάς, αυτά θα κλείνουν με σταδιακές πιστώσεις.

Εν τω μεταξύ, μέσα στην επόμενη εβδομάδα ή την πρώτη εβδομάδα του Απριλίου δρομολογείται να πληρωθούν μια εκκαθάριση και οι δικαιούχοι της νιτρούπανσης, του Κομπούζιο και της ζιζανιοκτονίας των ορυζώνων. Μάλιστα έχει προηγηθεί η έκδοση σχετικής απόφασης που δημοσιεύτηκε στη Διαύγεια για τη διάθεση πίστωσης ποσού 15 εκατ. ευρώ που αφορά υπόλοιπα του προγράμματος για το 2018.

Μέχρι το Πάσχα προγραμματίζεται να δοθεί και η εκκαθάριση στους δικαιούχους του πρώτου έτους της δρά-

ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ



Ενοστάσεις έως 3/4 για την εξισωτική

Μέχρι και τις 3 Απριλίου θα πραγματοποιηθεί η εξέταση των ενδικοφανών προσφυγών για την εξισωτική αποζημίωση του 2018, σύμφωνα με εγκύκλιο του ΟΠΕΚΕΠΕ, προκειμένου ο οργανισμός να προχωρήσει στην πληρωμή των όποιων εκκρεμοτήτων μέχρι το Πάσχα, όπως έχει προγραμματιστεί. Ειδικότερα, στην εγκύκλιο για το Μέτρο της Εξισωτικής Αποζημίωσης 13 και τα υπομέτρα 13.1 και 13.2 αναφέρεται ότι «για την αντιμετώπιση περιπτώσεων μη ολοκλήρωσης της διαδικασίας εκκαθάρισης των φορολογικών δηλώσεων 2018, δημιουργήθηκε ο κωδικός 97201 για να ενταχθούν οι παραγωγοί αλλά να μην πληρωθούν μέχρι την ολοκλήρωση του ελέγχου». Με τον εν λόγω κωδικό αντιμετωπίστηκαν και οι περιπτώσεις παραγωγών που τους ζητηθήκαν από τον ΟΠΕΚΕΠΕ συμπληρωματικά στοιχεία για τον έλεγχο της ενδικοφανούς προσφυγής κατά το στάδιο της ένταξης, δεν ολοκληρώθηκε ο έλεγχος, αλλά περιλήφθηκαν στου εγκεκριμένου.

σων Σπάνιων Φυλών, ενώ για τον Μάιο δρομολογείται η εκκαθάριση του δεύτερου έτους της δράσης του Μέρους 11 για τη Βιολογική Γεωργία και του πρώτου έτους της αντίστοιχης δράσης για τη Βιολογική Κτηνοτροφία. Τέλος, όπως κάθε χρόνο σταδιακά θα πιστωθούν και οι

υπόλοιπες συνδεδεμένες του 2018, με τελευταίες αυτές για τα ζωικά που φαίνεται να πηγαίνουν για τον Μάιο, αν και από το υπουργείο αφήνουν να διαρρεύσει ότι γίνεται μεγάλος αγώνας η πληρωμή να τρέξει πριν το Πάσχα.

Δεσμεύσεις Αραχωβίτη για ενισχύσεις στους αιγοπροβατοτρόφους Χανίων, αντίστοιχο αίτημα και από το Ρέθυμνο

Έκτακτες εθνικές ενισχύσεις de minimis ύψους 2 εκατ. ευρώ στους αιγοπροβατοτρόφους των Χανίων, υποσχέθηκε πρόσφατα ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Σταύρος Αραχωβίτης. Ειδικότερα σε δήλωσή του ανέφερε ότι «Το ποσό των περίπου 2 εκατ. ευρώ θα δοθεί άμεσα στους αιγοπροβατοτρόφους του νομού Χανίων, οι οποίοι επλήγησαν από ακραία καιρικά φαινόμενα, με τη μορφή έκτακτης κρατικής ενίσχυσης ήσσονος σημασίας (de minimis). Οι υπηρεσίες του ΥπΑΑΤ είναι στο τελικό στάδιο της σύνταξης του φακέλου για να δοθεί το συγκεκριμένο ποσό, με σκοπό τη στήριξη του κλάδου, το οποίο θα αφορά συνολικά περίπου 420.000 αιγοπρόβατα».

Εν τω μεταξύ, και ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Ρεθύμνης «ΕΝΩΣΗ ΑΣΡ» ζητά να μην εξαιρεθούν οι αιγοπροβατοτρόφοι του Ρεθύμνου που επλήγησαν από την πρόσφατη κακοκαιρία από την έκτακτη κρατική ενίσχυση ήσσονος σημασίας. Ο πρόεδρος του συνεταιρισμού Ρεθύμνου, Ιωάννης Γλεζάκης χαρακτηρίζει αδικία σαν γεγονοτικός νομός (Ρέθυμνο) όπου επλήγη εξίσου με το νομό Χανίων, να μην ενταχθεί στην ίδια μορφή έκτακτης ενίσχυσης de minimis. Μάλιστα υπενθυμίζει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία του 2018 του ΕΛΓΟ η παραγωγή αιγοπρόβειου γάλακτος του Ρεθύμνου είναι τετραπλάσια με αυτή των Χανίων, συνεπώς και η απώλεια εισοδήματος των κτηνοτρόφων εξίσου, είναι τετραπλάσια.



Fibranto®

Έτοιμο για δράση

NEO ZIZANIOKTONO BAMBAKIOY

...για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων

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
ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ

Τομέας Επιστήμης Γεωργίας

Σωραύ 18-20, 15125 Μαρούσι

Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

www.cropscience.bayer.gr

Συμβούλιο Υπουργών Γεωργίας Δεν υπάρχει εναλλακτικό σχέδιο για την περίπτωση μη ψήφισης της ΚΑΠ ως το τέλος του έτους

- Στην «ορθή πολιτική βούληση» ποντάρει ο Χόγκαν για να κλείσουν εγκαίρως τα ανοικτά μέτωπα μέχρι το τέλος του χρόνου
- Στο κενό η πρόταση χωρών Βαλτικής και Visegrad για ευελιξία και διπλασιασμό στο 23% (+2% για πρωτεϊνούχες) στην χορήγηση των συνδεδεμένων ενισχύσεων

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ
giouroukeli@agronews.gr

Παραπίσω

Ζέοντα ζητήματα που αφορούν οριζόντιους κανονισμούς για επιδόσεις, ορόσημα, «πράσινες ενισχύσεις», μετακυλίνουν για διαβούλευση σε μια από τις επόμενες συνόδους.

Το 2022

Το Ευρωκοινοβούλιο δεν θα ψηφίσει την τελική πρόταση πριν την ολοκλήρωση των ευρωεκλογών και υπό την απειλή μιας ευρωβουλής με ακόμα περισσότερους ευρωσκεπτικιστές βουλευτές, από τον Μάιο η αναμενόμενη συμφωνία, ενδέχεται να καθυστερήσει περαιτέρω.

Μπάτζετ

Στην σύνοδο Υπουργών Γεωργίας την χώρα μας εκπροσώπησε ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης κ. Β. Κόκκαλης και ο γ.γ. Αγροτικής Πολιτικής & Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων κ. Χ. Κασίμης, εκφράζοντας τον προβληματισμό για τη μείωση των διαθέσιμων πόρων.

Ανάμεσα στην σκόπελο που ακούει στο όνομα Brexit, των ευρωεκλογών, του αδιεξόδου ως προς την ευρωπαϊκή χρηματοδότηση για την περίοδο μετά το 2020, καθώς και των αυξανόμενων φόβων για μια υπερβολική γραφειοκρατία που θα φέρει μαζί της η νέα ΚΑΠ: Κομισιόν, ευρωβουλευτές και υπουργοί γεωργίας δείχνουν αποδιοργανωμένοι.

Ενδεικτική η παραδοχή Χόγκαν, ότι δεν υπάρχει έτοιμο προς εφαρμογή μεταβατικό σχέδιο, στην περίπτωση που τα κράτη μέλη δεν έρθουν σε συμφωνία με την Κομισιόν απορρίπτοντας τα νομοθετικά κείμενα αναθεώρησης της ΚΑΠ ως το 2019.

Βέβαια, ο ίδιος, μιλώντας σε συνέντευξη Τύπου στις Βρυξέλλες στα πλαίσια του Συμβουλίου των υπουργών γεωργίας το απόγευμα της Δευτέρας 18 Μαρτίου, θέλησε να διασκεδάσει τις εντυπώσεις επί της παραπάνω παραδοχής, δηλώνοντας αισιόδοξος πως υπάρχει ακόμη ο σχετικός χρόνος για να κλείσουν όλα τα μέτωπα. «Δεν βρίσκω ακόμα τον λόγο να ετοιμαστεί κάτι τέτοιο. Θεωρώ πως έχουμε ακόμα αρκετό χρόνο και στο Συμβούλιο και στην Ευρωβουλή, προκειμένου να έχουμε ένα αποτέλεσμα μέσα στα πλαίσια του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού», συμπλήρωσε την αρχική του δήλωση. Ο ίδιος εξέφρασε την πεποίθηση πως με «ορθή πολιτική βούληση», η διαδικασία θα παραμείνει εντός των χρονικών ορίων. Πως όμως; Αφού και η πρόσφατη σύνοδος ζέοντα ζητήματα που έχουν να κάνουν

με οριζόντιους κανονισμούς και αφορούν επιδόσεις, ορόσημα και «πράσινη αρχιτεκτονική», ούτε τα ακούμπησε, μετακυλίνοντας τα για επόμενο γύρο διαβούλευσης. Η σύνοδος πάντως της περασμένης Δευτέρας εστίασε απλά στην διατύπωση επί τριών νομοθετικών προτάσεων εκ μέρους της Ρουμανικής προεδρίας σε ό,τι αφορά τα στρατηγικά σχέδια για την ΚΑΠ, την οικονομική διαχείριση και εποπτεία της και την οργάνωση της κοινής ενιαίας αγοράς.

Το ενδιαφέρον, συγκέντρωσε η πρόταση της τσεχικής αντιπροσωπείας, εκ μέρους της Βουλγαρίας, της Κροατίας, της Ουγγαρίας, της Λετονίας, της Σλοβακίας και της Σλοβενίας, να αυξηθεί η χρηματοδότηση για τη στήριξη του συνδεδεμένου εισοδήματος και να αποκλειστεί το εν λόγω κομμάτι από το πεδίο εφαρμογής της σταδιακής μείωσης και κάλυψης των άμεσων ενισχύσεων. Ως εκ τούτου, για την αποτελεσματική στήριξη των βασικών ευαίσθητων τομέων, σύμφωνα με τις εν λόγω χώρες, είναι απαραίτητο το συνδεδεμένο κομμάτι στήριξης της παραγωγής να αυξηθεί σε 23% + 2% για τις πρωτεϊνούχες καλλιέργειες, πρόταση που φαίνεται να απέρριψε ο Επίτροπος.



Βιοοικονομία

Το Συμβούλιο αντάλλαξε απόψεις για την Βιοοικονομία, με την ελληνική πλευρά να εστιάζει σε προγράμματα για ενσωμάτωση της πρωτογενούς παραγωγής στις τοπικές στρατηγικές ανάπτυξης



Ο κοινοτικός Επίτροπος Γεωργίας Φιλ Χόγκαν, θεωρεί πως υπάρχει ακόμη χρόνος για συμφωνία και ως εκ τούτου δεν απαιτείται plan B.

Διχογνωμία για ορισμούς και εργαλεία βιωσιμότητας

Οι εθνικές αντιπροσωπείες κατά την συζήτηση για την ΚΑΠ ενέκριναν γενικά πολλά στοιχεία της έκθεσης προόδου και των αναθεωρημένων κειμένων. Όσον αφορά τον κανονισμό στρατηγικών σχεδίων της ΚΑΠ, οι αντιπροσωπείες εξέφρασαν γενικά ικανοποίηση για τον προσανατολισμό των επιδόσεων, αλλά ορισμένοι επεσήμαναν ότι χρειάζεται πιο εμπεριστατωμένη συζήτηση για το πλαίσιο επιδόσεων και ειδικότερα για τη συχνότητα των ορόσημων, καθώς και για τη νέα πράσινη αρχιτεκτονική (που θα συζητηθεί σε μεταγενέστερο Συμβούλιο).

Άλλα σχόλια αποκάλυψαν αποκλίσεις απόψεις σχετικά με: τους ορισμούς των «μόνιμων λειμώνων», του «νέου αγρότη» και του «γνήσιου γεωργού», του εργαλείου για τη βιώσιμη γεωργία για τα θρεπτικά συστατικά (FaST), τη δυνατότητα επανασχεδιασμού των περιοχών με φυσικούς ή άλλους ειδικούς περιορισμούς και το

ποσοστό στήριξης για τις επενδύσεις.

Από την πλευρά της ελληνική αντιπροσωπείας υποστηρίχθηκε:

■ Η διατήρηση του ποσοστού ενίσχυσης 75% για τις παραγωγικές επενδύσεις,

■ Η συμπερίληψη των Μικρών Νησιών του Αιγαίου στον κατάλογο εκείνων των περιπτώσεων επενδύσεων που θα ενισχύονται μέχρι και 100%

■ Η διατήρηση του κατωφλίου των 2.000 ευρώ σε περίπτωση δημοσιονομικής πειθαρχίας.

■ Η διατήρηση του status quo για την παραγωγή οίνων ΠΟΠ.

■ Ο ορισμός των μόνιμων βοσκοτόπων, όπως έχει συμφωνηθεί στον κανονισμό Omnibus.

■ Η προσέγγιση επί των στρατηγικών σχεδίων για αυξημένα περιθώρια απόκλισης από τους στόχους και η διατήρηση ενός μόνο ενδιάμεσου ορόσημου, παράλληλα με την τελική αξιολόγηση, όπως ισχύει για τα προγράμματα αγροτικής ανάπτυξης.

ENTEC®

BY EUROCHEM



- Ομαλή και συνεχής παροχή αζώτου στα φυτά κατά τη διάρκεια ανάπτυξής τους
- Άριστη αξιοποίηση των μονάδων του λιπάσματος
- Βέλτιστη απορρόφηση του φωσφόρου και άλλων ιχνοστοιχείων από το έδαφος
- Μείωση απωλειών αζώτου λόγω έκπλυσης
- Προστασία του εδάφους και των υπόγειων υδάτων από τα νιτρικά



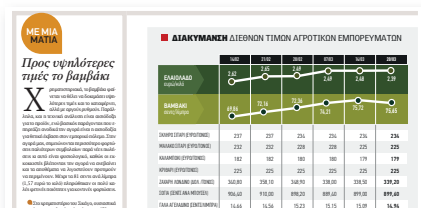
EUROCHEM

Λ. Μεσογείων 249, 154 51, Νέο Ψυχικό
Τ. 211 1769170
info.greece@eurochemgroup.com

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ...

ΑΓΡΟΤΙΚΑ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

21-22, 52

Το σπαράγγι
βγαίνει
οριακά χωρίς
ανταγωνιστέςΤιμές σπαραγγιού
(ευρώ/κιλό)

2018	2,00
2019	2,00-2,50

ΠΗΓΗ: AGRENDA

• **Λιγοστεύουν**
τα στοκ στο σκληρό, που
περιμένει καλύτερη τιμή

• **Ανεβαίνει σταθερά,**
αλλά με αργούς ρυθμούς
το βαμβάκι διεθνώς

Κερδισμένοι το 2018 όσοι
επένδυσαν στον ελαιώνα

Σε δημοσκόπηση του oliveoiltimes.com, όπου ερωτήθηκαν 4.832 παραγωγοί σε 30 χώρες, πώς εξελίχθηκε γι' αυτούς η ελαιοκομική περίοδος 2018-2019, τις απαντήσεις μονοπώλησαν τα ακραία καιρικά φαινόμενα, οι αντιστάσεις και η ευαισθησία των ελαιόδεντρων σε αυτά.

Πάρτο αλλιώς

Πολεμικό το κλίμα για τον αυθαίρετο τιμοκατάλογο τρακτέρ

Άμεση απόσυρση ζητούν οι εισαγωγείς, τονίζοντας
ότι η επόμενη κίνηση είναι προσφυγή στις Βρυξέλλες

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ
panagos@agronews.gr

Στον αέρα κινδυνεύει να τιναχθεί η προκήρυξη των Σχεδίων Βελτίωσης, μετά την αιφνίδια απόφαση των διαχειριστικών αρχών του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης να αναρτίσουν αυθαίρετο τιμοκατάλογο «εύλογου κόστους» αγοράς τρακτέρ, βάσει του οποίου θα υπολογίζονται οι επιδοτήσεις των τελικών δικαιούχων να κάνουν χρήση του προγράμματος αγροτών. Οι πληροφορίες θέλουν την εγχώρια αγορά τρακτέρ να μοιάζει

τασκευαστών), αμφισβητούν ευθέως την ελευθερία της αγοράς και επιβάλλουν κατ' ουσία «διατίμηση» στα τρακτέρ. Κάπως απλουστευτικά θα μπορούσε να πει κανείς ότι οι διαχειριστικές αρχές του ΠΑΑ και ειδικότερα ο προϊστάμενος των Σχεδίων Βελτίωσης (Μέτρο 4.1.1) υπαγορεύει στους αγρότες τι μάρκα τρακτέρ θα αγοράσουν, αφού, σε περίπτωση ανυπακοής, ζημιώνονται σημαντικά, εισπράττοντας μικρότερη ενίσχυση.

Το περίεργο είναι ότι οι εν λόγω διαχειριστικές ζουν με την ψευδαίσθηση ότι ο τιμοκατάλογός τους θα οδη-

γήσει σε άμεση προσαρμογή των πραγματικών τιμών αγοράς σε αυτές του ιδιότυπου τιμοκαταλόγου «εύλογου κόστους». Λες και τα περιθώρια των εδω αντιπροσώπων είναι τεράστια, λες και οι τιμές αγοράς δεν είναι αποτέλεσμα συνεννοήσεων και γραμμής που ακολουθούν οι κατα-



Τεράστιες αποκλίσεις στις τιμές, ακόμα και για πανομοιότυπα μηχανήματα προβλέπει ο τιμοκατάλογος Τσιατούρα.

με πυριτιδαποθήκη, από τη στιγμή που έγινε γνωστός ο επίμαχος τιμοκατάλογος, καθώς έρχεται να ανατρέψει κάθε συνεννόηση με τους αγρότες - αγοραστές, πολλοί εκ των οποίων έχουν ήδη προβεί σε αγορές, έχουν ήδη πληρώσει υψηλότερες τιμές και καλούνται να κάνουν τώρα τους λογαριασμούς τους βάσει χαμηλότερης επιδότησης.

Η αυθαίρεση έγκειται στο γεγονός ότι οι τιμές που δημοσιοποιήθηκαν από το υπουργείο, είναι κατά πολύ χαμηλότερες από τις ισχύουσες και γνωστές μέχρι σήμερα στην αγορά, δεν υπακούουν σε μια οριζόντια μείωση που θα μπορούσε ενδεχομένως να έχει κάποια λογική, δίνουν ανεξήγητες διαφορές ακόμα και σε μηχανήματα ομόσταβλων εταιρειών (ίδιων δηλαδή κα-

σκευάστριες εταιρείες, λες και η ελληνική αγορά τρακτέρ είναι τόσο μεγάλη που αφήνει περιθώρια στους εισαγωγείς να σιγοντάρουν την κυβέρνηση στις προεκλογικές της επιδιώξεις.

Γιατί, δεν θα μπορούσε να εξηγηθεί διαφορετικά η αναγγελία αυτού του τιμοκαταλόγου μετά την προκήρυξη του μέτρου και μετά την ολοκλήρωση (κατόπιν αλληπάλληλων τροποποιήσεων) της διαδικασίας υποβολής των επενδυτικών φακέλων εκ μέρους των ενδιαφερομένων. Η εν λόγω κυβερνητική επιλογή που βλέπει το δέντρο και χάνει το δάσος, κινδυνεύει να γυρίσει μπούμερανγκ για τους εμπνευστές της, καθώς μουνιάζει τη διαδικασία αξιολόγησης των επενδυτικών φακέλων (μέχρι νεωτέρας) και δεν αποκλείεται να μπλοκάρει την όλη διαδικασία στα Ευρωπαϊκά Δικαστήρια.



Χαρακτηριστικά εμμονής αποδίδονται στον τρόπο με τον οποίο ο επικεφαλής των Σχεδίων Βελτίωσης αντιμετωπίζει το θέμα της τιμολόγησης των τρακτέρ.

Πασπαρτού η ανώτατη επιλέξιμη τιμή

«Η ανώτατη επιλέξιμη τιμή έχει υπολογιστεί ύστερα από έρευνα αγοράς στην οποία λήφθηκαν υπόψη στοιχεία που προέκυψαν κυρίως από ελληνικούς και ευρωπαϊκούς εξειδικευμένους ιστότοπους, από τον εξειδικευμένο ελληνικό και ευρωπαϊκό περιοδικό τύπο και από τις προσφορές που έχουν κατατεθεί στο πλαίσιο της υποβολής των αιτημάτων ενίσχυσης στο πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων», τονίζεται στη σχετική εγκύκλιο που εισάγει τον τιμοκατάλογο. Από την άλλη πλευρά, οι αρμόδιες διαχειριστικές αρχές έσπευσαν να «χρυσώσουν το χάπι» με την υπόσχεση ότι θα ολοκληρωθεί μέχρι τον Ιούνιο η αξιολόγηση των επενδυτικών φακέλων. Συγκεκριμένα οι διαχειριστικές αρχές, μέσω απόφασης αναφέρουν ότι οι υπάλληλοι θα πληρωθούν ουσιαστικά για τις υπηρεσίες τους μόνο μέχρι τις 30 Ιουνίου, ως ένας τρόπος πίεσης για να τελειώσει η διαδικασία στον χρονοπρογραμματισμό που έχει θέσει ο γ.γ. Χαράλαμπος Κασίμης.

Παγκόσμια Καινοτομία
διπλής παρεμπόδισης στον ίδιο κόκκο

ALZON[®] neo-N

Λίπασμα Παντός Καιρού

ιδανικό για τα
προγράμματα
απονιτροποίησης



skw.
PIESTERITZ

Εθνικής Αντιστάσεως 57Α, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
☎ 210 6752836 ☎ 210 6715519 www.teofert.gr
facebook.com/TEOFERT/

TEOFERT

γνωρίζουμε τη θρέψη



Κορυφαία λιπάσματα, σε όλους τους τύπους, χαρακτήρισε τα προϊόντα της Yara Ελλάς, ο Π. Πασσάς.

Χαρτοφυλάκιο με λύσεις στη γεωργία φέρνει η εξαγορά Arysta από UPL

Έναν παγκόσμιο ηγέτη στη διεθνή αλυσίδα υπεραξίας των τροφίμων δημιουργεί η εξαγορά της Arysta LifeScience από την UPL. Μέσω της στρατηγικής της στόχευσης, OpenAg, φιλοδοξεί να μετατρέψει τη γεωργία «σε ένα προσβάσιμο γεωργικό δίκτυο το οποίο θα τροφοδοτεί την αειφόρο ανάπτυξη για όλους. Χωρίς όρια, χωρίς σύνορα», όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση. Με αποτύπωμα σε 76 χώρες και πωλήσεις σε περισσότερες από 130 χώρες, η νέα UPL προσφέρει ένα παγκόσμιο ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο που αποτελείται από πρωτότυπες και γενόσημες λύσεις για πληθώρα καλλιεργειών. Περιλαμβάνει χημικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, biosolutions και επενδυτικά σπόρων που καλύπτουν ολόκληρη την αλυσίδα υπεραξίας στις καλλιέργειες. «Ο κόσμος μας αναζητεί μια αειφόρο γεωργία που είναι φιλική προς το περιβάλλον, ενώ η αλυσίδα υπεραξίας των τροφίμων γίνεται όλο και πιο περίπλοκη και οι προκλήσεις των παραγωγών πιο έντονες. Οι παραγωγοί χρειάζονται τεχνολογίες που θα τους βοηθήσουν να προσαρμόζονται στα νέα δεδομένα και να ενισχύουν την απόδοσή τους. Πιστεύουμε ότι συνδυάζοντας τις δυνάμεις της UPL και της Arysta, μπορούμε να προσφέρουμε μια σειρά νέων τεχνολογιών που καλύπτει όλες αυτές τις προκλήσεις», υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση.

Την κατάλληλη στιγμή το δώρο της Yara στον Αγρότη της Χρονιάς

Τώρα που η παραγωγή του χρειάζεται τα «καλλυντικά» της όπως λέει ο Παναγιώτης Πασσάς η Yara Ελλάς παρέδωσε τα λιπάσματα επιβραβεύοντας την προσπάθειά του

ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΤΣΙΑΜΤΣΙΚΑ

“ Προδιαγραφές «Το καλό προϊόν θα σε βάλει στην αγορά», σχολίασε κατά την παράδοση ο Κώστας Τρυφωνόπουλος υπεύθυνος του τομέα πωλήσεων της Yara στη Νότιο Ελλάδα

“ Κοντά στον Έλληνα αγρότη Είναι πολύ σημαντικό για τη Yara να γνωρίζει και να ακούει τις ανάγκες και τις προκλήσεις που έχουν ν' αντιμετωπίσουν οι παραγωγοί

Τέσσερις παλέτες με διάφορα λιπάσματα έλαβε από τη Yara Ελλάς, ο βραβευμένος από την Agrenda Αγρότης της Χρονιάς 2019 Παναγιώτης Πασσάς και τα αδελφία του στο συσκευαστήριο τους στην Κουρούτα της Αμαλιάδας. Το δώρο έκανε η Yara Ελλάς ως Μέγας Χορηγός των βραβείων Αγρότης της Χρονιάς, που στηρίζει διαχρονικά το θεσμό, για να επιβραβεύσει την επιχειρηματική προσπάθεια του Παναγιώτη και της οικογένειάς του.

Χαρακτηριστικά είναι όσα είπε η Μαρία Ψαρρού Marketing & Communication Specialist της Yara Ελλάς, Κατά τη διάρκεια της παράδοσης των λιπασμάτων στην οικογένεια Πασσά: «Είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι στη Yara που είμαστε αρωγός στο θεσμό του αγρότη της χρονιάς, που διοργανώνεται κάθε χρόνο από την Agrenda και την Green Box εκδοτική. Σήμερα βρισκόμαστε στην Αμαλιάδα, στις εγκαταστάσεις των αδελφών Πασσά που αναδείχτηκαν φέτος πρώτοι στην κατηγορία του Αγρότη της χρονιάς. Έχουμε έρθει εδώ για να παραδώσουμε τις ποσότητες των λιπασμάτων που κέρδισαν. Είναι πολύ σημαντικό για μας στη Yara να γνωρίζουμε και να ακούμε τις ανάγκες και τις προκλήσεις που έχουν ν' αντιμετωπίσουν οι παραγωγοί.»

Την Yara Ελλάς εκπροσώπησε εκτός από την κα Ψαρρού και ο Βαγγέλης Κουτσιούμπας Sales Agronomist της εταιρείας, αλλά και ο Κώστας Τρυφωνόπουλος που είναι υπεύθυνος του τομέα πωλήσεων για τη Νότιο Ελλάδα.

Στην παραλαβή των λιπασμάτων,



Ο Βαγγέλης Κουτσιούμπας Sales Agronomist της Yara Ελλάς (αριστερά), συνόδεψε την αποστολή της εταιρείας στην παράδοση των λιπασμάτων στον Παναγιώτη Πασσά (δεξιά).

βρέθηκαν σ' ένα διάλλειμα από την καθημερινή σκληρή δουλειά στα χωράφια της Κουρούτας, ο πατέρας του Παναγιώτη αλλά και ο μεσαίος αδελφός του Βασίλης, συνάδελφος στη διαρκή πάλη με τη γη, για ποιοτική παραγωγή. Ο τελευταίος, μπροστά στις παλέτες με τα λιπάσματα μας λέει:

«Η Yara σήμερα μας έφερε κάποια υδατοδιαλυτά λιπάσματα που τα γνωρίζουμε από χρόνια. Έχουμε χρόνια συνεργασία με τη Yara, στοχεύουμε στην κορυφή, συνεργαζόμαστε με μια από τις κορυφαίες εταιρείες, γιατί θέλουμε μόνο το καλύτερο για τα προϊόντα μας. Έχουμε ξεκινήσει τη φύτευση πρώιμου καρπουζιού εδώ κι ένα μήνα περίπου, πάντα με προϊόντα Yara ως βασική, συνεχίζουμε και στις υδατοδιάλυτες συστάδων άρδευσης λιπάνσεις. Μιλάμε

για κορυφαία εταιρεία και κορυφαία προϊόντα και με τη βοήθεια του ευνοϊκού καιρού, προσδοκάμε κορυφαία απόδοση στις καλλιέργειες μας».

Για τον Παναγιώτη Πασσά όμως, η επιβράβευση είναι διπλή, καθώς τα λιπάσματα θεωρεί ότι αποτελούν το άλφα και το ωμέγα για ποιοτική παραγωγή και σωστή, ικανοποιητική στρεμματική απόδοση: «Σήμερα βρισκόμαστε σε πλήρη παραγωγική διαδικασία για πάνω από 550 στρέμματα σε εξέλιξη, τόσο καρπουζιού όσο και πατάτας και θερμοκηπίων. Αυτή την ώρα διάλεξε η Yara να μας φέρει τα λιπάσματα που κερδίσαμε στον Αγρότη της χρονιάς. Μιλάμε για κορυφαία λιπάσματα, σε όλους τους τύπους, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας».

BASF

We create chemistry

Stomp® Aqua

Η νέα γενιά του Stomp®

- Σταδιακή αποδέσμευση της δραστικής ουσίας
- Μακράς διάρκειας δράση
- Υψηλή αποτελεσματικότητα
- Χωράφι απαλλαγμένο από ζιζάνια



ΑΡΓΗ
ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ



ΚΑΘΑΡΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ
ΜΥΡΩΔΙΑ

Με τη δύναμη της μικροκάψουλας



ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και συμβόλα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Σημά κατατεθέν της BASF

Για περισσότερες πληροφορίες:
BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Παραδείου 2 & Κηφισίας, 15125 Μόραβοι
Τηλ. Κέντρο: 210 68 60 100, FAX: 210 68 60 200
www.basf-agro.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΕΛΙΣΣΑΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΝΙΑΤΗ

Φόμοψη αμπέλου

Οι νέες μολύνσεις από τη φόμοψη γίνονται όταν υπάρχουν ήδη στο αμπέλι εστίες με μολύσματα και εφόσον εκδηλωθούν βροχοπτώσεις κατά την κρίσιμη για την ασθένεια περίοδο, που συμπίπτει με τα πρώτα βλαστικά στάδια C-D των πρέμνων και του φυτού. Πρόκειται για ασθένεια του ξύλου που πρέπει να αντιμετωπιστεί στην έναρξη της βλάστησης, εφόσον αυτή συνδυαστεί με βροχερές περιόδους και σοβαρές διυγράνσεις, όπως συστήνουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου. Μάλιστα, διαπιστώνεται ότι αν αντιμετωπιστεί σωστά δεν προκαλεί τα προβλήματα για τα οποία ήταν υπεύθυνη στο παρελθόν. Προτείνεται ένας ψεκασμός όταν έχουν ανοίξει τα μισά περίπου μάτια (μήκος 2-3 εκ.) κι άλλος ένας όταν έχουν ανοίξει και τα υπόλοιπα, συνήθως 6-10 ημέρες από τον προηγούμενο.

Σκευάσματα

BASF: Delan Pro

BAYER: Mikal 75 WG

ELANCO: Sirocco M44 WP

Φουζικλάδιο μηλιάς

Το παθογόνο διαχειμάζει στα νεκρά πεσμένα φύλλα στο έδαφος, καθιστώντας σημαντικό μέτρο πρόληψης της ασθένειας του φουζικλάδιου την αφαίρεση και καταστροφή των προσβεβλημένων κλάδων της μηλιάς και το παράχωμα των πεσμένων φύλλων με όργωμα. Πρόκειται για μία από τις πιο σοβαρές μυκητολογικές ασθένειες της μηλοκαλλιέργειας, η οποία μπορεί σε υγρές καλλιερητικές περιόδους να εξαπλωθεί επιδημικά και να προκαλέσει σοβαρές ζημιές. Σε υγρές περιοχές συνιστάται επέμβαση στο στάδιο της πράσινης κορυφής (C έως C3), σύμφωνα με τους γεωπόνους του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας του μύκητα, συνιστάται η εναλλαγή μυκητοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες.

Σκευάσματα

BASF: Sercadis, Delan Pro

BAYER: Luna experience 400SC, Flint max 75WG

ELANCO: Fontelis 20SC, Blue Shield HiBio 25WG

SYNGENTA: Score 25EC, Chorus 50 WG.

Όσο υπάρχουν άγρια χόρτα ο κλεονός δεν πειράζει τη νεκταρινιά

ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ

Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των άγριων χόρτων του οπωρώνα την περίοδο της άνθησης συστήνουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης. Μικρά κολεόπτερα έντομα που προσβάλλουν τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς της νεκταρινιάς και από τους παραγωγούς αναφέρονται ως «κλεονοί» διαχειμάζουν στα άγρια χόρτα και εάν αυτά καταστραφούν τα έντομα θα μετακινηθούν στα ανθισμένα δέντρα. Με την παραπάνω επέμβαση για τον κλεονό επιτυγχάνεται και συνδυασμένη καταπολέμηση για τους θρίπες. Η άνοδος του «κλεονού» στα δέντρα αναμένεται μαζική μετά την πτώση των πετάλων στις αρχές Απριλίου και στους οπωρώνες που παρατηρούνται προσβολές συνιστάται η δημιουργία ζωνών σε κάθε δέντρο με εντομολογική κόλλα ή με κολλητικές ταινίες διπλής όψης.



ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΙΡΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Τώρα μολύνονται οι φιστικιές

Ξεγελάει η βοτρυόσφαιρα, πρώτη
ζημιά στο φούσκωμα των οφθαλμών

ΤΟΥ ΕΛΙΣΣΑΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΗ
ΜΑΝΙΑΤΗ
maniatis@agronews.gr

Αν και τις άριστες συνθήκες για την ανάπτυξη της βοτρυόσφαιρας στις φιστικιές, δηλαδή σχετική υγρασία >90% και θερμοκρασία 27-30°C, τις συναντάμε συνήθως το καλοκαίρι, η έναρξη των πρωτογενών μολύνσεων την άνοιξη, από το φούσκωμα των οφθαλμών μέχρι την έναρξη της καρπώσεως, καθιστά απαραίτητη την προληπτική εφαρμογή μυκητοκτόνων τώρα. Απαιτείται προσεκτική επιλογή δραστικής ουσίας, ανάλογα με το βλαστικό στάδιο της καλλιέργειας και καταπολέμηση

των εντομολογικών εχθρών, οι οποίοι διευκολύνουν τη διείσδυση του μύκητα, ιδιαίτερα στους καρπούς, συστήνουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Βόλου.

Εκτός από τη φιστικιά, το παθογόνο προσβάλλει κι άλλα καρποφόρα, καλλωπιστικά και δασικά φυτά. Συνεπώς, το μολυσμα μπορεί να προέλθει και α-

πό άλλους ξενιστές.

Το παθογόνο προσβάλλει τους οφθαλμούς προκαλώντας νέκρωση ή επερχόμενη νέκρωση του εκπτυχθέντος άνθους και τα φύλλα με εκδήλωση νεκρωτικών κηλίδων ή ολική νέκρωση. Ξεραίνει τις ταξικαρπίες ή γεμίζει στίγματα μεμονωμένους καρπούς και ανοίγει έλκη στους βλαστούς που μπορούν να οδηγήσουν σε ξήρανση κλάδων.

Οι ειδικοί συστήνουν άρδευση με σταγόνες ή, εάν γίνεται με σπρέι, συχνές αρδεύσεις με μικρή διάρκεια και κατά τις νυχτερινές ώρες σε συνδυασμό με καταπολέμηση των ζιζανίων. Επάρκεια σε νερό και θρεπτικά στοιχεία είναι επιθυμητή διότι η

μετάδοση της ασθένειας ευνοείται σε στρεσαρισμένα δέντρα.

Επιπλέον, απομάκρυνση και κάψιμο κάθε προσβεβλημένου οργάνου είναι απαραίτητα κατά την καλλιέργεια και μετά τη συγκομιδή, καθώς αποτελούν κύρια πηγή μολύσματος και για τις πρωτογενείς μολύνσεις την επόμενη άνοιξη.

Καίριας σημασίας, τέλος, είναι και το σωστό κλάδεμα, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός των δέντρων, με τις τομές να πρέπει να κατεβαίνουν τόσο χαμηλά, ώστε να μην υπάρχουν μεταχρωματισμοί στο ξύλο και στη συνέχεια να καλύπτονται με κάποιο επουλωτικό πληγών.

Ζιζανιοκτονία

Επιδιώκεται η καταπολέμηση των ζιζανίων για μείωση της εδαφικής υγρασίας



ΕΑΝ ΔΕΝ ΛΕΕΙ “AGROTAIN” ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ AGROTAIN®

Μην σε ξεγελούν οι απομιμήσεις. Ο σταθεροποιητής αζώτου AGROTAIN® είναι ο μόνος γνήσιος και αποδεδειγμένα αποτελεσματικός με πειραματικά δεδομένα παρεμποδιστής ουρέασης στην αγορά. Με 20 χρόνια δοκιμών και πραγματικά αποτελέσματα από χιλιάδες στρέμματα παγκοσμίως είναι ο μόνος που εμπιστεύονται οι παραγωγοί για να προστατέψουν την επένδυση που έχουν κάνει στο άζωτο και να ενισχύσουν την απόδοση της καλλιέργειάς τους. Ρώτα την εταιρία Gavriel που είναι τοπικός αποκλειστικός αντιπρόσωπος για τον σταθεροποιητή AGROTAIN® και επισκέψου το agrotain.com ή το Gavriel.gr για να μάθεις περισσότερα.



POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE

KOCH
AGRONOMIC SERVICES

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

AGROTAIN and the AGROTAIN logo are trademarks of Koch Agronomic Services, LLC in the United States and may be registered in other jurisdictions. Koch and the Koch logo are Koch Industries, Inc. in the United States and may be registered in other jurisdictions ©2019 Koch Agronomic Services. All rights reserved.

ΚΑΛΙΕΡΓΗΣΕ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΣΟΥ!

Με ρήτρα βιωσιμότητας και ελέγχους η ένταξη στις 120 δόσεις

Συνεχείς ελέγχους θα πρέπει να υφίστανται οι αγρότες όσον αφορά τη βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεών τους προκειμένου να ενταχθούν αλλά και να παραμείνουν στο καθεστώς των 120 δόσεων (για οφειλές στα ασφαλιστικά ταμεία), που αναμένεται να τεθεί σε εφαρμογή τον Απρίλιο. Σύμφωνα με όσα έγιναν γνωστά, η ρήτρα βιωσιμότητας -όπως θα ονομαστεί- μπαίνει μετά την άρνηση των Θε-

σμών να εγκρίνουν τη ρύθμιση και σε μια προσπάθεια του κυβερνητικού επιτελείου να πείσει το Eurogroup της 5ης Απριλίου.

Αυτό σημαίνει ότι ανά τακτά χρονικά διαστήματα οι αγρότες με οφειλές στον ΟΓΑ θα καλούνται να καταθέσουν χαρτιά για τη διασφάλιση της τήρησης της ρύθμισης. Να τονιστεί ότι η πολυδιαφημισμένη από το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης ρύθμιση των

120 δόσεων, απευθύνεται σε τουλάχιστον 900.000 οφειλότες και αφορά ελεύθερους επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενους και αγρότες. Η ρύθμιση θα προσφέρει επανυπολογισμό της βασικής οφειλής δηλαδή θα μειωθεί έως 70%, ενώ έως 85% θα διαγραφούν οι προσαυξήσεις. Το ποσό θα ρυθμίζεται όταν είναι μέχρι 3.000 ευρώ σε 36 δόσεις και για υψηλότερα ποσά μέχρι και 120 δόσεις.



Η στάση των εκκοκκιστών δείχνει προσπάθεια διαιώνισης ενός καθεστώτος το οποίο διατηρεί χαμηλά τις τιμές παραγωγού και μοιράζει το παιχνίδι κατά βούληση

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ
panagos@agronews.gr

Άδοξα κατέληξε η σύσκεψη συντελεστών της αγοράς βάμβακος που πραγματοποιήθηκε την περασμένη Τετάρτη 20 Μαρτίου στο υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης με πρωτοβουλία του υφυπουργού Βασίλη Κόκκαλη. Θέμα της συνάντησης ήταν, σύμφωνα με το ρεπορτάζ της Agrenda, η υποβολή προτάσεων για τη διαμόρφωση θεσμικού πλαισίου το οποίο θα διευκολύνει τη βελτίωση της ποιότητας στις παραδόσεις σύσπορου βάμβακος, με αντίστοιχη πριμοδότηση των παραγωγών. Ήρθε μετά τις ανεπίσημες διαβεβαιώσεις κάποιων εκκοκκιστών ότι είναι έτοιμοι να αλλάξουν πολιτική, να συνδράμουν στο διαχωρισμό της ποιότητας του εισκομιζόμενου βάμβακος και να ανταμείψουν τους παραγωγούς που προσφέρουν ξερό βαμβάκι ανώτερης ποιότητας.

Θα μπορούσε να πει κανείς ότι η σύσκεψη κατέληξε τελικά σε φιάσκο. Αιτία η υπαναχώρηση από την πλευρά των εκκοκκιστών και η σκληρή γραμμή την οποία τήρησε ο πρόεδρος της Διεπαγγελματικής Οργάνωσης του Βάμβακος (ΔΟΒ) Βασίλης Μάρκου, αρνούμενος μέχρι τέλους τον έλεγχο των παραγωγών στην καταγραφή της υγρασίας κατά τις εισκομιές.

Η στάση αυτή εκ μέρους των εκκοκκιστών, τουλάχιστον όπως εκφράστηκε από τον πρόεδρο της Διεπαγγελματικής, δείχνει άρνηση κατηγοριοποίησης και τιμολόγησης του βάμβακος με βάση τα πραγματικά ποιοτικά χαρακτηριστικά και προσπάθεια διαιώνισης ενός καθεστώτος το οποίο διατηρεί χαμηλά τις τιμές παρα-



Οι βαμβακοπαραγωγοί αμφισβήτησαν ευθέως τη βούληση των εκκοκκιστών να πληρώσουν για τη βελτίωση της ποιότητας.

Υπαναχώρηση Μάρκου και ΔΟΒ Άρνηση εκκοκκιστών για πραγματική αποτύπωση υγρασίας

γωγού και μοιράζει το παιχνίδι κατά βούληση.

Οι πληροφορίες θέλουν τους λίγους γνήσιους εκπροσώπους των βαμβακοπαραγωγών και ειδικότερα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού Λαρισίων Αγροτών, Φώτη Παπαδόπουλο και Γιώργο Βαρδούλη, να αντιδρούν ζωνρά στον σχεδιασμό των εκκοκκιστών, αμφισβητώντας ανοιχτά τις προθέσεις που εκφράστηκαν περί προσπάθειας βελτίωσης της ποιότητας, από τη στιγμή που δεν εξασφαλίζεται μια αυθεντική κατηγοριοποίηση και φυσικά μια σαφής επιβράβευση

των καλών παραγωγών.

Ο σχεδιασμός από την πλευρά της περιβόητης Διεπαγγελματικής, στην οποία δεν αποτυπώνεται ευκρινώς η θέληση των παραγωγών, καθώς περισσεύουν οι κατ'επίφαση εκπρόσωποί τους, φαίνεται να εξαντλείται σε μια επικοινωνιακή διαδικασία, όπου, δημοσίως προπαγανδίζεται η ανάγκη βελτίωσης της ποιότητας και στην πράξη επικρατεί η λογική... βρίζα στάρι ένα παζάρι! Κατόπιν όλων αυτών και δεδομένης της διαφωνίας ανάμεσα στους εκκοκκιστές και τους επαγγελματίες βαμβακοκαλλιεργητές, η πολιτική

ηγεσία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης δεν δείχνει διάθεση να προχωρήσει σε διαμόρφωση νέου θεσμικού πλαισίου, βάσει του οποίου θα γίνονται από τη νέα σεζόν οι παραδόσεις του σύσπορου βάμβακος. Η απόσταση που υπήρξε δυσκολεύει και την προώθηση θεσμοθετήματος που θα ανοίγει το δρόμο για μια από κοινού προσπάθεια διαμόρφωσης πλαισίου για τις προπωλήσεις βάμβακος, θέμα με το οποίο έχει ασχοληθεί επισταμένως η εφημερίδα Agrenda.

Με βάση τα παραπάνω καθίσταται επίσης σαφές ότι λίγο πριν την έναρξη της σποράς του βαμβακιού, οι καλλιεργητές βρίσκονται άλλη μια φορά αντιμέτωποι με τεράστιες προκλήσεις. Θα πρέπει να επιλέξουν τις ποικιλίες με τις καλύτερες δυνατότες αποδόσεις σε μήκος ίνας, σε αντοχή (micronaire), σε λευκότητα κ.λπ. ή θα πρέπει να ενδιαφερθούν μόνο για τις στρεμματικές αποδόσεις, αδιαφορώντας για το αύριο του προϊόντος και την εικόνα του ελληνικού βαμβακιού στην διεθνή αγορά; Το θολό καθεστώς μέσα στο οποίο υποχρεούνται να κινηθούν επηρεάζει ανάλογα και τις εξελίξεις στον κλάδο των εισροών, όπου οι έσοχατοι έσονται πρώτοι.



Το 2018 χαρίσαμε ένα αυτοκίνητο

ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Φέτος θα πάρουν όλοι από
ένα γιλέκο αγοράζοντας
προϊόντα της **SIPCAM**



Axion Combi

TRIKA
expert

zippy
ULTRA

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΟΡΑΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Axion Combi	100 λίτρα	1 γιλέκο*
Trika Expert	300 κιλά	1 γιλέκο*
Axion Combi +Trika Expert	80 λίτρα 100 κιλά	1 γιλέκο*
Axion Combi + Zippy Ultra	80 λίτρα 200 κιλά	1 γιλέκο*

* 1 τμχ ανά παραγωγή και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων



SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μον. ΕΠΕ | e-mail: info@sipcam.gr | www.sipcam.gr

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

Εγκρίθηκε το νέο Ταμείο Οι Εγγυήσεις αγροτών με σειρά προτεραιότητας

- Τυπική απόδοση από 8.000 ευρώ για ένταξη
- Έρχεται κάλεσμα προς τράπεζες από ΕΤΕπ

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ

Την έγκριση των Ευρωπαϊκών Αρχών έλαβε το Ταμείο Εγγυήσεων αγροτών, το οποίο ενσωματώθηκε στις διατάξεις των Προγραμμάτων Αγροτικής Ανάπτυξης. Πρόκειται για το Μέτρο 4.1.4 «Υλοποίηση επενδύσεων που συμβάλλουν στην ανταγωνιστικότητα της εκμετάλλευσης μέσω Χρηματοδοτικών Εργαλείων (ΧΕ)», το οποίο θα διαχειρίζεται το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων που το επόμενο χρονικό διάστημα αναμένεται να καλέσει τις ελληνικές τράπεζες να συμμετάσχουν σε αυτό, ώστε να προχωρήσουν δανειοδοτήσεις με ευνοϊκούς όρους για επενδυτικά κεφάλαια αγρότες ανεξαρτήτως αν συμμετέχουν σε κάποιο επιδοτούμενο Μέτρο.

Οι διαχειριστικές αρχές, ορίζουν τις παρακάτω γενικές οδηγίες οι οποίες θα πρέπει να τηρούνται κατά τη λειτουργία του Ταμείου το οποίο θα τρέξει τον Ιούνιο:

Είδος στήριξης

Η στήριξη θα μπορεί να παρέχεται με ένα ΧΕ εγγύησης χαρτοφυλακίου με όριο (capped) για την παροχή δανείου ύψους από 10.000 ευρώ και άνω.

Το ύψος της ενίσχυσης του χρηματοδοτικού εργαλείου υπολογίζεται με βάση το Ακαθάριστο Ισοδύναμο Επιχορήγησης (ΑΙΕ) του δανείου ή της εγγύησης.

Κατηγορίες τελικών δικαιούχων

Τελικοί Αποδέκτες που μπορεί να υ-

ποστηριχθούν από τα ΧΕ είναι:

- Πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ).

- Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κάτοχοι γεωργικών εκμεταλλεύσεων που έχουν υποβάλλει Ενιαία Δήλωση Εκμετάλλευσης, στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ), κατά το έτος αναφοράς.

- Αναγνωρισμένα συλλογικά σχήματα αγροτών, όπως αγροτικοί συνεταιρισμοί, ομάδες και οργανώσεις παραγωγών καθώς και ενώσεις οργανώσεων παραγωγών, ΚΟΙΝΣΕΠ κλπ. Ειδικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί και οι ΚΟΙΝΣΕΠ θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι και ενήμεροι στο μητρώο, το οποίο ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών

Η ενίσχυση μέσω των ΧΕ θα μπορεί να καλύψει το σύνολο των επιλέξιμων δαπανών του επενδυτικού σχεδίου (Σχέδια Βελτίωσης). Οι εν δυνάμει Τελικοί Αποδέκτες δύναται κατά την υποβολή αίτησης να αιτηθούν επενδυτικές δαπάνες που θα αφορούν στο σύνολο του Υπομέτρου 4.1, με την επιφύλαξη τυχόν λοιπών περιορισμών στον προϋπολογισμό.

Ειδικά, η αγορά μεταχειρισμένου εξοπλισμού αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κατάλληλος από πλευράς αξίας, ηλικίας και σκοπού χρήσης, σύμφωνα με το επιχειρηματικό σχέδιο.

Κανόνες επιλογής δικαιούχων

Οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις των δικαιούχων για να κριθούν επιλέξιμες πρέπει, να κατέχουν γεωργική εκμετάλλευση της οποίας το οικονομικό μέγεθος σε όρους τυπικής απόδοσης είναι μεγαλύτερο από 8.000 ευρώ.

Επιπλέον όροι επιλεξιμότητας ενδεχομένως να τεθούν σε ισχύ. Η επιλογή των Τελικών Αποδεκτών θα γίνεται από τις τράπεζες. Η επιλογή αυτή θα γίνεται με βάση α) την πιστοληπτική ικανότητα του Τελικού Αποδέκτη, β) την βιωσιμότητα του επενδυτικού του σχεδίου και γ) ο πρώτος που θα υποβάλει αίτηση και θα θεωρηθεί επιλέξιμος, θα εκταμιεύσει πρώτος τη στήριξη.



Μέχρι τις 4 Ιουνίου αιτήσεις για το επίδομα 14.000 ευρώ

Από την Παρασκευή 22 Μαρτίου και μέχρι την Τρίτη 4 Ιουνίου θα είναι ανοιχτό για αιτήσεις το Μέτρο 6.3 για την «Ανάπτυξη μικρών γεωργικών εκμεταλλεύσεων», σύμφωνα με τον προγραμματισμό των διαχειριστικών αρχών. Μέχρι τη στιγμή που γράφονταν αυτές οι γραμμές δεν υπήρξε κάποια παράταση στις σχετικές ημερομηνίες, ενώ έχουν δρομολογηθεί ήδη αλλαγές στα κριτήρια ένταξης του πριμ των 14.000 ευρώ: Πρώτον, η βάση στα κριτήρια μοριοδότησης πέφτει στα 50 μόρια. Δεύτερον, δίδεται η δυνατότητα να υπολογιστεί ο μέσος όρος του ατομικού αγροτικού εισοδήματος και του συνολικού οικογενειακού εισοδήματος των τριών τελευταίων ετών από τα διαθέσιμα φορολογικά στοιχεία των ετών 2016, 2017 και 2018 (φορολογικές δηλώσεις των ετών 2017, 2018 και 2019 αντίστοιχα). Τρίτον, στο αγροτικό εισόδημα δεν θα περιλαμβάνονται οι επιδόσεις (μένει να επιβεβαιωθεί). Υπενθυμίζεται ότι δικαίωμα ένταξης έχουν οι αγρότες με αγροτικό εισόδημα έως 3.000 ευρώ.



Βιολογικά

Μέχρι τις 28 Μαρτίου θα παραμείνει ανοιχτή η προκήρυξη του Μέτρου της Βιολογικής Γεωργίας, με προϋπολογισμό 120 εκατ. ευρώ. Οι αιτήσεις πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά.

Leader

Άνοιξαν οι αιτήσεις για τα ιδιωτικά Leader από τις εξής Αναπτυξιακές: Χαλκιδικής, Ελικώνας Παρνασσός, ΑΚΟΜΜ-Ψηλορείτης, Βορείου Πελοποννήσου, Σερρών Δημοσυνεταιριστική «Έβρος», Φθιώτιδας με την προθεσμία αιτήσεων να λήγει κατά περιπτώσεις από Μάιο-Ιούλιο.

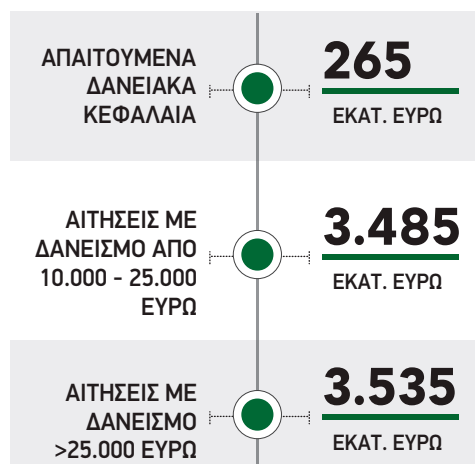
ΕΣΠΑ

Ανοίγει στις 28 Μαρτίου ο δεύτερος κύκλος του προγράμματος του ΕΣΠΑ «Ερευνά – Δημιουργά – Καινοτομά» συνολικού προϋπολογισμού 200 εκατομμυρίων ευρώ. Στόχος της δράσης είναι η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς τις διεθνείς αγορές.

Ελαιώνες Άμφισσας

Μέχρι τις 22 Μαρτίου θα μπορούν να κάνουν αιτήσεις οι ελαιοπαραγωγοί με αγροτεμάχια στην δημοτικές κοινότητες της Άμφισσας ώστε να ενισχυθούν στα πλαίσια του Μέτρου «Προστασία Παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας» με πριμ έως 58 ευρώ το στρέμμα.

ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ





Pioneering the Future



CoteNTM (2), (4), (6)

Και ξεχάστε τις απλές ουρίες

www.haifa-group.com



Νέο εξακύλινδρο Massey Ferguson

Η Massey Ferguson αύξησε τη δύναμη των μεσαίων ιπποδύναμης τρακτέρ της Σειράς 7700 S η οποία πλέον περιλαμβάνει και το μοντέλο 7719 S, των 190 ίππων. Αποτελεί ένα από τα τρία νέα μοντέλα, (τα άλλα δύο είναι τα 7716 S και 7718 S 165 και 180 ίππων αντίστοιχα) και διαθέτει εξακύλινδρο κινητήρα 6,6 λίτρων, Stage V AGCO Power.

Electro Command. «Το νέο εξακύλινδρο μοντέλο φέρνει ένα νέο επίπεδο απόδοσης μέσα σε αυτή την κατηγορία, αποτελώντας ένα πολύ ευέλικτο τρακτέρ που δίνει περισσότερή ροπή και μεγαλύτερη σταθερότητα», ανέφερε ο Sean Lennon, επικεφαλής της γραμμής παραγωγής τρακτέρ.



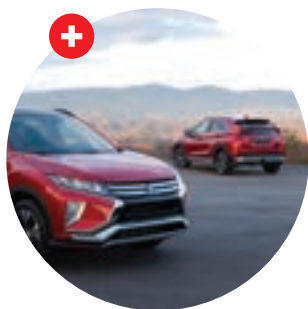
Τα Unimog επιστρέφουν

Η Mercedes-Benz South Africa πρόσφατα έφερε ξανά στο προσκήνιο το θρυλικό πολυεργαλείο Unimog για χρήση σε αγροτικές εργασίες. Σε μία επίδειξη στη Νότια Αφρική, οι αγρότες της περιοχής είχαν την ευκαιρία να δουν το μοντέλο U529 να πραγματοποιεί εργασίες με διάφορα παρελκόμενα όπως ψεκαστικό, ρίπερ και μία σπαρτική 12 σειρών. Επιπλέον μετέφερε και ένα τρέιλερ Fliegl.



Η Claas φορτσάρει στο Le Mans

Η Claas βρίσκεται στη μέση ενός τριετούς σχεδίου επενδύσεων για τη γραμμή παραγωγής στο Le Mans, το οποίο όταν ολοκληρωθεί θα είναι ένα από τα πιο σύγχρονα εργοστάσια στην Ευρώπη. Η εταιρεία λέει ότι μπορεί να αυξήσει κατά 30% την ετήσια παραγωγή τρακτέρ, μετά το τέλος της νέας αυτής επένδυσης.



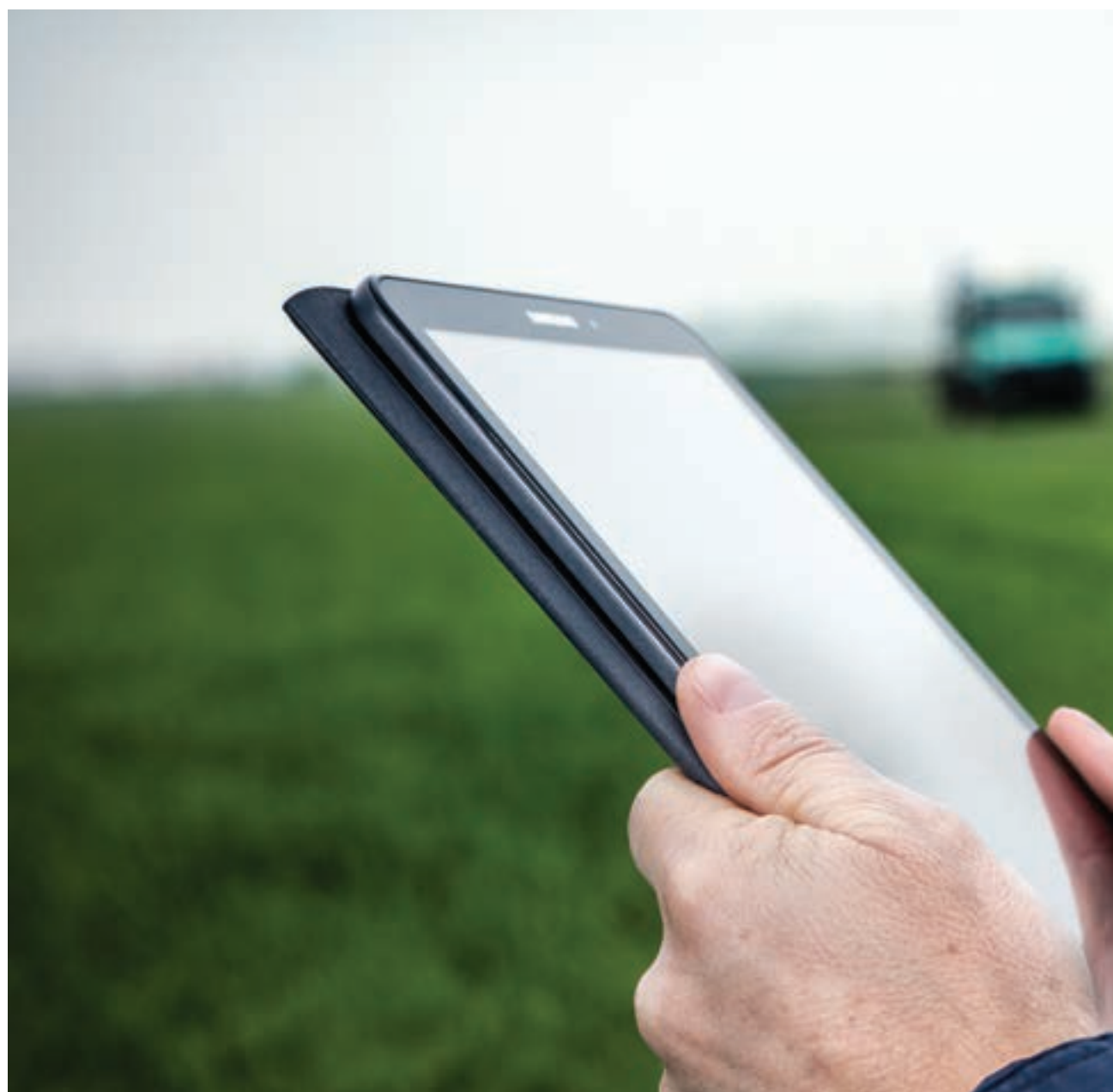
Διάκριση για την Mitsubishi

Η Mitsubishi Motors κατατάσσεται ως η τρίτη μάρκα οχημάτων μαζικής παραγωγής στο Δείκτη Ικανοποίησης Πελατών J.D. Power 2019 (Customer Satisfaction Index). Η Έρευνα J.D. Power CSI εξετάζει την ικανοποίηση των πελατών από τις εργασίες συντήρησης και επισκευών σε εγκαταστάσεις σέρβις νέων οχημάτων.



Εμπλουτίστηκε η Σειρά T6

Η New Holland επέκτεινε τη Σειρά εξακύλινδρων τρακτέρ T6, προσθέτοντας το μοντέλο T6.160 (135 ίππων ονομαστική ισχύ/165 ίππων με EPM)



Αγροτικά δεδομένα το νέο συνάλλαγμα των πολυεθνικών

Οι γίγαντες της αγροβιομηχανίας συγκεντρώνουν στοιχεία για αποδόσεις και λιπάσματα από αγρότες

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Μέχρι το δεύτερο μισό της δεκαετίας του 2020, η αγορά της ψηφιακής γεωργίας αναμένεται να κοστίζει δισεκατομμύρια δολάρια ετησίως. Η «εξόρυξη» πληροφοριών από εκατομμύρια στρεμμάτα αγροτικής γης, είναι ο βασικός άξονας της ανάπτυξης αυτής, ενώ στον αγώνα για την κατάκτηση του ψηφιακού μέλλοντος της γεωργίας, μετά από την εξαγορά της Monsanto των 66 δις, η Bayer προηγείται, έχοντας πρόσβαση σε πληροφορίες από 640 εκατ. στρέμματα. Α-

κολούθως BASF, Syngenta και DowDuPont ανταγωνίζονται μεταξύ τους για τη δεύτερη θέση, αν και είναι δύσκολο να διακρίνει κανείς ποια έχει το προβάδισμα αφού αποτιμούν με διαφορετικό τρόπο τις εκτάσεις τους. «Καθώς φτιάχνουμε αυτά τα μοντέλα, όσα περισσότερα δεδομένα συλλέγουμε, τόσο το καλύτερο» λέει στο Bloomberg ο Νταν Μπάρνιττ, που επιβλέπει τις ψηφιακές προσπάθειες της Syngenta, η οποία επεκτείνεται με ραγδαίους ρυθμούς, από τότε που η China National Chemical Corp. εξαγόρασε την ελβετική εταιρεία για 47 δις δολάρια. «Προσπαθούμε να ορίσουμε την ιστορία

Η ψηφιακή μεταμόρφωση της γεωργίας δεν είναι κάτι καινούριο. Από το 1980, δεδομένα για το έδαφος καταγράφονταν σε δισκέτες.

και τη βάση μας και να προχωρήσουμε σε αναλύσεις», συμπληρώνει.

Για την ακρίβεια, πληροφορίες που αντλούνται από αγρότες, όπως οι αποδόσεις, η χρήση λιπασμάτων, η εναλλαγή των καλλιεργειών, οι βροχές και δεκάδες άλλες κατηγορίες στοιχείων, είναι βούτυρο στο ψωμί εταιρειών τέτοιου βεληνεκούς, καταγράφει το ρεπορτάζ του Bloomberg. Τα στοιχεία αυτά, «ταΐζονται» σε σύνθετα λογισμικά προγράμματα τα οποία στη συνέχεια εξάγουν πιθανούς ιδανικούς συνδυασμούς σπόρων, προϊόντων θρέψης και φυτοπροστασίας που μεγιστοποιούν τις αποδόσεις. Από τη διαδικασία αυτή προκύπτουν βελτιωμένα προϊόντα που αυξάνουν τις πωλήσεις των εταιρειών, ενώ ταυτόχρονα σχηματίζεται ένα νέο επιχειρηματικό πεδίο που αφορά την παροχή συμβουλών στους αγρότες σχετικά με το πότε και τι να φυτεύσουν, μέσω συνδρομητικών υ-

“

Συμβουλές custom made

Οι πληροφορίες είναι το νέο συνάλλαγμα λέει η Climate Corp, αφού πλέον οι αγρότες ανταλλάζουν δεδομένα από το χωράφι τους

πηρεσιών. «Είναι δύσκολο να υπολογίσω τον αριθμό των περιπτώσεων κατά τις οποίες βρέθηκαν στα γκαράζ οχημάτων αγροτών και όλα τα στοιχεία των αποδόσεών τους των τελευταίων 15 ετών που βρίσκονται σε πρόχειρα τετράδια», αναφέρει ο Μάικ Στέρν, επικεφαλής της Climate Corp, θυγατρικής της Bayer. Ο ίδιος υποστηρίζει πως η γερμανική πολυεθνική μπορεί να ψηφιοποιήσει το υλικό αυτό, να το συνδυάσει με ιστορικά στοιχεία και μετά να το διαθέσει ξανά πίσω στους αγρότες. «Τα δεδομένα είναι το νέο συνάλλαγμα», υποστηρίζει ο κ. Στερν.

Η ψηφιακή μεταμόρφωση της γεωργίας δεν είναι κάτι καινούριο. Ήδη από το 1980, δεδομένα για το έδαφος καταγράφονταν σε παλιές δισκέτες, συμβάλλοντας στον υπολογισμό των αναγκών λίπανσης. Όμως από τότε που εδραιώθηκε το διαδίκτυο, οι εταιρείες έχουν δημιουργήσει τεράστιες βάσεις δεδομένων, βελτιώνοντας τις συμβουλές τους. Σήμερα η τάση αυτή έχει επιταχυνθεί σημαντικά, καθώς οι αγρότες λαμβάνουν τις πληροφορίες άμεσα στα τάμπλετ που βρίσκονται στα τρακτέρ τους. Όσο περισσότερο οι αγρότες προσφέρουν στοιχεία με αντάλλαγμα συμβουλές κομμένες και ραμμένες στα μέτρα των χωραφιών τους, οι σύγχρονοι υπολογιστές συνδυάζουν αυτά με την εφαρμογή τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης και παράγουν καλύτερες εκτιμήσεις.

Συνεργασία Kubota με Versatile για νέα σειρά τρακτέρ

Συμφωνία συνεργασίας με την Buhler Industries, τον Καναδό κατασκευαστή των τρακτέρ Versatile, έκλεισε η Kubota Corporation για την κατασκευή μίας νέας σειράς τρακτέρ μεσαίας ιπποδύναμης. Η συμφωνία αυτή είναι μέρος ενός σχεδίου για την επιτάχυνση της κατασκευής μεγάλων τρακτέρ της Kubota, με τη νέα σειρά να κατασκευάζεται στο εργοστάσιο τρακτέρ Versatile στο Winnipeg του Καναδά. Οι αριθμοί μοντέλων και όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες δεν θα γνωστοποιηθούν μέ-



χρι την κυκλοφορία της Σειράς εντός ΗΠΑ και Καναδά, η οποία προγραμματίζεται για το δεύτερο εξάμηνο του τρέχοντος έτους. Η Σειρά, σύμφωνα με εκτιμήσεις του Profi θα μοιάζει με το νέο Nemesis της Versatile (φώτο).

Τηλεκατευθυνόμενο όχημα για δέντρα

Κατασκευασμένο από την αυστριακή εταιρεία Reform, το Metron P48 RC, αποτελεί το πρώτο τηλεκατευθυνόμενο όχημα εργασίας με ένα πραγματικά υβριδικό σύστημα οδήγησης. Το Metron έχει σχεδιαστεί για να πραγματοποιεί διάφορες εργασίες στους οπωρώνες αλλά και για τις ανάγκες μικρών έργων. Το 1,15 τόνων όχημα διαθέτει έναν κινητήρα Kubota Stage V 48 ίππων, βενζινοκίνητο που είναι ενωμένος με μία γεννήτρια. Η ηλεκτρική ενέργεια προέρχεται από ένα πακέτο μπαταριών (τέσσερις 4,8kW/48v) και μεταφέρεται σε τέσσερα ηλεκτρικά μοτέρ για τους τροχούς, τα οποία κατά την κοπή χαμηλού χόρτου, παράγουν 90 λεπτά δύναμης. Διαθέτει δύναμη έλξης 650 κιλών μέσω εμπρόσθιου PTO ο οποίος είναι ηλεκτρικός (400 κιλά δύναμη για την μηχανική επιλογή πίσω). Η εταιρεία υποστηρίζει πως ο κινητήρας φορτίζει τις μπαταρίες στο 80% μέσα σε μόλις 20 λεπτά, ενώ είναι διαθέσιμες πολλές επιλογές φόρτισης. Το μηχανήμα αυτό θα διατεθεί εμπορικά το φετινό φθινόπωρο.





ΑΓΡΟΝΕΑ

Η δύναμη της σιωπής

■ **Διαχρονικό:** Χρειάζονται δύο χρόνια για να μάθεις να μιλάς και εξήντα χρόνια για να μάθεις να σιωπάς. Ε. Χέμινγκγουεϊ

■ **ΠΟΠ & ΠΓΕ:** Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και η Επιτροπή κατέληξαν σε συμφωνία για τους κανόνες που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο η ΕΕ θα λειτουργήσει ως μέλος της Πράξης της Γενεύης, της πολυμερούς συνθήκης για την προστασία των γεωγραφικών ενδείξεων, που διαχειρίζεται ο Παγκόσμιος Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας. Εξουγχρονίζει τη



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ*

Συμφωνία της Λισαβόνας του 1958 και σήμερα περιλαμβάνει 28 μέλη από τα οποία μόνο εφτά από την ΕΕ. «Με αυτή την

πολιτική συμφωνία, οι γεωγραφικές ενδείξεις της ΕΕ μπορούν να βελτιώσουν την προστασία σε πολυμερές επίπεδο». Φιλ Χόγκαν, Ευρωπαϊκός Γεωργίας, [neapaseges.gr, 14/3/2019]

■ **Τεχνητά φύλλα:** Τεχνητά φύλλα έχουν τη δυνατότητα να κάνουν την ίδια φυσική διαδικασία της φωτοσύνθεσης. Μπορούν να απορροφούν CO₂ από τον αέρα και να είναι 10 φορές πιο αποτελεσματικά από τα φύλλα της... φύσης στη μετατροπή του διοξειδίου του άνθρακα σε καύσιμο. Οι υπολογισμοί δείχνουν ότι 360 τέτοια τεχνητά φύλλα με μήκος 1,7 μέτρα και πλάτος 0,2 μέτρα το καθένα μπορούν να παραγάγουν σχεδόν 0,5 tη CO/ημέρα για να χρησιμοποιηθεί ως βάση για συνθετικά καύσιμα. [M. Sinyk, ACS Sustainable Chemistry & Engineering, Πανεπιστήμιο Ιλινόι, Σικάγο, pubs.acs.org, 26/2/2019]

■ **Μεγάλη μέλισσα:** Τεράστια μέλισσα στο μέγεθος ενός αντίχειρα, βρέθηκε σε νησί της Ινδονησίας (Βόρειες Μολούκες), η γνωστή ως γιγαντιαία μέλισσα του Wallace, που περιγράφηκε το 1858. Έχει άνοιγμα φτερών μήκους 6 εκατοστά και είναι χαρακτηρισμένη ως ευάλωτη στην εξαφάνιση. [E. Wyman, bbc.com, 28/2/2019] ***ΑΓΡΟΤΟΛΟΓΟΥ**

Ακυρώνει τα συμβόλαια με ελαιοπαραγωγούς των ΗΠΑ η Bell-Carter για φθηνότερα από Ισπανία

Οι Καλιφορνέζοι παραγωγοί καλούνται να καλύψουν το κενό της αποχώρησης της αμερικανικής εταιρείας μεταποίησης



ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

“

Ανακοίνωση
Η εταιρεία δεν θα παραλάβει καθόλου τη συγκομιδή του 2019

Μπούμερανκ στους Αμερικανούς παραγωγούς επιτραπέζιας ελιάς φαίνεται πως γύρισαν οι δασμοί που επέβαλε η Ουάσιγκτον το περασμένο καλοκαίρι στις εισαγωγές ισπανικών ελιών καλιφορνέζικου τύπου, αφού η Bell-Carter, η μεγαλύτερη αμερικανική εταιρεία μεταποίησης και διανομής επιτραπέζιων ελιών των ΗΠΑ, ανακοίνωσε ότι θα ακυρώσει τα περισσότερα συμβόλαια με τους Καλιφορνέζους παραγωγούς.

Προβάλλοντας την ανάγκη να παραμείνει ανταγωνιστική σε μια παγκοσμι-οποιημένη αγορά καθώς και τα υψηλά κόστη παραγωγής στην Καλιφόρνια, η Bell-Carter τερμάτισε τα περισσότερα συμβόλαια με τους παραγωγούς της περιοχής, σύμφωνα με σημείωμα του CEO της εταιρείας, Τιμ Τ. Κάρτερ, στο οποίο αναγραφόταν πως «η λήξη των συμβολαίων θα έχει άμεση εφαρμογή και η εταιρεία δεν θα παραλάβει καθόλου τη συγκομιδή του 2019».

«Αν και η απόφαση αυτή είναι εξαιρετικά δύσκολη για εμάς και τους παραγωγούς με τους οποίους συνεργαζόμαστε εδώ και τρεις γενιές, είναι υποχρε-



Οι δασμοί στις ισπανικές ελιές από 7,52% έως 27,02%, επιτρέπουν στην DCOOP και την Devica την αδασμολόγητη αποστολή επιτραπέζιων ελιών από Ισπανία στις ΗΠΑ.

ωτική για να παραμείνουμε ανταγωνιστικοί και βιώσιμοι», σχολιάζει ο ίδιος.

Υπενθυμίζεται πως ο γίγαντας του ελαιολάδου, ισπανικός συνεταιρισμός DCOOP, καθώς και ο Μαροκινός εταίρος τους, Devica, αγόρασαν τον Αύγουστο το 20% της Bell-Carter. Μια κίνηση που διευκόλυνε την ισπανική εταιρεία να παρακάμψει το εμπόδιο των δασμών στις ισπανικές ελιές και να εισβάλει στις αγορές των ΗΠΑ. Ωστόσο η Bell-Carter αρνείται κάτι τέτοιο. Πάντως είναι προφανές πως οι δασμοί στις ισπανικές ελιές που κυμαίνονται από 7,52% έως 27,02%, επιτρέπουν στις δυο εταιρείες την αδασμολόγητη αποστολή επιτρα-

πέζιων ελιών από την Ισπανία στις ΗΠΑ, ώστε να γίνει εκεί η επεξεργασία και η τυποποίησή τους, προτού πωληθούν στη χώρα.

Η εξέλιξη αυτή εγκλωβίζει τους Καλιφορνέζους παραγωγούς, οι οποίοι δεν έχουν εναλλακτικούς πελάτες και τώρα καλούνται είτε να καλύψουν το κενό της αποχώρησης της Bell-Carter, είτε να υπομείνουν ένα μεγάλο οικονομικό πλήγμα, αντιλαμβανόμενοι πως είναι πιο φτηνή η αγορά πρώτης ύλης από την Ισπανία. Για το λόγο αυτό ζητούν ενισχύσεις σαν αυτές που δόθηκαν στους παραγωγούς σόγιας, λόγω της εμπορικής διαμάχης του προέδρου Τραμπ.

“

Αύγουστος
Ο ισπανικός συνεταιρισμός DCOOP και ο Μαροκινός Devica αγόρασαν το 20% της Bell-Carter

“

30 Μαρτίου
Η ημερίδα έχει θέμα «Επιτραπέζια Ελιά-Βήματα συγχρονισμού στην αλυσίδα υπεραξίας»



Ο πρόεδρος ΔΟΕΠΕΛ και γεωπόνος, Γ. Ντούτσιος θα συμμετέχει στις συζητήσεις.

Βήματα συγχρονισμού στην αλυσίδα υπεραξίας, στο επίκεντρο ημερίδας της ΔΟΕΠΕΛ στο Γύθειο

Συντονισμό κινήσεων για καλύτερο βηματισμό στον κλάδο της επιτραπέζιας ελιάς, φιλοδοξεί να φέρει η ημερίδα που διοργανώνει στις 30 Μαρτίου, η Διεπαγγελματική Οργάνωση Επιτραπέζιας Ελιάς και Ελαιολάδου, στο Γύθειο. Η εκδήλωση έρχεται λόγω της κινητικότητας που παρατηρείται διεθνώς στο προϊόν και των αδυναμιών από συντελεστές του κλάδου και από τη δημόσια διοίκηση, να περιφρουρήσουν αρχές και κανόνες. Η ημερίδα με θέμα «Επιτραπέζια Ελιά-Βήματα συγχρονισμού στην αλυσίδα υπεραξίας» θα λάβει χώρα στην αίθουσα του Επιμελητηρίου (Ξανθάκη 3) και στη διάρκειά της θα παρέμβουν: εκπρόσωπος της ΔΑΟΚ Λακωνίας, ο διευθυντής της ΔΑΟΚ Μεσσηνίας Αντ. Παρασκευόπουλος, ο γεωπόνος- πρόεδρος ΔΟΕΠΕΛ Γ. Ντούτσιος, ο γεωπόνος Γ. Κορίννης και ο παραγωγός επιτραπέζιας ελιάς Ηλ. Βουδούρης. Συντονιστής ο εκδότης και διευθυντής της Agrenda και του agronews.gr, Γιάννης Πανάγος.

Cottonex®

Fluometuron 50%

Α.Α.Δ.Α.: 70130/18.9.2015

Η/Μ Τροποπ.: 16.06.2017

50 SC

Pendigan®

Pendimethalin 40%

Α.Α.Δ.Α.: 70208/03.04.2017

Η/Μ Τροποπ.: 27.11/2017

40 SC

Νέα
βελτιωμένη
μορφή!

**Παραδοσιακά ... τα καλύτερα
ζιζανιοκτόνα για τα βαμβάκια σας!**



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 31 Χαλάνδρι-Αθήνα
Τηλ.: 211 120 5570, Fax: 211 120 5572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310-784931-6, Fax: 2310-780453
www.alfagro.gr



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.





ΤΟΥ ΠΑΡΙ ΣΙΓΑΛΑ *



Η συνεργασία νικάει το φόβο

Μύθοι και πραγματικότητες γύρω από την αναθεώρηση του φακέλου ΠΟΠ Σαντορίνης

Στο site του Agronews (10/3/2019) διάβασα με κάποια έκπληξη το άρθρο του κ. Πανάγου με τίτλο « Ναυμαχίες στην Σαντορίνη για τις αλλαγές οίνων ΠΟΠ».

Για ένα ζήτημα τόσο σοβαρό, όπως η αναθεώρηση του φακέλου ΠΟΠ Σαντορίνης -τη σπουδαιότερη ζώνη ΠΟΠ της Ελλάδος- θα ήταν λάθος να δημιουργηθεί η εντύπωση ότι πρόκειται για μία διένεξη ανάμεσα στα «ντόπια» οινοποιεία από την μια πλευρά και τα οινοποιεία Γαία και Τσέλεπου από την άλλη.

Τα οινοποιεία της Σαντορίνης συζητούν έχοντας επίγνωση της ιστορικής τους ευθύνης για το μέλλον αυτής της μοναδικής ζώνης ΠΟΠ. Έχει δημιουργηθεί μια επιτροπή για την αναθεώρηση του φακέλου, καθώς επίσης και μια επιτροπή εμπειρογνομόνων, η οποία θα ετοιμάσει τις αλλαγές που ήδη συμφωνήσαμε στην τελευταία συνάντηση. Αυτές οι αλλαγές είναι οι εξής:

1 Η εμφιάλωση να γίνεται εντός της ζώνης.

2 Η απαιτούμενη ποικιλιακή σύνθεση του ΠΟΠ Σαντορίνης από 75% σε Ασύρτικο να γίνει 85% (το ποσοστό των άλλων ποικιλιών, δηλαδή Αθήρι και Ανδάνι, παραμένει το ίδιο).

3 Η μέγιστη επιτρεπόμενη παραγωγή ανά στρέμμα, η οποία σήμερα ορίζεται στα 800 κιλά, να κατέβει στα 600 ή στα 700 κιλά.

4 Τα επιτρεπόμενα σάκχαρα από 4 γραμμάρια στο λίτρο να αυξηθούν μέγιστο στα 9 γραμμάρια στο λίτρο, εφόσον η οξύτητα σε τρυγικό οξύ είναι τουλάχιστον 7 γραμμάρια στο λίτρο (σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό για να χαρακτηριστεί ένας οίνος ξηρός). Υπάρχει ακόμα η πρόταση τα 9 γραμμάρια να ισχύουν μόνο για το Νυχτέρι.

Οι αλλαγές, που ανέφερα, προφανώς γίνονται για να αποκτήσει μεγαλύτερη υπεραξία η ζώνη, υιοθετώντας ένα πιο αυστηρό νομοθετικό πλαίσιο, αλλά και για να προστατευθεί αποτελεσματικά η γνη-

σιότητα (σταφύλια του νησιού) του ΠΟΠ Σαντορίνης από τυχόν κακόβουλες ενέργειες.

Επιπλέον, το θέμα της αναθεώρησης του φακέλου σχετίζεται και μ' ένα άλλο σοβαρό ζήτημα που έχει προκύψει τον τελευταίο καιρό στο νησί και το οποίο θα ήθελα να θίξω.

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται το εξής φαινόμενο: μεγάλα ελληνικά οινοποιεία, καταξιωμένα εντός και εκτός Ελλάδος, έρχονται να επενδύσουν στο νησί. Από μια άποψη αυτό θα μπορούσε να θεωρηθεί θετικό. Ο ανταγωνισμός αυξάνεται και κατά συνέπεια βελτιώνεται η ποιότητα και ισχυροποιείται η εικόνα της Σαντορίνης διεθνώς.

Δυστυχώς όμως ο αμπελώνας είναι περιορισμένος, τα σταφύλια και λόγω ακραίων καιρικών συνθηκών το τελευταίο διάστημα, αλλά και λόγω της αυξημένης ζήτησης από τα ιστορικά οινοποιεία του νησιού (σ' αυτά κυρίως οφείλεται η μεγάλη ζήτηση) δεν επαρκούν στοιχειωδώς ούτε γι' αυτά τα ιστορικά (τα ντόπια, αν προτιμάτε) οινοποιεία.

Έχουμε, κατά συνέπεια, ένα εξαιρετικά κρίσιμο για την επιβίωση των υπαρχόντων οινοποιείων πρόβλημα: η έλλειψη σταφυλιού να γίνεται εντονότερη και να παίρνει δραματικές διαστάσεις με τον ερχομό των νέων οινοποιείων που φυσικά δεν μπορούν να φέρουν μαζί και τ' αμπέλια τους και άρα χρησιμοποιούν μέρος από τα υπάρχοντα σταφύλια. Εξάλλου, η έλλειψη νέων οινοποιείων που η κύρια επιχειρηματική τους δραστηριότητα βρίσκεται εκτός Σαντορίνης και των οποίων η δραστηριοποίηση στη Σαντορίνη ενέχει και στοιχεία προωθητικής ενέργειας των κρασιών τους που παράγονται εκτός της Σαντορίνης, έχει ως φυσικό επακόλουθο οι τιμές του σταφυλιού να ανεβαίνουν ανεξάρτητα από αυτό που αντέχει η αγορά. Αυτή η στρεβλή και ανεξέλεγκτη αύξηση της τιμής του σταφυλιού (διότι προφανώς ένα νέο οινοποιείο που έρχεται στο νησί προκειμένου να αγοράσει τα σταφύλια που χρειάζεται μπορεί

να ανεβάσει την τιμή σε βαθμό που δεν μπορεί να ακολουθήσει η αγορά, λαμβάνοντας πάλι υπόψη ότι η δραστηριοποίησή του στο νησί είναι και προωθητική ενέργεια των κρασιών του), αυτή λοιπόν η στρεβλή αύξηση, επαναλαμβάνω, δημιουργεί πρόβλημα επιβίωσης των ιστορικών οινοποιείων.

Φυσικά όλοι γνωρίζουμε ότι η αγορά είναι ελεύθερη, τα οινοποιεία είναι επιχειρήσεις και δεν μπορεί κανείς να απογορεύσει αυτή την κάθοδο που γίνεται αυτά τα χρόνια. Όλα είναι νόμιμα. Από την άλλη δημιουργείται πρόβλημα επιβίωσης, όπως ήδη ανέλυσα, για τα ιστορικά οινοποιεία. Τι θα πρέπει να κάνουμε;

Το πρώτο βήμα, προς το παρόν, είναι η αλλαγή του θεσμικού πλαισίου του ΠΟΠ Σαντορίνης, ώστε από τη μια πλευρά να ενισχυθεί ουσιαστικά η αναγνωρισιμότητα της Σαντορίνης (εμφιάλωση στο νησί, στρεμματική απόδοση κ.α.) κι από την άλλη, τα νέα οινοποιεία που ήλθαν στην Σαντορίνη να αναγκαστούν να προχωρήσουν σε μεγαλύτερες επενδύσεις στο νησί.

Φυσικά θα πρέπει να επέμβει και η πολιτεία θεσμοθετώντας αυστηρότερους όρους για τη χορήγηση αδείας σε νέο οινοποιείο στο νησί, για παράδειγμα: α) χρειάζεται να γίνει μελέτη της σχέσης ανάμεσα στην υπάρχουσα παραγωγή και τον όγκο των δεξαμενών για τις οποίες έχουν επιδοτηθεί τα υπάρχοντα οινοποιεία και εάν ο συνολικός όγκος των δεξαμενών ξεπερνάει τη δυναμικότητα του αμπελώνα, τότε δεν θα μπορεί να επιδοτηθεί το νέο οινοποιείο, β) μια από τις προϋποθέσεις για να χορηγηθεί άδεια σε υποψήφια οινοποιεία, θα πρέπει να είναι η εγκατάσταση αμπελώνα στη Σαντορίνη με έκταση αντίστοιχη του όγκου παραγωγής της άδειας που ζητούν και μετά τέσσερα χρόνια από τη φύτευση, να πάρουν την άδεια λειτουργίας.

*Οινοποιού και προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου του Κτήματος Σιγάλα.

Η επόμενη μέρα
στον ηλιάνθο



EURALIS
Creating seeds and trust

ES TERRAMIS CL

ES NOVAMIS CL

ES ELECTRIC CLP HO



ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Αντώνη Τρίτση 15-17
ΤΚ 55104 Παιλαία Θεσσαλονίκη
Τ.Θ. 20651
Τ. 2310900078
Φ. 2310 933395

ΛΑΡΙΣΑ
Λαγού 6, Λάρισα
Τ. 2410 626035
Φ. 2410 626034

www.andriotis.eu
e-mail: info@andriotis.eu

Ο Hugh Frost (δεξιά), τεχνικός σύμβουλος της Verdesian, με τον Δρ Δημήτρη Μπιλάλη (αριστερά), διευθυντή του εργαστηρίου γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και επιστημονικό υπεύθυνο του ερευνητικού προγράμματος συνεργασίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με την εταιρεία Teofert, στην εκδήλωση σε κεντρικό ξενοδοχείο των Αθηνών, όπου παρουσιάστηκαν αποτελέσματα πειραμάτων για τους ενισχυτές απορρόφησης αζώτου και φωσφόρου και ανάπτυξης φυτών, Avail N και Avail P της εταιρείας Verdesian, χρήση των οποίων γίνεται στα λιπάσματα Avail της εταιρείας Teofert.



ΤΟΥ ΕΛΙΣΣΑΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΝΙΑΤΗ
maniatis@agronews.gr

Υψηλότερες στρεμματικές αποδόσεις ακόμη και με τη χρήση μικρότερης ποσότητας λιπάσματος, σε συνδυασμό με φιλικότητα προς το περιβάλλον και τους οργανισμούς του εδάφους υπόσχεται η μεγάλη γκάμα λιπασμάτων (N, NP, NPK) της σειράς Avail της Teofert, που παρουσιάστηκαν σε εκδήλωση της εταιρείας σε κεντρικό ξενοδοχείο των Αθηνών, όπου παρευρέθηκαν συνεργάτες της εταιρείας από όλη την Ελλάδα. Οι ενισχυτές απορρόφησης αζώτου και φωσφόρου και ανάπτυξης φυτών, Avail N και Avail P, της εταιρείας Verdesian, χρήση των οποίων γίνεται στα λιπάσματα Avail, περιγράφηκαν και εξηγήθηκαν από τον Hugh Frost, τεχνικό σύμβουλο της Verdesian, τον Ιωάννη Κουκοφίλιππο, διευθυντή του τεχνικού τμήματος της Teofert και την Δρ Χαριτίνα Κοντοπούλου, υπεύθυνη marketing και ανάπτυξης προϊόντων της Teofert.

Αποτελέσματα πειραμάτων του που προκύπτουν από το ερευνητικό πρόγραμμα συνεργασίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με την εταιρεία Teofert, αποδεικνύουν την αποτελεσματικότητα των προϊόντων και παρουσιάστηκαν από τον Δρ Δημήτρη Μπιλάλη, διευ-

Αποδεδειγμένα υψηλότερες και «πράσινες» αποδόσεις Avail

Με ενισχυτή απορρόφησης αζώτου-φωσφόρου αυξάνει την αξιοποίηση της λίπανσης

θυντή του εργαστηρίου γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και επιστημονικό υπεύθυνο του προγράμματος.

Αξιοποίηση της λίπανσης από τα φυτά

Αρχικά ο τεχνικός σύμβουλος της Verdesian, Hugh Frost παρουσίασε τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ενισχυτή απορρόφησης: «Ο ενισχυτής απορρόφησης αζώτου και ανάπτυξης φυτών Avail N είναι ειδικά σχεδιασμένος για να έλκει κατιόντα, όπως το νικέλιο, ο χαλκός και

ο σίδηρος, τα οποία βρίσκονται στο έδαφος και σχετίζονται με τις απώλειες του αζώτου. Παράλληλα, η υψηλή ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων που χαρακτηρίζει το Avail N σημαίνει ότι περισσότερο άζωτο συγκρατείται σε αμμωνιακή μορφή στα κολλοειδή του εδάφους. Η αμμωνιακή μορφή αζώτου είναι η μία από τις δύο διαθέσιμες μορφές αζώτου για τα φυτά, η οποία όμως συγκρατείται στο έδαφος χωρίς να χάνεται στα υπόγεια ύδατα λόγω έκπλυσης, όπως η νιτρική. Με αυτόν τον τρόπο το άζωτο

διατηρείται συνεχώς κοντά στις ρίζες των φυτών, τροφοδοτώντας τα με άζωτο, καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειάς τους, χωρίς καμία επιβάρυνση στο περιβάλλον.

Ο τρόπος δράσης του ενισχυτή Avail N οδηγεί στην αποτελεσματική αξιοποίηση του αζώτου από τα φυτά. Είναι πλήρως υδατοδιαλυτό μόριο, το οποίο σημαίνει ότι κινείται μαζί με τον κόκκο του αζωτούχου λιπάσματος (είτε ουρικό, είτε αμμωνιακό), καθώς αυτό εισχωρεί στο έδαφος. Αυξάνει τη διαθεσιμότητα του αζώτου που εφαρμόζεται στο έδαφος, διατηρώντας το διαθέσιμο για τα φυτά σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας, έως 10-12 μήνες και καλύπτοντας συνεχώς τις ανάγκες των φυτών. Αποδεδειγμένη με πειράματα ακόμα και σε ελληνικές συνθήκες από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι η υψηλότερη απορρόφηση αζώτου από τα φυτά, που οδηγεί σε καλύτερη ανάπτυξη των φυ-

Αποτελέσματα σε δύο από τα εκατοντάδες πειράματα για την αποτελεσματικότητα των ενισχυτών απορρόφησης και ανάπτυξης φυτών Avail N και Avail P.

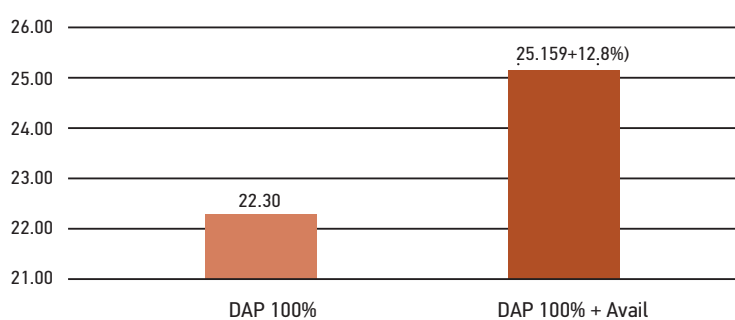
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΣΕ ΑΖΩΤΟ (N)

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	N% ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ (110ΗΜΣ)
Avail N	2.37
Avail N 75%	2.02
Ουρία	1.65

Το Avail N συγκέντρωσε 44% περισσότερο N στους φυτικούς ιστούς σε σχέση με την ουρία

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΤΑΤΑΣ

Avail P, πείραμα σε πατάτα, Hauts-de-France (Γαλλία, 2016) Απόδοση (τόνος/εκτάριο)



Αύξηση της παραγωγής κατά 12,8% με την χρήση Avail P και φωσφορικό λίπασμα DAP, σε σύγκριση με τον μάρτυρα (DAP), σε καλλιέργεια πατάτας στην περιοχή Hauts-de-France (Γαλλία).

τών και τελικά σε υψηλές αποδόσεις και αγρονομική αποτελεσματικότητα στο χωράφι, σε σύγκριση με ανταγωνιστικά αζωτούχα λιπάσματα χωρίς τον ενισχυτή απορρόφησης.

Η δράση του δεν επηρεάζει καθόλου τη δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους, και είναι ιδανικό για εδάφη με χαμηλή οργανική ουσία, όπως αυτά της Ελλάδας.

Φώσφορος που απορροφάται για μήνες

Όσον αφορά τον ενισχυτή απορρόφησης φωσφόρου Avail P, είναι ειδικά σχεδιασμένος για να ελκύει κατιόντα, ασβεστίου, αργιλίου, σιδήρου, μαγγανίου και μαγνησίου, τα οποία βρίσκονται στο έδαφος και επηρεάζουν τη δέσμευση του φωσφόρου σε αυτό. Συγκεκριμένα, το πολυμερές Avail P δημιουργεί μία αρνητικά φορτισμένη ασπίδα στο μικροπεριβάλλον γύρω από τον κόκκο των φωσφορικών λιπασμάτων, στην οποία προσκολλούνται τα κατιόντα του εδάφους. Με αυτόν τον τρόπο ο φώσφορος προστατεύεται, αφού δεν αντιδρά με τα υπόλοιπα ανταγωνιστικά στοιχεία και παραμένει ελεύθερος σε ευδιάλυτη μορφή, πλήρως αξιοποιήσιμος, έτοιμος να απορροφηθεί αποτελεσματικά από τις ρίζες των φυτών, καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας, έως και 10 μήνες.

Η δράση του Avail P εκτός από τον αποτελεσματικό περιορισμό της δέσμευσης του φωσφόρου στο έδαφος, συμβάλλει και στην καλύτερη αξιοποίηση των υπολοίπων θρεπτικών στοιχείων.

Πρόκειται για πλήρως υδατοδιαλυτό μόριο, το οποίο σημαίνει ότι κινείται και αυτό μαζί με τον κόκκο του φωσφορικού λιπάσματος, καθώς αυτό εισχωρεί στο έδαφος και επιτρέπει στον προστατευμένο φώσφορο να είναι ενεργός και διαθέσιμος για τα φυτά, από τις πρώτες ημέρες της καλλιέργειας».

Άριστη εγκατάσταση της καλλιέργειας

Ένα από τα μεγαλύτερα πλεονεκτήματα του ενισχυτή είναι η επίτευξη άριστης έναρξης της καλλιέργειας με ισχυρό ριζικό σύστημα, υγιή φυτά και διαθέσιμο φώσφορο για όλες τις απαραίτητες διεργασίες στις οποίες κρίνεται αναγκαίος, κατά την ανάπτυξη των φυτών, υποστήριξε ο κ. Κουκοφίλιππος. Παράλληλα, σύμφωνα με τους ομιλητές, προσφέρει αποδεδειγμένα υψηλές αποδόσεις σε διαφορετικές εδαφολογικές συνθήκες, ενώ όπως και στην περίπτωση του Avail N, η δράση του δεν επηρεάζει τη δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους. Η τεχνολογία Avail P έχει χρησιμοποιηθεί με απόλυτη επιτυχία σε πάνω από 290 εκατομμύρια στρέμματα, μέχρι στιγμής, σε όλο τον κόσμο.



“
Ενισχυτές
Βιοαποδομούμενοι
σε 10 με 12 μήνες
και σταθεροί σε
οποιαδήποτε pH
εδάφους οι ενισχυ-
τές Avail N και P



Επικύρωση μέσω πειραμάτων στην Ελλάδα και τον κόσμο

Έμφαση στην τεκμηρίωση των αυξημένων αποδόσεων και της φιλικότητας προς το περιβάλλον έδωσε η Teofert και η Verdesian, εξασφαλίζοντας το αποτέλεσμα με τη διεξαγωγή δεκάδων πειραμάτων παγκοσμίως, αλλά και στις συνθήκες και τις καλλιέργειες της χώρας μας.

Σύμφωνα με πειραματικά αποτελέσματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το λίπασμα ουρίας με ενισχυτή απορρόφησης Avail N συγκέντρωσε 44% περισσότερο N στους φυτικούς ιστούς σε σχέση με την σκέπη ουρία.

Για την επίδραση της εφαρμογής του Avail N στην τελική απόδοση ξηρού βάρους σε καλλιέργεια καλαμποκιού, τα πειράματα του ΓΠΑ έδειξαν 7,5% μεγαλύτερη απόδοση στις επεμβάσεις με Avail N σε σύγκριση με τη σκέπη ουρία, 111 ημέρες μετά τη σπορά και 11% μεγαλύτερο νωπό βάρος σπάδικα, 98 ημέρες μετά τη σπορά.

Παγκοσμίως, 7% μέση τιμή αύξησης της απόδοσης σε καλλιέργεια καλαμποκιού έδειξαν 239 πειράματα που χρησιμοποιούν λιπάσματα με ενισχυτή απορρόφησης Avail N.

Σε μελέτη του Campden BRI, UK, 28 ημέρες μετά την εφαρμογή, στο έδαφος όπου η ουρία υποβλήθηκε σε αγωγή με Avail-N, υπήρχε 4 φορές επιπλέον διαθέσιμο αμμώνιο σε σύγκριση με την ακατέργαστη ουρία, καθιστώντας αποτελεσματικότερη την εφαρμογή και τη χρήση λιπασμάτων με μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Πετυχαίνοντας πάντα εντυπωσιακά αποτελέσματα, 15% περισσότερα στρέμματα μπορούν λιπανθούν με έναν τόνο ουρίας αν αυτή κατεργαστεί με ενισχυτή απορρόφησης Avail N. Σε δοκιμές για το σιτάρι στη Γαλλία και τη Γερμανία, η μέση αύξηση της απόδοσης ανέρχεται σε 4,9% δίνοντας 41,7 kg επιπλέον ανά στρέμμα.

Σχετικά με τον ενισχυτή απορρόφησης φωσφόρου, Avail P, η μέση αύξηση όταν χρησιμοποιήθηκε φωσφορικό λίπασμα με ενισχυτή σε

177 πειράματα καλλιέργειας καλαμποκιού παγκοσμίως, ανήλθε σε 6%.

Ακόμη, σε καλλιέργεια πατάτας στην Γαλλία, η εφαρμογή του Avail P σε λίπασμα DAP (18-46-0) αύξησε την παραγωγή κατά 12,8% σε σύγκριση με το DAP χωρίς ενισχυτή.

Σημαντική αύξηση έφερε και στην απόδοση του σιταριού, με 6% αύξηση παραγωγής και 5% αύξηση στο βάρος χιλίων κόκκων, σύμφωνα με το Ανατολικό Μεσογειακό Ινστιτούτο Αγροτικής Έρευνας στο Dogankent της Τουρκίας.

Γνώμονας η αειφορία και το περιβάλλον

Ο περιβαλλοντικός αντίκτυπος μελετήθηκε επίσης εκτενώς σε πειράματα για να εξασφαλιστεί η φιλικότητα προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο, όπως και η αειφορία.

Σε 64 ημέρες μετά την εφαρμογή στο έδαφος, η ουρία που υποβλήθηκε σε αγωγή με Avail N έδειξε πάνω από 10% θετική επίδραση στην επιβίωση των βακτηρίων του εδάφους σε σύγκριση με την ακατέργαστη ουρία, σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Αθηνών και η έρευνα EuroFins στη Γαλλία έδειξε πως το Avail N που χρησιμοποιήθηκε σε κανονικό ρυθμό εφαρμογής, επί 3, ακόμη και επί 10 δεν είχε αρνητικό αντίκτυπο στην αναπαραγωγή ή τη θνησιμότητα των γαιοσκωλήκων.

Επιπλέον, οι αποχετεύσεις στα αγροτεμάχια ένα έτος μετά την εφαρμογή λιπάσματος με Avail N, εκπέμπουν 21% λιγότερα νιτρικά σε σύγκριση με την ακατέργαστη ουρία σύμφωνα με μελέτη για τη μείωση της ρύπανσης από νιτρικά άλατα στην Αϊόβα το 2016.

Έως 44% λιγότερη είναι η αμμωνία που απελευθερώνεται από την κατεργασμένη ουρία κατά την περίοδο των πρώτων 3 ημερών μετά την εφαρμογή, σε σύγκριση με την ακατέργαστη ουρία, παρέχοντας και περισσότερο διαθέσιμο στα φυτά αμμώνιο όπως απέδειξε μελέτη του 2018 στο εργαστήριο της Verdesian RTP, στις ΗΠΑ.



ΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΥΓΓΡΙΜΗ*

Η Ευφυΐα (Τεχνητή Νοημοσύνη στον 21ο αιώνα) έγινε αντιληπτό διεθνώς ότι είναι το απαραίτητο στοιχείο της Γεωργίας Ακριβείας. Αυτό σήμερα βασίζεται στη σύγχρονη γνώση της πρωτογενούς παραγωγής (φυτά, ζώα, ψάρια) και του τρόπου εφαρμογής. Η Έξυπνη Γεωργία (smart Agriculture) πλέον είναι συνώνυμη με τη σύγχρονη Γεωπονία, η οποία θα ηγηθεί όλων των δράσεων για τη Νέα Γεωργία. Ασφαλώς και χρειάζεται η σύγχρονη Τεχνολογία, η οποία είναι το εργαλείο μεταφοράς της γνώσης, όπως επιχειρείται με το υπό συζήτηση έργο του ΥΠΑΑΤ. Η εξέλιξη της γνώσης αποτελεί την καινοτομία, ενώ αντίστοιχα η Τεχνολογία Εφαρμογής είναι πλέον ώριμη και χαμηλού κόστους, αλλά και εκθετικά εξελισσόμενη και χρειάζεται καλό σχεδιασμό σε όλα τα επίπεδα. Δεδομένης της εξέλιξης της τεχνολογίας, το σύστημα πρέπει να σχεδιαστεί ανοικτό και στο υλικό (εύκολα upgrades, αλλά και συμβατότητα με την εξέλιξη, με πρόβλεψη τουλάχιστον 30ετίας) Το έργο αυτό είναι ελληνική διεθνής πρωτοπορία να αναλάβουμε δράση σε εθνικό επίπεδο. Το γεγονός της διάθεσης ενός σημαντικού ποσού από τις Δημόσιες Επενδύσεις αποτελεί επιτυχία του ΥΠΑΑΤ και αναγνώριση της σημασίας της γεωργικής παραγωγής στην εθνική οικονομία και κοινωνία! Σαφώς και η δίκαιη ανάπτυξη θα αρχίσει από την πρωτογενή παραγωγή και εξ' αυτού και η ευαισθησία για προβλεπτικό κρατικό προγραμματισμό και σωστό τεχνικό σχεδιασμό. Υπάρχουν όμως σοβαρές ατέλειες στην προκήρυξη, οι οποίες οδηγούν σε:

1) Ανεπίτρεπτη εξάρτηση του ΥΠΑΑΤ από τον όποιο πρώτο μειοδότη, το οποίο μπορεί να οδηγήσει όχι μόνο σε ολοσχερή απώλεια του κονδυλίου, αλλά και σε οπισθοδρόμηση και ολοσχερή απώλεια της όποιας καλοπροαίρετης αναπτυξιακής προσπάθειας του υπουργείου.

2) Ανεπίτρεπτη τεχνική ατέλεια σχεδιασμού του όλου συστήματος στα θέματα ευελιξίας του υλικού στις μετρήσεις και δράσεις πεδίου, η οποία ανεβάζει το κόστος του έργου και οδηγεί σε αδυναμία εξυπηρέτησης αγροτών και αγροτεμαχίων, με το ελάχιστο κόστος. Το ολό εγχείρημα χρειάζεται σοβαρό σχεδιασμό εξ αρχής, αλλιώς μπορεί να οδηγήσει και σε απώλεια συνεργασίας του αγρότη ή/και σε αφαίμαξη του κρατικού προϋπολογισμού.

Εισαγωγικές διαπιστώσεις

Καταρχήν συγχάιρω τα σχετικά υπουργεία,

Όχι στον έναν και εις το διηνεκές για την ψηφιακή

Έκπληκτοι οι επιστήμονες με την προχειρότητα αλλά και τη μονολιθικότητα διαχείρισης της προκήρυξης για τον «Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Γεωργίας» από τις αρμόδιες αρχές

ΥΠΑΑΤ και ΨΗΠΤΕ, για την πρωτοποριακή αυτή (δημόσια) επένδυση και καταθέτω ότι:

1) Ο παρών σχολιασμός γίνεται με σκοπό τη διόρθωση κάποιων θεμάτων, προκειμένου το εγχείρημα να διεκδικήσει πιθανότητες επιτυχίας σε ένα τόσο «δύκολο» περιβάλλον,

2) Λόγω της σημαντικότητας του εν λόγω αντικείμενου της γεωργίας, πρέπει να προστατέψουμε τον χώρο (και τους αγρότες) από πιθανά λάθη που θα δημιουργήσουν σοβαρή απώλεια χρονο-εξέλιξης του πρωτογενούς τομέα, που είναι και ο στυλοβάτης κάθε κοινωνίας.

Το θέμα μας είναι η Ψηφιακή Γεωργία ή καλύτερα ό,τι περιέχεται σε αυτό τον όρο, διότι ακούγονται όροι όπως Γεωργία Ακριβείας, Έξυπνη, Ευφυής και τελευταία Σοφή Γεωργία, και πρέπει να τα αποσαφηνίσουμε διότι δίνουν την ουσία του Ψηφιακού Μετασχηματισμού. Η τεχνητή νοημοσύνη είναι η πιο ισχυρή πηγή αλλαγών στον 21ο αιώνα, μετασχηματίζει την οικονομία, την πολιτική, την κουλτούρα αλλά και τη διανομή μας. Οι επενδύσεις γίνονται προς χαριν της εξασφάλισης (τροφή) των πόλεων, γι' αυτό η εν λόγω δημόσια επένδυση στην ψηφιακή γεωργία ουσιαστικά προορίζεται δικαίως για την ευημερία του καταναλωτή.

Ιστορικό Ψηφιακής Γεωργίας

Στο Cornell (ένα από τα 7 Ivy League Universities, όπως Columbia, Yale, Harvard

etc) είχα την ευκαιρία της πρώτης στον κόσμο submicron facility (απο HP+INTEL) και καταφέραμε δύο διεθνείς πατέντες:

1) RFID (USPO #4,510,495-/1985, EP0131581B1-/1988), σε συνεργασία με Los Alamos Laboratories, και 2) ασύρματο παθητικό αισθητήρα κινητικότητας (USPO# 4,618,861-1986) που είναι ο πρόδρομος των wearable sensors. Αυτές οι δύο τεχνολογίες σήμερα αποτελούν τη βάση της ιχνηλασιμότητας στην τροφική αλυσίδα και τη βάση ατομικής διαχείρισης στο Precision Animal Farming. Και βέβαια η τεχνολογία RFID ήταν η απαρχή του IOT (λίγο αργότερα τα SED=Speaking Electronic Devices) και στη νέα κλιετηρίδα ονομάστηκαν IOT και σήμερα IIOT, ενώ επιχειρούμε τα agIIOT, με το υπό σχολιασμό έργο (Έξυπνη Γεωργία Ακριβείας στην Κίνα σε εξέλιξη σήμερα στο πρόγραμμα του προέδρου της χώρας Xi «Modernization of Agriculture». Σημειωτέον ότι στη σχολιαζόμενη προσπάθεια τα «ανοικτά δεδομένα» δεν είναι ικανή προδιαγραφή στο σχεδιασμό του συστήματος για την απόληξη σε agIIOT.

Η ενσωμάτωση της γνώσης κατέχει τη βασική θέση στην εξέλιξη της Γεωργίας Ακριβείας και η θέση αυτή υιοθετείται στο διεθνές χώρο. Τελικά έγινε αντιληπτό και γι' αυτό πλέον μιλάμε για έξυπνη (ευφυή) γεωργία και προσβλέπουμε και στη Σοφή Γεωργία (επισημαίνω την πρόβλεψη στο 2000CIGR ότι η γεωργία θα γίνει ο μεγάλος καταναλωτής της Ηλεκτρονικής, ενώ γίνεται ήδη, καθώς το RFID θα φτάσει το 1cent per chip και ήδη έφτασε τα 2 cents σήμερα. Υπόψιν ότι η Ψηφιακή Γεωργία δίνει τις δυνατότητες για αποδοτικό-

τητα και ποιότητα, αλλά και το Branding, το οποίο προϋποθέτει την ιχνηλασιμότητα και θα φέρει το tagging (RFID) από τα συσκευαστήρια μέσα στη φάρμα για τον εκσυγχρονισμό και της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης, το οποίο πρέπει να εξασφαλίζει αφ' εαυτού ένα σύστημα ευφυούς γεωργίας. Πλέον αυτών η διεθνής εμπορία των γεωργικών προϊόντων πρέπει να αποτελεί τουλάχιστον μια διασύνδεση, η οποία μπορεί να δώσει πολύ μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία, βασισμένη στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση της παραγωγής. Αυτή είναι η ουσία της γεωργίας και δίνουμε εργαλεία στον παραγωγό για την ευημερία του καταναλωτή.

Σχόλια τεχνικής προσέγγισης

1) Καταρχήν πρέπει να υπάρχει ένα συνολικό σχέδιο ψηφιοποίησης σε όλα τα επίπεδα του υλικού και του λογισμικού, τόσο σε χωρικό (χρειάζεται μελέτη για Αγροκλιματική Ζωνοποίηση) όσο και σε διαχρονικό πλάνο παραγωγής και με ποιες διαχρονικές χρονο-προτεραιότητες σε καλλιέργειες και προσφερόμενες λειτουργίες (υπηρεσίες προς την παραγωγή). Η μελέτη ζωνοποίησης της επικράτειας θα δώσει α) τη χώρα σε χάρτες ζωνών με κριτήρια τις κρατούσες καλλιέργειες και τις απαιτήσεις



Χασμωδία αντί συγχωροδίας



Σχόλια περί προδιαγραφών

Σελ. 20 2. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας πρέπει να αποδείξει την τεχνική... αθροιστικά καλλιεργήσιμη έκταση τουλάχιστον 500.000 στρεμμάτων.

Αν κάποιος φορέας κατασκεύασε πρόσφατα ένα πολύ πρωτοποριακό σταθμό με άριστες επιδόσεις σε ακρίβεια, αξιοπιστία, σταθερότητα και ελάχιστη τιμή, με αποδείξιμη δυνατότητα για scale-up και με πιστοποιητικό από επιφανή Οργανισμό Πιστοποίησης, γιατί να στερηθούμε αυτή την ευκαιρία για απαράμιλη τιμή. Η κάλυψη των 500.000 στρεμμάτων είναι μη στηρίξιμη απαίτηση.

Σελ. 25 & 2.2.7 Περιγραφές

Περιγράφουμε τα επιχειρηματικά ISO που πρέπει να έχει ο ανάδοχος, αλλά αυτό δεν εξασφαλίζει τον χρήστη αγρότη. Γιατί δεν περιγράφουμε το σύστημα ασφάλειας δεδομένων και cybersecurity που θα εξασφαλίσει τον αγρότη από Fraud Data!

Σελ. 63 1.1.2. Συνοπτική παρουσίαση του Φορέα Λειτουργίας

Καλώς αναφέρονται οι υποδομές... Δεν θα επιτρέπεται να υπάρξουν περιθώρια εξάρτησης του ΥΠΑΑΤ και κατ' επέκταση των αγροτών.

Σελ. 73-130. Παρατήρηση για όλο το έργο

Είναι απορίας άξιον γιατί σε ένα τόσο τεχνικό έργο που συνήθως εκφράζουμε τις διάφορες λειτουργίες με σχετικά σχήματα δεν υπάρχει κάποιο σχέδιο που να διευκολύνει το λεκτικό και να το κάνει και πιο σαφές. Ειδικά όταν μιλάμε για ηλεκτρονικά συστήματα (σχέδια διασύνδεσης) και λογισμικό (διαγράμματα flow).

ανάλογα με αγροκλιματικές και εδαφολογικές ζώνες και β) με βάση τη ζωνοποίηση και τις ανάγκες σε μετρήσεις και data load θα γίνει ο καθορισμός σε αριθμό Μετεωρολογικών Σταθμών του έργου. Αυτός ο σχεδιασμός θα εξασφαλίσει επιτυχία και θα εδραιώνει την εμπιστοσύνη των χρηστών. Στο σχεδιασμό πρέπει να συνυπολογιστούν και οι αυτοματισμοί που κάθε αγρότης θα πραγματώσει, με δικές του δράσεις, και αυτό θα είναι το πλέον αποδοτικό σημείο (ανοικτή τεχνολογία με προσπελασιμότητα του λογισμικού και της επικοινωνίας-διεπαφές API). Πλέον στο σημείο αυτό πρέπει να υπάρξει και συστηματική εκπαίδευση των αγροτών στο πλαίσιο μιας νέας μορφής Γεωργικών Εφαρμογών.

2) Δίκτυο με δύο κλάσεις Σταθμών:

Τύπος1: με μεγάλη εμβέλεια (πέραν των 2Km και repeaters) και χωρητικότητα σε αισθητήρες και άλλες δυνατότητες υλικού και λογισμικού, ασφάλειας λειτουργίας και πληροφοριών (επεξεργασία σε data records όχι σε απλά δεδομένα), και

Τύπος2: μικρότεροι σταθμοί (δικτυακοί κόμβοι-DN και MDN) λιγότερων δυνατοτήτων, δικτυακοί (WSN) δορυφόροι στα Gateway των Τύπου1 και σαφώς χαμηλότερου κόστους για ειδικές εγκαταστάσεις μέχρι και ανά αγροτεμά-

χιο με αισθητήρες εδάφους, κλίματος. Απαράδεκτο οι Τύπου1 να τοποθετούνται εντός της καλλιέργειας και να συνδέονται με τα φυτά και το έδαφος. Τα σχέδια και την αναπαραγωγή συστήματος θα έχει με υποχρέωση «απορρήτου» ο Οργανισμός Αξιοποίησης και Λειτουργίας (ΥΠΑΑΤ), αλλά και δυνατότητα υιοθέτησης άλλων μελλοντικών μειοδοτών, αν αποφασίσει σταδιακή πυκνωση δικτύου. Οι Τύπου2 θα είναι σταθμοί-κόμβοι ελαφράς μορφής, θα μπορούν να εγκαθίστανται και αποιδιώτες αγρότες (ad hoc δίκτυο με τις παραλλαγές του) και από άλλους πάροχους της τεχνολογίας και εφόσον τα συστήματα αυτά έχουν πάρει σήμα-άδεια καταλληλότητας από το υπουργείο. Είναι σαφές ότι δεν δημιουργούμε μονοπωλιακές ευκαιρίες, παρά μόνο αν αποφασίσουμε για κρατικό μονοπώλιο. Σε αυτό επιθυμώ να προστατεύσω την Ψηφιακή Γεωργία της χώρας διότι κινδυνεύει να αποτύχει και να δημιουργήσουμε χάσμα αντιγέφυρα, όπως είναι ο στόχος αυτού του έργου.

3) Όλα τα σχέδια από τον ανάδοχο για την επέκταση του συστήματος στον Δημόσιο Φορέα (με τις όποιες αποδεκτές από την επιτροπή αξιολόγησης δεσμεύσεις), αλλιώς η όλη προσπάθεια είναι παράνομη, διότι κλειδώνει το Δημόσιο σε έναν πάροχο στο διηνεκές, πράγ-

Κατάλληλο έδαφος

Ασφαλώς και χρειαζόμαστε την Τεχνολογία (ο Bill Gates έδωσε το στίγμα το 2012 με το «Invest in Agriculture»), η οποία πρέπει να φιλοξενήσει αποδοτικά τη γνώση, όπως επιχειρείται με το υπόψιν έργο του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. Σημειωτέον ότι ο Gates άρχισε να βοηθάει την Αφρική παρέχοντας λιπάσματα. Δηλαδή για να αποδώσει ένα έργο πρέπει να βρει το κατάλληλο «έδαφος», ώστε να υπάρχουν οι κατάλληλες συνθήκες να υποδεχθούν την «εξέλιξη».

μα το οποίο αντίκειται σε οποιαδήποτε σημερινή ψηφιακή εξέλιξη. Τα ανοικτά συστήματα είναι ανοικτά και στην εξέλιξη του υλικού αλλά και του λογισμικού. Είναι σαφές ότι το έργο αυτό πρέπει να είναι εξελιξιμο, διότι πρέπει να δώσει τις βάσεις και να δημιουργήσει «πεδίο εφαρμογών δόξης λαμπρό». Το έργο αυτό προκηρύσσεται και απαιτεί από τον μειοδότη όλη τη σχεδίαση υλικού και λογισμικού με παράδοση και ιδιοκτησία στο υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

4) Και βεβαία ασφαλώς και πρέπει να ανοίξουμε την πόρτα στο innovation και την ιδιωτική πρωτοβουλία. Αλλά πρέπει να κινούνται με αειφορία, που δεν χρειάζεται συνεχή κρατική ενίσχυση, αλλά όπου το κράτος κρίνει «δίκαιον». Από προσωπική μου εμπειρία έχω καταλήξει ότι «ο αγρότης ξέρει να αγοράζει αυτό που πραγματικά χρειάζεται και αποδίδει τα αναμενόμενα». Οι κρατικές επενδύσεις ασφαλώς και πρέπει στο πλαίσιο της Δίκαιης Ανάπτυξης να δώσουν την απαραίτητη υποδομή. Στην αρχή μιας τέτοιας «επανάστασης» στη γεωργία πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, λόγω πολυπλοκότητας, ασφούς περιβάλλοντος και μειωμένης αυτοκλής στον οικονομικό χώρο. Το έργο χρειάζεται καλύτερο σχεδιασμό με επίκεντρο την εξασφάλιση της αποδοχής από τον αγρότη και την πλήρη αυτονομία του οργανισμού λειτουργίας.

* ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΑΣ

ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΣΤΟ
HTTPS://WWW.AGRONEWS.GR/THESMIKA/
ORGANOTIKA/174921/SHOLIASMOS-
PROKIRUXIS-GIA-TON-PSIFIAKO-
METASHIMATISMO-TIS-GEORGIAS/



Η Josefa Leonel Correia Sacko, είναι η επίτροπος Γεωργίας της Επιτροπής της Αφρικανικής Ένωσης.

Ετησίως 150 δις ίδια κεφάλαια στη γεωργία

Κατά την εκδήλωση ο Λέοναρντ Μίτσι, εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Διεθνούς Συνεργασίας και Ανάπτυξης αναφέρθηκε στις αδυναμίες και τα προβλήματα που αφορούν στις αναπτυξιακές επενδύσεις στον αγροτικό τομέα ο οποίος χαρακτηρίζεται από σημαντικά ρίσκα για τους επενδυτές. «Σήμερα στόχος μας είναι να μειώσουμε το μέγεθος των επιδοτήσεων οι οποίες φιλοδοξούμε να κινούνται σε επίπεδα έως και 20.000 – 25.000 ευρώ για να βελτιώσουμε την απορροφητικότητα από μικρές εκμεταλλεύσεις», είπε ο κ Μίτσι. Η πρόταση της Κομισιόν για το Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο 2021-27 περιλαμβάνει την παροχή συνολικών πόρων της τάξης των 89 δις ευρώ με την Αφρική να είναι κύριος αποδέκτης των προτεινόμενων κονδυλίων. Μια από τις βασικές κατευθύνσεις του νέου οδικού χάρτη της διεθνούς συνεργασίας ΕΕ και Αφρικής αποτελεί και η ενίσχυση των αγροτικών συνεταιρισμών. Ο Κις Μπλόκλαντ, διευθυντής της Ολλανδικής Agriterra που παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε συνεταιριστικές μονάδες του αναπτυσσόμενου κόσμου τόνισε ότι οι ίδιοι οι αγρότες στην Αφρική και αλλού παίρνουν την κατάσταση στα χέρια τους και η συνολικές επενδύσεις που γίνονται με ίδια χρηματοδότηση ανέρχονται σε περίπου 150 δις ανά έτος, ποσό που προσεγγίζει τις αντίστοιχες επενδύσεις σε αναπτυγμένες οικονομίες.

Αφρική δεν σημαίνει πια βοήθεια αλλά business

Οι βαθιές αλλαγές που συντελούνται στη γεωργία της Αφρικής αναγκάζει την ΕΕ να τρέξει μέχρι και Leader στη Μαύρη Ήπειρο για να πιάσει πρώτη στασίδι στην ανάπτυξη

ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ ΣΠΥΡΟΥ

Σε περίπου 800 εκατ. ανέρχεται ο πληθυσμός που θα εισέλθει στην αγορά εργασίας στην Αφρική κατά τα επόμενα 30 χρόνια και το μεγαλύτερο ποσοστό του νέου δυναμικού θα αναζητήσει δουλειά στο γεωργικό τομέα. Δεν είναι όμως μόνο τα εργατικά χέρια που θα προστεθούν στα 220 εκατομμύρια παραγωγών που καλλιεργούν ήδη στην Αφρική αλλά και η πρόοδος που συντελείται σε πολλά επίπεδα που θα κάνει την Μαύρη Ήπειρο κεντρικό παίκτη στην παγκόσμια γεωργία τα επόμενα 100 χρόνια. Έως και μέχρι το 2000 επικρατούσε η αντίληψη ότι η Αφρική είναι κυρίως αποδέκτης βοήθειας η οποία κατευθυνόταν στην κάλυψη μιας σειράς βασικών αναγκών όπως είναι ο περιορισμός της πείνας, της φτώχειας και του υποσιτισμού. Εδώ και 15 χρόνια όμως συντελούνται βαθιές αλλαγές στη γεωργία που δημιουργούν δικαιολογημένη αισιοδοξία και ελπίδα για το μέλλον. Χώρες όπως η Αιθιοπία, η Ρουάντα, το Καμερούν, η Γκάνα και η Ζάμπια έχουν επιτύχει αλματώδη πρόοδο στην παραγωγή βασικών ειδών διατροφής από 50% έως και 300%. Από τις τάσεις προόδου που καταγράφονται πλέον σταθερά σε βάθος χρόνου μαζί με τη ραγδαία αύξηση του πληθυσμού

που αναμένεται να διπλασιαστεί τα επόμενα 30 χρόνια, την αύξηση των εισοδημάτων και την ανάδυση μιας νέας μεσαίας τάξης καθώς και η ύπαρξη άφθονων φυσικών πόρων διαφαίνεται η προοπτική η γεωργία της Αφρικής να περάσει από το περιθώριο στο επίκεντρο του αναπτυσσόμενου κόσμου τα επόμενα 100 χρόνια. Αλλωστε δεν μπορεί να παραβλέψει κανείς και την σημαντική αποδοχή μεγάλου τμήματος της Αφρικανικής επιστημονικής κοινότητας στη βιοτεχνολογία κάτι που μπορεί να τοποθετήσει την Αφρική στην αιχμή της παραγωγής και εμπορίου βιοτεχνολογικών αγαθών στο μέλλον.

Η αυξανόμενη σημασία της Αφρικής για το μέλλον της παγκόσμιας γεωργίας εξηγεί και το ενδιαφέρον της Κομισιόν που ανακοίνωσε νέο οδικό χάρτη για την παροχή αναπτυξιακής βοήθειας στον Αφρικανικό αγροτοτροφικό τομέα στις αρχές του μήνα σε Συνέδριο που έλαβε χώρα στις Βρυξέλλες.

Μιλώντας για τους βασικούς άξονες της έκθεσης που παρουσιάστηκε στις Βρυξέλλες και προϋποθέτει για τη σχέση ΕΕ Αφρικής στον τομέα της γεωργίας στο μέλλον ο Επίτροπος Χόγκαν έκανε λόγο για τη δέσμευση 85 εκ ευρώ σε δανειακές εγγυήσεις καθώς και 8.5 εκ ευρώ σε τεχνική βοήθεια προκειμένου να τονωθεί ο τομέας των ιδι-

ωτικών επενδύσεων στις 55 χώρες της Αφρικανικής Ένωσης. Επιπλέον όπως είπε ο Επίτροπος η ΕΕ θα παρέχει υποστήριξη για την υλοποίηση προγραμμάτων Leader τα οποία κατά το μοντέλο των αντίστοιχων Ευρωπαϊκών προγραμμάτων θα χρηματοδοτούν επενδύσεις σε υποδομές και θα στοχεύουν στην δημιουργία θέσεων εργασίας στην ύπαιθρο και τα οποία θα διαχειρίζονται οι τοπικές αρχές. Παράλληλα η ΕΕ θα παρέχει στήριξη και τεχνογνωσία για την ανάπτυξη συστήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ.



Ο Λέοναρντ Μίτσι, εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Διεθνούς Συνεργασίας και Ανάπτυξης αναφέρθηκε στις επιδοτήσεις των Ευρωπαίων προς την Αφρική.

Η Wall Street «εθίζει» επενδυτές στην κάνναβη

ΤΗΣ ΑΛΙΚΗΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑ
chouliara@agronews.gr

Μέρες '90

Ο κλάδος αποκτά ρεύμα, και εκτιμάται ότι την επόμενη 15ετία θα ζήσει την ανάπτυξη που είχαμε δει με τις επιχειρήσεις πληροφορικής στα μέσα προς τα τέλη της δεκαετίας του 1990

Hedge funds

Ένα χρόνο μετά, από τότε που ο Καναδάς επέτρεψε τη χρήση της από ενήλικες για ψυχαγωγικούς σκοπούς, hedge funds, μεμονωμένοι επενδυτές και long-only αμοιβαία κεφάλαια μπαίνουν στο παιχνίδι

16 δις

Η Cowen, μία από τις λίγες επενδυτικές τράπεζες με έδρα τις ΗΠΑ που πραγματοποιούν έρευνα γύρω από την κάνναβη εκτιμά ότι η κανναβιδιόλη (CBD) μπορεί «με συντηρητικούς υπολογισμούς» να αποφέρει πωλήσεις της τάξεως των 16 δις δολαρίων στις ΗΠΑ μέχρι το 2025

Ο επενδυτής Nelson Peltz, που είναι γνωστός για τα μεγάλα μερίδια που διατηρεί σε Procter & Gamble και General Electric, συμφώνησε την περασμένη εβδομάδα να παρέχει υπηρεσίες στρατηγικού συμβούλου στην Aurora, μια канаδέζικη εταιρεία παραγωγής κάνναβης. Η συγκεκριμένη είδηση, σύμφωνα με άρθρο των Financial Times θεωρείται ότι βρίσκει πίσω από την άνοδο της τάξεως του 14% για τις μετοχές της εταιρείας στο Χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης, ανεβάζοντας τα κέρδη της χρονιάς σε παραπάνω από 80%

Πρόκειται για ένδειξη, σημειώνει το άρθρο, ότι οι μετοχές κάνναβης βρίσκουν πρόσφορο έδαφος, καθώς τα εμπόδια στο θεσμικό πλαίσιο υποχωρούν και οι επενδυτές βρίσκουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον σε προϊόντα με βάση την κάνναβη.

Έχοντας περάσει λιγότερο από ένα χρόνο από τη στιγμή που ο Καναδάς επέτρεψε τη χρήση της από ενήλικες για ψυχαγωγικούς σκοπούς, hedge funds, μεμονωμένοι επενδυτές και long-only αμοιβαία κεφάλαια μπαίνουν στο παιχνίδι.

Ο Anthony Scaramucci που έχει επιστρέψει στην επενδυτική του εταιρεία SkyBridge αφού διετέλεσε επικεφαλής επικοινωνίας του Ντόναλντ Τραμπ στον Λευκό Οίκο, σχεδιάζει να διοργανώνει συζητήσεις για την κάνναβη στα πλαίσια του φόρουμ SALT στο Λας Βέγκας, μαζί με άλλα φλέγοντα ζητήματα όπως η τεχνητή νοημοσύνη και η θεραπεία βλαστοκυττάρων. Ο κλάδος αποκτά ρεύμα, είπε ο ίδιος, «τα επόμενα δεκαπέντε χρόνια θα ζήσει την ανάπτυξη που είχαμε δει με τις επιχειρήσεις πληροφορικής στα μέσα προς τα τέλη της δεκαετίας του 1990».

Οι αλλαγές στο νομοθετικό πλαίσιο και οι ευρείες εφαρμογές που μπορεί να βρει η κάνναβη κάνουν τους επενδυτές να στέρξουν, και η πρόκληση για αυτούς, είναι να καταφέρουν να διακρίνουν τους νικητές από τους ηττημένους

Η πρόκληση για τους επενδυτές, υπογραμμίζουν οι Financial Times, είναι να καταφέρουν να διακρίνουν τους νικητές από τους ηττημένους. Πολλές start-ups θα αποτύχουν, εκτίμησε ο Bruce Linton, διευθύνων σύμβουλος της Canopy Growth, μιας άλλης канаδέζικης εταιρείας παραγωγής κάνναβης. «Η Google επιβίωσε της έκρηξης της πληροφορικής (dotcom boom) αλλά μια ομάδα άλλων επιχειρήσεων εξαφανίστηκαν.»

Η μεγάλη τομή για τη βιομηχανία επήλθε όταν ο Καναδάς - η δεύτερη χώρα μετά την Ουρουγουάη - νομιμοποίησε την κάνναβη, με ισχύ από τον περασμένο Οκτώβριο.

Το 2018 κάποια σχήματα από τον Καναδά μπήκαν στο Χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης και τον Nasdaq, που επιτρέπουν τη συμμετοχή σε εταιρεί-

Ο επενδυτής Nelson Peltz διαθέτει περιουσία 1,51 δις δολάρια.



ες εφόσον η δραστηριότητα τους είναι νόμιμη στην περιοχή όπου λειτουργούν. Παράλληλα, κάποιες εταιρείες με έδρα τις ΗΠΑ που είναι εγκεκριμένες σε επίπεδο πολιτείας αλλά όχι ομοσπονδίας έχουν εισαχθεί στο Χρηματιστήριο του Καναδά.

Ήδη κάποιες πολιτείες της Αμερικής έχουν νομιμοποιήσει την κάνναβη για φαρμακευτική ή ψυχαγωγική χρήση. Σε ομοσπονδιακό επίπεδο, επίσης, τα πράγματα κινούνται. Το Νομοσχέδιο για τη Γεωργία που πέρασε στα τέλη της προηγούμενης χρονιάς αφαίρεσε την κάνναβη από τη λίστα των ελεγχόμενων ουσιών, επιτρέποντας στους Αμερικανούς αγρότες να την καλλιεργούν για βιομηχανική χρήση. Το Νομοσχέδιο όριζε τη βιομηχανική κάνναβη σαν μια ποικιλία που περιέχει τετραϋδροκανναβιδι-

όλη (THC) σε ποσοστό μικρότερο από 0.3%. Αγκάθι παραμένει η θέση που θα υιοθετήσει ο Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων, ο οποίος έχει σημειώσει ότι τα προϊόντα που χρησιμοποιούν κάνναβη και επικαλούνται θεραπευτικές ιδιότητες χρειάζονται την έγκρισή του, ενώ υπογράμμισε ότι εξακολουθεί να είναι παράνομο το εμπόριο συμπληρωμάτων διατροφής με περιεκτικότητα κανναβιδιόλης (CBD) ανάμεσα στις πολιτείες.

Παρόλα αυτά, πολλοί είναι αισιόδοχοι. Η Cowen, μία από τις λίγες επενδυτικές τράπεζες με έδρα τις ΗΠΑ που πραγματοποιούν έρευνα γύρω από την κάνναβη εκτιμά ότι η κανναβιδιόλη (CBD) μπορεί «με συντηρητικούς υπολογισμούς» να αποφέρει πωλήσεις της τάξεως των 16 δις δολαρίων στις ΗΠΑ μέχρι το 2025.

Η κανναβιδιόλη πλέον λιγότερο αμφιλεγόμενη από το σιρόπι καλαμποκιού

«Η κανναβιδιόλη (CBD) είναι τώρα λιγότερο αμφιλεγόμενη από το σιρόπι καλαμποκιού» σχολίασε ο Brendan Kennedy, διευθύνων σύμβουλος της εισηγμένης στον Nasdaq Tilray, μιλώντας στους FT το καλοκαίρι. Ο Sean Stiefel, μάνατζερ χαρτοφυλακίου στο hedge fund Navy Capital Management που ήταν μία από τις εταιρείες που είχαν επενδύσει νωρίς στην κάνναβη ανέφερε ότι η Αμερική γίνεται πολύ πιο ενδιαφέρουσα από τον Καναδά, «αφού η

πίτα είναι πολύ, πολύ μεγαλύτερη». Αναλυτές και επενδυτές εκτιμούν ότι η νομιμοποίηση της κάνναβης θα αποτελέσει βασικό ζήτημα στις αμερικανικές εκλογές του 2020. Ο Cam Battley της Aurora με έδρα το Έντμοντον επεσήμανε ότι «Δεν έχει κανείς κάθε μέρα την ευκαιρία να συμμετέχει στα πρώιμα στάδια της δημιουργίας μιας μεγάλης παγκόσμιας βιομηχανίας και αυτό είναι που συμβαίνει σήμερα».



...ΤΗΣ ΠΙΑΤΣΑΣ

Στον αέρα και χωρίς καμία ενημέρωση είναι σύμφωνα με όσα αναφέρουν αναγνώστες μας όσοι εξ αυτών έχουν μείνει απλήρωτοι από την εξισωτική, λόγω εκπρόθεσμης φορολογικής δήλωσης. Αν και τακτοποιήσαν το θέμα τους, όπως χαρακτηριστικά λένε οι ίδιοι, εδώ και πολύ καιρό οι... ιθύνοντες της Δομοκού δεν τους δίνουν καμιά απάντηση πότε θα πληρωθούν τα ποσά που τους αναλογούν. Κάτι ψιθυρίζουν για τέλος Μαρτίου, αρχές Απριλίου αλλά από τον ψίθυρο μέχρι την απάντηση υπάρχει απόσταση...

Και ενώ τα de minimis συνεχίζονται να μοιράζονται κατά το δοκούν, καθώς προχθές ο υπουργός υποσχέθηκε 2 εκατομμύρια ευρώ στους αιγοπροβατοτρόφους των Χανίων, οι αντιδράσεις των παραγωγών για τις έκτακτες ενισχύσεις στα ροδάκινα καλά κρατούν. Χαρακτηριστικά είναι όσα είπε στην Agrenda αναγνώστρια από το Κιλκίς, τονίζοντας ότι «Επειδή εμείς εδώ δεν έχουμε συνεταιρισμό για τα ροδάκινα, μας άφησαν απέξω... Είναι αυτό πολιτική ανάπτυξης της καλλιέργειας; Αντί να μας στηρίζουν, μας αποδυναμώνουν». Τι να πεις σε αυτή την παραγωγή και που να βρει δίκιο;

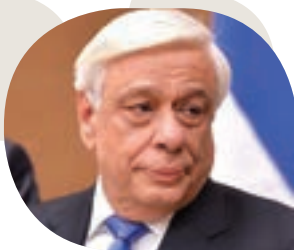
Τις προάλλες έγινε μια ολιγόωρη κατάληψη από τους εργαζομένους στο κτήριο της Μενάνδρου, που στεγάζει υπηρεσίες του υπουργείου της πλατείας, με αφορμή τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν, καθώς πολλοί εξ αυτών έχουν δεχθεί επιθέσεις και έχουν πέσει θύματα κλοπής, καθώς ο χώρος δεν φυλάσσεται και η ευρύτερη περιοχή αποτελεί γκέτο εγκληματικότητας, όπως λένε. Κουβέντα από τον υπουργό της πλατείας για τα περιστατικά που εκτυλίσσονται έξω από αυτό, παρά μόνο ότι το κτήριο είναι παλιό και ότι ανέκαθεν υπήρχε η πρόθεση να μεταφερθούν αλλού οι υπηρεσίες.

Πήγε τις προάλλες η Ολυμπία στις Σέρρες για να πιάσει τα θέματα του αγροτικού εφ' όλης της ύλης (ακόμα και στο τελωνείο πήγε να δει πως γίνονται οι φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι) και πιάστηκε από τα λεγόμενα της η Σερραία της ΝΔ, αποδομώντας μία προς μία της δηλώσεις της. Στο δια ταύτα, όλα τριγύρω αλλάζουν κι όλα τα ίδια μένουν στον πολύπαθο αγροτικό χώρο που περιμένει λύσεις και όχι μικροπολιτική εκατέρωθεν. Ας το έχουν αυτό υπόψη τους και οι μεν και οι δε.

Και μέσα σε όλα τα περίεργα καλό θα είναι να προβάλλονται και οι ευαισθησίες κάποιων ως προς το καλό των συνανθρώπων μας που βρίσκονται σε ανάγκη. Σε αυτό το πλαίσιο θα πρέπει όλοι να επαιέσουμε την πρωτοβουλία του Αγροτικού Συνεταιρισμού Βόλου και του προέδρου του Νικήτα Πρίντζου, που όπως ανακοίνωσε το επόμενο διάστημα θα διανεμηθούν 700 αρνιά και κατοίκια σε αναξιοπαθούντες συμπολίτες του νομού Μαγνησίας μέσω της Περιφέρειας Θεσσαλίας, των Δήμων και της Ιεράς Μητρόπολης Δημητριάδος, τα οποία θα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τους κτηνοτρόφους της Μαγνησίας και τα οποία θα προμηθευτεί μέσω του συλλόγου κρεοπωλών Βόλου.

Ο ΜΠΛΟΚΑΤΖΗΣ

ΕΙΠΑΝ ΕΙΠΑΝ



**ΠΡΟΚ. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΡ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

«Στον ταραγμένο κόσμο που ζούμε, με αποτρόπαια εγκλήματα όπως αυτά σε Νέα Ζηλανδία κι Ολλανδία, οι Έλληνες ενώνουμε τη φωνή και τις δυνάμεις μας για να υπερασπισθούμε, «urbi et orbi», τον άνθρωπο, τη δημοκρατία, τον πολιτισμό μας απέναντι σε ειδεχθείς πράξεις».



**ΝΤΟΝΑΛΝΤ ΤΡΑΜΠ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΗΠΑ**

«Οι ΗΠΑ έχουν βαθιά διαμορφωθεί από τον ελληνικό πολιτισμό. Ζείτε με τις αξίες που αποτελούν το θεμέλιο του μεγαλείου της Αμερικής, τιμάτε τη σκληρή δουλειά, αγαπάτε τις οικογένειές σας, εμπλουτίζετε τον πολιτισμό μας, αγκαλιάζετε το αμερικανικό όνειρο».



**ΑΝΧΕΛ ΓΚΟΥΡΙΑ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΥΣΑ**

«Η Ελλάδα είναι υποδειγματική περίπτωση τρομακτικής δουλειάς και θυσιών. Πέρασε δραματικές στιγμές και κατάφερε να μειώσει το ονομαστικό χρέος και να δημιουργηθεί ένα μεγάλο παράθυρο εξυπηρέτησης τους χρέους -περίπου 15 ετών- για να μπει μπροστά η ανάπτυξη».



**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΣΙΤΣΙΠΑΣ
ΤΕΝΙΣΤΑΣ**

«Πιστεύω ότι μετά το Αυστραλιανό Όπεν έπαιξα σε εξωφρενικά μεγάλο αριθμό τουρνουά και τα πήγα καλά σ' όλα. Θέλω να επικεντρώνομαι σε μεγάλα τουρνουά. Δεν λέω ότι κάποια τουρνουά δεν είναι σημαντικά, αλλά τα Γκραν Σλαμ, το Ίντιαν Γουελς και το Μαϊάμι είναι τα πρώτα».

ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΦΥΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΙΛΗΣΕ Ο ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΕΙ ΝΑ ΠΕΙ ΚΑΤΙ

Υβρίδια

■ Με την πολύπαθη ζαχαροβιομηχανία, το έχουν τερματίσει οι αρμόδιοι, καθώς πλέον η κατάθεση αίτησης υπαγωγής στον Πτωχευτικό είναι όλο και πιο κοντά. Το θέμα το αφήνουν να έρπεται, εκλογές γαρ, κι ένα λουκέτο δεν είναι και ό,τι καλύτερο. ■ Οι επενδυτές, πάντως, παραμένουν άφαντοι παρά τα χρονικά ορόσημα Πιτσιόρλα. Αναδεικνύονται σε υπόθεση «να 'χαμε να 'λέγαμε» και μένει να φανεί αν τελικά η ΕΒΖ θα τριχοτομηθεί.

■ Μόνο μερίμνησαν οι 217 εργαζόμενοι να μεταταχθούν στο Δημόσιο ή να υπαχθούν σε προσυνταξιοδοτικό πρόγραμμα, ενώ ο υπουργός της πλατείας υποσχέθηκε de minimis 1 εκατ. για τους 300 τευτοπαραγωγούς που τους έβγαλαν σε...εθελουσία.

Μελετηροί

Αλήθεια, ο υπουργός της πλατείας γιατί δεν πήγε τις προάλλες στο συμβούλιο υπουργών στις Βρυξέλλες; Για να ανακοινώνει de minimis; Πάντως στο θέμα της ΚΑΠ, παρότι κρίσιμο, οι έχοντες την πολιτική ευθύνη το 'χουν πιάσει ελαφριά τη καρδιά. Βαριά θα είναι μόνο η μελέτη που έχει προκληχθεί προς 800.000 ευρώπουλα.



Μετά την 5η Λεωφόρο για μύδια στην Γκραν Πλας

Ο Λαρισαίος υφυπουργός της πλατείας πήγε τις προάλλες στις Βρυξέλλες (δεν μπόρεσε ο Σταύρος) και ως άλλος Μακρόν αναφέρθηκε στην πυξίδα που πρέπει να ακολουθήσει η Ευρώπη τα επόμενα χρόνια στον πρωτογενή τομέα, συμπληρώνοντας παράλληλα και το φωτογραφικό του άλμπουμ με εικόνες από το γνωστό κτίριο Justus Lipsius. Τώρα, όσο για την ΚΑΠ μετά το 2020, πέρα από τα λεφτά που θα είναι λιγότερα και τις δαπανηρές υποχρεώσεις και τα ορόσημα, για την ώρα τίποτα, αφού λέει οι τελικές θέσεις της χώρας θα εξαρτηθούν από τη συνολική πορεία των διαπραγματεύσεων. Τουτέστιν, Φέτααα....

Νιρβάνα

Ο Χρόνης ανακοινώνει κάθε βδομάδα και νέα πρόστιμα σε επιχειρήσεις τροφίμων (σε ποιους κι αν γίνονται απαιτητά είναι άλλο θέμα), αφήνοντας την οδό Νιρβάνας και τα ισοζύγια γάλακτος στην παχιά τους... Εξάλλου, το λέμε και το ξαναλέμε οι ανακοινώσεις υποβολής προστίμων χωρίς ονοματεπώνυμο είναι σαν να μην έγιναν.

Τηλεπερόνα

Το είδαμε κι αυτό και απορήσαμε (για το ξεκάρφωμα), ο Τάκης με τα λεμόνια ζητάει φουλ αγροτικό πρόγραμμα στο κρατικό κανάλι. Το σπίτι στο λιβάδι, δεν το βλέπει; Μήπως να του δώσουν καμιά εκπομπή, με τόσα δορυφορικά μπαστούνια που θα στηθούν προσεχώς; Μην πάει χαμένη τέτοια τηλεπερόνα!

Με τέτοιο τιμοκατάλογο που φτιάξατε για τα τρακτέρ, μήπως θα πρέπει να κατοχυρώσετε και πνευματικά δικαιώματα;

ΜΕΡΑ ΝΥΧΤΑ

Τελικά το ελληνικό αρνάκι γάλακτος συνάντησε το «Meet the Lamb»; Η ΕΔΟΚ αποφάσισε, λέει, να το συστήσει έτσι στους Ιταλούς καταναλωτές, καθώς αλυσίδες της γείτονος το ζητούν από τους εμπόρους προμηθευτές τους.

Δόθηκε μικροπαράταση στη μηχανοπαρέα των μπαστουνακίων ώστε στην ψηφιακή φωτογραφία να ενσωματώσουν άλλο ένα χαρακτηριστικό, αυτό για διαφημιστικές υπηρεσίες σε φορείς του Δημοσίου. Εμ, τσάμπα καίει η λάμπα;

Τρίμματα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ



Στα λόγια όλοι τα λέμε καλά, το δύσκολο είναι όταν έρχεται η ώρα της πράξης. Αναφέρομαι στο βαμβάκι και στα όσα θα πρέπει να γίνουν για τη βελτίωση της ποιότητάς του. Η σύσκεψη που έγινε την περασμένη Τετάρτη στη Βάθη, υπό τον Θεσσαλό υφυπουργό... Καμπόσο δεν πήγε καθόλου καλά.

■ Μάρκα ο Μάρκου

ΑΙΤΙΑ οι σαφέστατες υπαναχωρήσεις από την πλευρά της Διεπαγγελματικής του κλάδου (ο θεός να την κάνει διεπαγγελματική), ο πρόεδρος της οποίας, εκκοκκιστής Βασίλειος, ούτε λίγο ούτε πολύ, είπε να μετράμε την υγρασία όχι όμως και να την πληρώσουμε! Τουτέστιν, αυτό το οποίο προτείνει, είναι, με αποκλειστική ευθύνη της εκκοκκιστικής επιχείρησης να καταγράφεται η υγρασία στο ζυγολόγιο (οποία παραχώρηση) και να λαμβάνεται κατά κάποιο τρόπο υπόψη στην έκδοση του τιμολογίου. Ξέρετε τι σημαίνει αυτό; Πιάσ' τ' αυγό και κούρευτο!

■ Μπανάνα Τσιχίτα

ΦΑΙΝΕΤΑΙ πως πήγε καλά η «ενημέρωση» στις βαμβακοπαραγωγικές περιοχές, βρήκε αρκετά κορόιδα στην περιοδεία του ο πρόεδρος, πήρε λοιπόν μαζί του τους γνωστούς παρατρεχάμενους -τύπου Τσιχίτα- και κατέβηκε να επιβάλει και στις πολιτικές αρχές το σχέδιό του για την αναμόρφωση του καθεστώτος στον κλάδο του βάμβακος! Εσείς θα δουλεύετε κι εμείς θα κονομάμε! Κάτι σαν τα παιδιά της μηχανοπαρέας!

■ Μασκαριλίκι

ΔΙΑΚΡΙΝΩ, πρέπει να πω, μεγάλη αγωνία από τα... παιδιά που κόπτονται να ψηφιοποιήσουν την ελληνική γεωργία. Δεν εξηγείται διαφορετικά το γεγονός ότι σπύ-



Πότε αλήθεια θα κατατεθεί ο φάκελος για το ελληνικό γιαούρτι; Πριν από τις εκλογές ή μετά; Και αν κατατεθεί πριν μήπως η αρνητική απάντηση της Ε.Ε. έρθει αμέσως μετά;

νουν τη μια μετά την άλλη τις ερωτήσεις, στους ιθύνοντες (Χόγκαν, Μητστάκη, Χανιώτη κ.α.) προκειμένου να αποσπάσουν κάτι, μια κουβέντα που να δίνει νομιμοποιητικό άλλοθι στο διαγωνισμό-μασκαραλίκι που έχουν στήσει και νομίζουν πως θα βρεθεί υπουργός να τον προσυπογράψει και δικαστής να τον νομιμοποιήσει.

■ Εδώ Θύμιος

ΚΑΤΙ ΣΑΝ τον τιμοκατάλογο για τα τρακτέρ του φίλου μου του Τσιατούρα, που έχει βαλθεί να ανατρέψει τον παγκόσμιο καπιταλισμό από το «κοτέτσι» της οδού Καβάλας! Λες και η αγορά είναι εκκοκκιστήριο, να βάζεις τα αυγά που θες και να βγάζεις νεοσσούς! Ότι θα τον μαζέψει όπως τον άπλωσε τον τιμοκατάλογο και θα είναι μέρα μεσημέρι δεν έχω καμιά αμφιβολία, το ζήτημα είναι πόσο καιρό θα πάρει αυτό και τι ζημιά θα έχει γίνει μέχρι τότε!

■ Κατσιαντώνης

ΚΑΠΩΣ στο... ξεκούδουνε εκτιμώ ότι κατατέθηκε στη Βουλή εκείνη η ερώτηση του Λαρισαίου βουλευτή, σήμερα της ΝΔ και μέχρι πρότινος της Ένωσης Κεντρώων, για το καθεστώς των βιολογικών στην Ελλάδα. Παίρνοντας αφορμή από ένα δημοσίευμα και χωρίς να συνεισφέρει κάτι παραπάνω, ώστε να δικαιολογείται τόσο αγωνία, ούτε λίγο ούτε πολύ, μας λέει ότι δεν λειτουργεί τίποτα και ότι το καθεστώς πιστοποιήσεων θα πρέπει να ανοικοδομηθεί εξ αρχής.

■ Πολύ αργά

ΠΟΤΕ αλήθεια θα κατατεθεί ο φάκελος για το ελληνικό γιαούρτι; Πριν από τις εκλογές ή μετά; Και αν κατατεθεί πριν μήπως η αρνητική απάντηση της ΕΕ έρθει αμέσως μετά;



Το χάσμα του πλούτου

Το παγκόσμιο χάσμα στον πλούτο είναι πολύ χειρότερο από ό,τι είχε εκτιμηθεί προηγουμένως, επειδή μέχρι πρόσφατα οι οικονομολόγοι είχαν πραγματικά περιορισμένες πληροφορίες σχετικά με το πόσα χρήματα έχουν συγκεντρώσει οι υπερβολικά πλούσιοι σε φορολογικούς παραδείσους. Κι εδώ αναλαμβάνει ο οικονομολόγος του Berkeley, Gabriel Zucman, ένας απρόμπτως συλλέκτης δεδομένων και ειδικός σε θέματα ανισότητας, η δουλειά του οποίου, να αποκαλύπτει τον κρυμμένο πλούτο από διάφορα σύνολα δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της λίστας των δισεκατομμυριούχων Forbes, φτάνει σε σημείο να αντιστοιχεί στο ένα δέκατο της ετήσιας οικονομικής παραγωγής παγκοσμίως. «Οι πρόσφατες μελέτες ενδέχεται να υποεκτιμούν το επίπεδο και την άνοδο της ανισότητας, επειδή η οικονομική παγκοσμιοποίηση καθιστά όλο και πιο δύσκολο να υπολογίζεται ο πλούτος στην κορυφή», γράφει ο Zucman σε νέα μελέτη που δημοσίευσε το Εθνικό Γραφείο Οικονομικών Ερευνών.

«Οι στατιστικές που δημοσιεύθηκαν πρόσφατα από τις κεντρικές τράπεζες πολλών σημαντικών φορολογικών παραδείσων υποδηλώνουν ότι το ισοδύναμο του 10% του παγκόσμιου ΑΕΠ

κρατείται στους ανά τον κόσμο φορολογικούς παραδείσους σε παγκόσμιο [...] Σε παγκόσμιο επίπεδο το πιο πλούσιο 10% του συνόλου κατέχει περισσότερο από το 70% του συνολικού πλού-



ΤΟΥ ΠΕΔΡΟ ΝΙΚΟΛΑΤΣΙ ΝΤΑ ΚΟΣΤΑ*

του στην Κίνα, την Ευρώπη και τις Ηνωμένες Πολιτείες, ενώ το πιο φτωχό 50% κατέχει λιγότερο από το 2% και το μεσαίο 40% κατέχει λιγότερο από 30%. Η συγκέντρωση του πλούτου θα ήταν πιθανώς ακόμα υψηλότερη εάν η Λατινική Αμερική, η Αφρική και η υπόλοιπη Ασία συμπεριλαμβάνονταν στην ανάλυση, καθώς οι περισσότεροι άνθρωποι στις περιοχές αυτές θα εντάσσονταν στα φτωχότερα τμήματα της κατανόμης», προσθέτει ο συγγραφέας. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, ο πλούτος παρουσιάζει το μεγαλύτερο βαθμό συγκέντρωσης από τη δεκαετία του 1920, λέει ο Zucman [...].

Σύμφωνα με μια άλλη έρευνα, «το 1% των πλουσιότερων οικογενειών (περίπου 126.000 οικογένειες), εξαιρουμένων όσων περιλαμβάνονται στη λίστα «The Forbes 400», διαθέτουν κατά μέσο όρο 26,8 εκατομμύρια δολάρια». Ο Zucman αναδεικνύει άλλο ένα «επίτευγμα» των ΗΠΑ: Καμία χώρα (εκτός από τη Ρωσία), για την οποία διατίθενται στοιχεία, δεν έχει τόσο υψηλή καταγεγραμμένη ανισότητα πλούτου.

*ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ

“

Συνεργασία

Η αλληλεπίδραση με τους συναδέλφους μας του εξωτερικού προσδοκούμε να προάγει και να ενθαρρύνει περαιτέρω τη ζιζανιολογική έρευνα στη χώρα μας, λέει ο Ηλίας Τραυλός

“

Επιδίωξη

Η ΕΖΕ πρώτα από όλα επιζητεί την επαφή με την πράξη, στην ελληνική περιφέρεια και για τον Έλληνα παραγωγό



Ο ρόλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας δεν είναι η δαιμονοποίηση ούτε η μυθοποίηση των διάφορων μεθόδων της διαχείρισης των ζιζανίων, αλλά έγκειται στη συστηματική μελέτη, την επιστημονική τεκμηρίωση, την ανταλλαγή απόψεων και την υποβολή προτάσεων πάνω σε θέματα στα οποία εξειδικεύεται

«Ζιζανιολογία: προβλήματα, τάσεις και σύγχρονες προκλήσεις», το συνέδριο τον Απρίλη Με γνώσεις και εμπειρία η ΕΖΕ διδάσκει την ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΕΛΙΣΣΑΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΝΙΑΤΗ

“

4-6 Απριλίου**Η Ελληνική**

Ζιζανιολογική Εταιρεία έχει την ιστορική ευθύνη αλλά και τη δυναμική να προτείνει λύσεις επιστημονικά τεκμηριωμένες και βασισμένες σε πειραματικά δεδομένα από τον ελλαδικό χώρο σχετικά με τη διαχείριση των ζιζανίων

Εντυπωσιακή μείωση μπορούν να επιφέρουν στις αποδόσεις των καλλιεργειών τα ζιζάνια, ένας από τους σημαντικότερους εχθρούς τους, σύμφωνα με πειραματικά δεδομένα στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς. Η Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία έρχεται να συμβάλλει αποφασιστικά και με την απαιτούμενη επιστημονική γνώση σε αυτό που λέμε ολοκληρωμένη διαχείριση των ζιζανίων μέσω ποικίλων μεθόδων, δηλώνει ο πρόεδρος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας και επίκουρος Καθηγητής Γεωργίας και Ζιζανιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ηλίας Τραυλός (εικονιζόμενος).

Κύριος σκοπός της εταιρείας είναι η προαγωγή και η ενθάρρυνση της έρευνας και της τεχνολογίας στον τομέα των ζιζανίων των καλλιεργειών της χώρας, προς όφελος της ελληνικής γεωργίας δήλωσε ο Δρ Τραυλός. Χαρακτηριστικό και πολύ πρόσφατο παράδειγμα είναι η παρουσία της ΕΖΕ στις συζητήσεις που α-

φορούσαν τη δράση 10.1.7 με τίτλο «Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες» στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020 και εξακολουθεί να έχει και λόγο και άποψη στις συζητήσεις που γίνονται. Υπενθυμίζεται ότι οι ρυζοκαλλιεργητές έχουν πλέον τη δυνατότητα της οικονομικής ενίσχυσης, προκειμένου να εφαρμόσουν την εναλλακτική καλλιεργητική πρακτική της ψευδοσποράς για την καταπολέμηση των ζιζανίων στους ορυζώνες.

Πρόταση για μελέτη αξιολόγησης εναλλακτικών του glyphosate

Η ΕΖΕ είναι επίσης παρούσα στην πρωτοβουλία της Ελλάδας και άλλων πέντε ευρωπαϊκών κρατών για την ταχύτερη κατάργηση της δραστικής ουσίας glyphosate, τη δραστική ουσία που περιέχεται στο γνωστό Roundup, όπως αυτή ανακοινώθηκε από το αρμόδιο υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης στα τέλη του 2017, έχοντας καταθέσει συγκεκριμένη πρόταση που αφορά την εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης εναλλακτικών λύσεων του ζιζανιοκτόνου

glyphosate για τη διαχείριση των ζιζανίων σε πολυετείς καλλιέργειες της χώρας μας.

Αν και υπάρχει αισιοδοξία, καθώς φαίνεται ότι το υπουργείο ασπάζεται τη σοβαρότητα του θέματος για τον Έλληνα αγρότη και την αναγκαιότητα της συστηματικής μελέτης του, η Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία έχει σε κάθε περίπτωση την ιστορική ευθύνη αλλά και τη δυναμική να προτείνει λύσεις επιστημονικά τεκμηριωμένες και βασισμένες σε πειραματικά δεδομένα από τον ελλαδικό χώρο. «Και στις δύο λοιπόν περιπτώσεις, προτεραιότητα δεν είναι άλλη από τον Έλληνα παραγωγό και κατά συνέπεια την ελληνική γεωργία», επεσήμανε ο Δρ Τραυλός.

Προβλήματα, προκλήσεις και προοπτικές με φόντο τα ζιζάνια

Ο τίτλος του επερχόμενου συνεδρίου, που θα λάβει χώρα 4-6 Απριλίου στο Αγρίνιο, είναι «Ζιζανιολογία: προβλήματα, τάσεις και σύγχρονες προκλήσεις». Το συνέδριο θα καλύψει όλα τα θέματα της σύγχρονης Ζιζανιολογικής Επιστήμης, δίνοντας έμφαση μεταξύ άλλων σε

προβλήματα, τάσεις και σύγχρονες προκλήσεις, σε νέες μεθόδους ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων, στην ορθολογική χρήση των ζιζανιοκτόνων και σε καινοτόμες προσεγγίσεις. Το Συνέδριο θα παρακολουθήσουν καθηγητές Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., ερευνητές, γεωπόνοι δημοσίων υπηρεσιών και εταιρειών αγροχημικών, ιδιώτες γεωτεχνικοί και πλήθος φοιτητών.

Επιπλέον, με τον πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής καθηγητή Δημήτρη Μπιλάλη και με τη στήριξη του Διοικητικού Συμβουλίου λήφθηκε σχετική πρωτοβουλία και για πρώτη φορά προσκεκλημένοι ομιλητές θα είναι διεθνώς αναγνωρισμένοι Έλληνες ζιζανιολόγοι που εργάζονται σε πανεπιστήμια χωρών πρωτοπόρων στη γεωργία και στη γεωργική έρευνα (ΗΠΑ, Αυστραλία, Γερμανία). «Η παρουσία των εξαιρετών συναδέλφων συμβολίζει την αναγκαία εξωστρέφεια και την ομαδική δουλειά που θα πρέπει να μπολιάσουν την επιστημονική κοινότητα τα επόμενα χρόνια ώστε να ωφεληθεί σημαντικά η ελληνική γεωργία», παρατήρησε ο Δρ Τραυλός.



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Έκθεση και συνέδριο αρωματικών φυτών

Συνέδριο για «Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά: Ελληνικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία και Εξωστρέφεια» θα πραγματοποιηθεί στις 29 με 31 Μαρτίου στο Περίπτερο 10 της ΔΕΘ-Helexpo, παράλληλα με την έκθεση ΑΦΦ που θα λειτουργεί στον χώρο. Στο συνέδριο με τις τρεις θεματικές ενότητες θα αναλυθούν συγκριτικά άγρια και καλλιεργούμενα βότανα, παράμετροι ποιότητας, το βιώσιμο επιχειρείν και τρόποι τα παιδιά να γνωρίσουν τα βότανα. Ξεχωριστή ενότητα θα αφορά την κάνναβη, το νομικό πλαίσιο καλλιέργειας - για σπόρο ή για ανθό και μεταποίηση, τις ποικιλίες βιομηχανικής κάνναβης, τις θεραπευτικές της χρήσεις.

ΡΕΘΥΜΝΟ

Ημερίδα για το ελαιόλαδο

Στα πλαίσια του Παγκρήτιου Διαγωνισμού Ελαιολάδου θα πραγματοποιηθεί ημερίδα στις 23 Μαρτίου στις 17:30μμ, στο ξενοδοχείο Sentido Pearl Beach. Ο Ν. Μπουνάκης θα εξετάσει πώς προΐοντα ΠΟΠ/ΠΓΕ δημιουργούν υπεραξία μέσα από το «Branding Τόπου». Ο Κ. Χαρτζουλάκης θα αναφερθεί σε προβλήματα και προοπτικές της καλλιέργειας ελιάς. Ο συγγραφέας Ν. Ψιλάκης θα μιλήσει με θέμα: «Μέγιστον αγαθόν προς πάσαν του βίου θεραπείαν ο της ελαιάς καρπός».



ΚΑΒΑΛΑ

Ενημέρωση για χρέη αγροτών

Ημερίδα με θέμα: «120 δόσεις προς ΔΟΥ και ΕΦΚΑ, Κόκκινα δάνεια - Εξωδικαστικός Μηχανισμός Ρύθμισης Χρεών Επιχειρήσεων, Ελευθέρων Επαγγελματιών και Αγροτών» διοργανώνει το Επιμελητήριο Καβάλας (μέλος



του ευρωπαϊκού δικτύου στήριξης μικρομεσαίων επιχειρήσεων «Enterprise Europe Network») το Σάββατο 23 Μαρτίου στις 11:00πμ, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Καβάλας (Ομονοίας 50). Κεντρικός ομιλητής θα είναι ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους Φώτης Κουρμούσης που θα παρουσιάσει το νομοθετικό πλαίσιο του εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών. Πληροφορίες στο τηλ. 2510-222212.

ΜΑΔΡΙΤΗ

Ως 27 Μαρτίου αιτήσεις για τη Fruit Attraction

Ο κλάδος των φρούτων και λαχανικών δίνει ραντεβού από τις 22 έως τις 24 Οκτωβρίου 2019 στη Μαδρίτη στην 11η Fruit Attraction. Η προθεσμία υποβολής αιτήσεων πρώτης προτεραιότητας λήγει στις 27 Μαρτίου. Προβλέπεται εκτενές



πρόγραμμα σεμιναρίων πάνω στην τεχνολογία, ενώ θα υπάρχει ειδικός χώρος

για οργανικά προϊόντα (Ecoorganic Market), εταιρείες που εμπορεύονται ξηρούς καρπούς (Nuts Hub), όσες προσφέρουν υπηρεσίες τεχνικών λύσεων (Smart Agro) και όσες δραστηριοποιούνται στον χώρο των φυτών και των ανθέων. Η Ινδία και η Σιγκαπούρη, που φαίνεται να έχουν καταγράψει αύξηση τα τελευταία χρόνια στις εισαγωγές φρούτων και λαχανικών από την ΕΕ, θα είναι επίτιμες καλεσμένες χώρες.



ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΦΡΟΥΤΩΝ & ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ
INTERNATIONAL TRADE SHOW FOR FRUIT & VEGETABLES

the
FRESH
show!

freskon.helexpo.gr

11-13
APRIL
2019

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟ
ΓΕΓΟΝΟΣ ΦΡΟΥΤΩΝ
& ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ
& ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Υπό την αιγίδα



Επίσημη Τράπεζα



Επίσημος Πάροχος Ενέργειας



Με την Υποστήριξη



Οργάνωση



ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΡΜΕΚΤΙΚΩΝ

Τεχνικός αρμεκτικών με πολυετή εκπαίδευση στο εξωτερικό προσφέρει τις παρακάτω υπηρεσίες: Σέρβις, βελτιστοποίηση και τοποθέτηση καινούργιων και μεταχειρισμένων αρμεκτικών μηχανημάτων με στόχο τη μείωση χρόνου άρμεξης, σωματικών κυττάρων, μικροβίων με μηδενικές μαστίτιδες, την αύξηση παραγωγή γάλακτος, λίπους και πρωτεΐνης. **ΤΗΛ.: 6989/977779**

Πωλούνται αγελάδες γαλακτοπαραγωγής. Τηλ.6977/549531.

Πωλούνται καθαρόαιμες ζυγούρες Ασάφ. Περι-οχή Ναύπακτος. Τηλ.6976/288400.

Πωλούνται 25 χοιρομπέρες μαύρες Ελληνικής φυλής πιστοποιημένες ή ανταλλάσσονται με άλλα ζώα. Επίσης πωλούνται 100 κατσίκες μαζί με τα μικρά τους. Περιοχή Πιερία. Τηλ.2351/081203, 6985/564487.

Πωλούνται γαλοπούλες Buff διάφορα χρώματα, αρνάδες Ασάφ, κατσίκια αρσενικά και θηλυκά Δαρμασκού από μάνες υψηλής γαλακτοπαραγωγής. Τηλ.2102/481897, 6972/807389.

Πωλείται κοπάδι με 300 γίδια. Περιοχή Δράμα. Τηλ.6974/056174.

Πωλούνται 70 γίδια υψηλής γαλακτοπαραγωγής με τα κατσίκια. Περιοχή Λάρισα. Τηλ.6943/812013.

Πωλούνται 75 αίγες υψηλής γαλακτοπαραγωγής, με τα κατσίκια τους και με τα δικαιώματα τους. Τηλ.6943/812013.

Πωλείται γαϊδούρα με γαϊδουράκι και μουλάρι. Τηλ.6972/307674.

Πωλούνται γίδια Μούρθια από κτηνοτρόφο σε κατάσταση εγκυμοσύνης. Τηλ.69425/72629.

Πωλούνται 50 πρόβατα γαλάρια. Περιοχή Θήβα. Τηλ.6946/124109.

Πωλούνται 180 πρόβατα Ασάφ, 150 Λακόν και γίδια Αρτζόν. Περιοχή Λάρισα. Τηλ.6982/619546.

Πωλούνται 60 κατσίκια σε τιμή ευκαιρίας. Περι-οχή Λαγκαδά Θεσσαλονίκης. Τηλ.6948/493166.

Πωλούνται γουρουνάκια από 20 έως 50 κιλά. Περιοχή Αλμυρός Βόλου. Τηλ.6974/431615.

Πωλούνται αγελάδια ράτσας Σβίτς, Σαρολέ και Λιμουζίν, 45 ζώα, 28 γεννημένα προς 1.000€ και 17 σε κατάσταση εγκυμοσύνης προς 700€. Περιοχή Βοιωτίας. Τηλ.6988/265056.

Πωλούνται άλογα παραγωγικά Πίνδου με χαρτιά. Τιμή 400€ έκαστο. Περιοχή Αριδαίας. Τηλ.6938/081272.

Πωλούνται καθαρόαιμα αρνιά Χίου 4 μηνών και άνω από μάνες υψηλής γαλακτοπαραγωγής, μη-ναιία γαλακτομέτρηση, με όλα τα στοιχεία του γενεαλογικού δέντρου, πλήρως εμβολιασμένα και αποπαρασιτωμένα. Επίσης η μονάδα διαθέ-τει κριάρια απαλλαγμένα από τη νόσο scrapie. Τηλ.6946/461244.

Πωλούνται 50 πρόβατα (30 αρμεγόμενα και 20 με αρνιά), μαζί με τα δικαιώματα. Περιοχή Σπερ-χειάδας. Τηλ.6945/838950.

Πωλούνται 80 αγελάδες κρεατοπαραγωγής, δι-ασταυρωμένα Σιμεντάλ με Λιμουζίν. Τιμή 450€ έκαστη. Περιοχή Πρέβεζα. Τηλ.6945/449493.

Πωλούνται 280 μεγάλα γίδια και 60 μικρά γίδια, μαζί ή τμηματικά. Πληρο-φορίες κ. Φανή. Τηλ.23310/20152, 6972/139823.

Πωλούνταν 14 πρόβατα Ασάφ τα μισά έχουν γεννήσει, τα υπόλοιπα είναι στο τέλος της κύη-σης και 4 γίδια καθαρόαιμα Μούρθια. Περιοχή Λάρισα. Τηλ.6947/509187.

Πωλούνται πρόβατα Χιώτικα, Λακόν και Γερμα-νικά, 33 πρόβατα γεννημένα και 2 κριάρια Λα-κόν. Τιμή 100€ έκαστο. Περιοχή Λειβαδιά Σερ-ρών. Τηλ.6985/978192.

Πωλούνται 300 γίδια. Τιμή συζητήσιμη. Περι-οχή Μαγνησία. Τηλ.6977/864149.

Πωλούνται γουρουνάκια και γουρούνες ντό-πιες σε τιμή ευκαιρίας. Περιοχή Χαλκηδόνα. Τηλ.6934/501864.

Πωλούνται κατσίκια Σκοπέλου. Τηλ.6984769008.

Πωλούνται γουρουνάκια για θρέψιμο από 20 έως 100 κιλά. Τηλ.6984/480055.

Πωλούνται αγελάδες και μοσχίδες Holstein. Τηλ.6972/852025.

Πωλούνται 40 πρόβατα βελτιωμένα, διασταυ-ρωμένα απευθείας για άρμεγμα. Περιοχή Βέροια. Τηλ.6974/063179.

Πωλούνται δικαιώματα για αιγοπρόβατα. Τηλ.6940/726405.

Πωλούνται αρνιά Ασάφ 3 μηνών. Τιμή συζητή-σιμη. Περιοχή Κιλκίς. Τηλ.6970/040330.

Πωλούνται 250 πρόβατα γαλλικά. Περιοχή Σερ-ρών. Τηλ.6975/597849.

Πωλείται μοσχίδα Holstein 22 μηνών σε κα-τάσταση εγκυμοσύνης. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητούνται δικαιώματα από παραγωγό, πληρωμή μετρητής. Περιοχή Λάρισα. Τηλ. 6982/619546.

ΦΥΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλούνται ενσιρώματα καλαμπο-κιού μίγματος βίκου βρώμης σε μεγάλη στρόγγυλη μπάλα με ενσιρωτικό και εν-σίρωμα τριφυλλίου σε μεγάλη τετράγω-νη μπάλα. Τηλ. 6977/440923, E-mail: papapg100@gmail.com

Πωλείται τριφυλλόσπορος Σερρών εσο-δεία 2018, διανομή σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.6937/253885.

Πωλείται τριφυλλόσπορος καθαρισμέ-νος, εσοδείας 2018, σε σακιά των 25 κιλών. Τηλ.6976/516447.

Πωλούνται μπάλες σανός, άχυρα και αρα-ποιστιά, εξαιρετικής ποιότητας, σε προσιτή τι-μή. Περιοχή Αχαΐας. Δυνατότητα μεταφοράς. Τηλ.6982/485793.

Πωλείται τριφύλλι 2.000 μπάλες των 27-30 κι-λών αρίστης ποιότητας, φιλό και φυλλάτο, πλού-σιο σε βιταμίνες ικνοστοιχεία και υδατόανθρακες. Είναι δεμένο με δικά μας μηχανήματα και φυλά-γεται σε δική μας αποθήκη. Επίσης πωλείται τρι-φύλλι τριφυλλόχορτο 500 μπάλες των 27-30 κι-λών κατάλληλο για μεγάλα ζώα (αγελάδες, μου-λάρια και γίδια). Δέχομαι και επιταγές από εμπό-ρους και εταιρείες. Τηλ.6975/326873.

Πωλείται βίκος σπόρος, καθαρισμένος απο-λυμασμένος, κατάλληλος για κλωρή λήπαν-ση, ελιές, κτηνοτροφία, σανό για τα ζώα. Τηλ.6948/423151.

Πωλούνται φακή Φαρσάλων βραστερή καθαρι-σμένη και ρεβίθια χοντρά κατάλληλα για φαγητό και σπόρο. Διανομή πανελλαδικά, χονδρική πώ-ληση. Τηλ.6977/594071.

Πωλείται τριφυλλόσπορος τριορισμένος. Περι-οχή Σέρρες. Τηλ.6942/620576.

Πωλείται τριφυλλόσπορος άριστης ποιότητας, περασμένος από μαγνήτη. Μεγάλες αποδόσεις, πλούσιο φύλλωμα, πολλές κοπές και γρήγο-ρη αναβλάστηση, αντοχή σε ξηρασία και κρύο. Τηλ.6977/983331.

Πωλούνται χορτοτρίφυλλα προς 0,10€ το κιλό. Τηλ.6972/018965.

Πωλούνται γουρουνάκια από μονάδα με δυνατότητα μεταφοράς στο χώρο σας. Τηλ.6986/824541.

Πωλούνται δέματα σανό άριστης ποιότητας. Πε-ριοχή Αλμυρός Βόλου. Τηλ.6974/431615.

Πωλούνται άχυρα σε μικρή μπάλα από κριθάρια. Περιοχή Λάρισας. Τηλ.6974/116675.

Πωλούνται σανός βρώμης με τον καρπό προς 0,15€/κιλό και τσαΐρια προς 0,15€/κιλό. Περι-οχή Βοιωτίας. Τηλ.6943/267411.

Πωλούνται σανό τριφύλλι προς 0,19€, σανό βρώμη προς 0,16€ και σταρόχορτο. Περιοχή Βοιωτίας. Τηλ.6988/265056.

Πωλούνται τριφύλλα Α ποιότητας σε στρογγυ-λή μπάλα 0,16€ το κιλό. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλείται φασόλι και ρεβίθι μέτριο από ελλήνι-κές ποικιλίες βραστερό, βιολογικό, χοντρική, λια-νική καθώς και για σπορά. Διανομή σε όλη την Ελλάδα. Περιοχή Σερρών. Τηλ.6987/310440.

Πωλείται τριφύλλι προς 0,15€ το κιλό και βι-ολογικό προς 0,20€ το κιλό. Περιοχή Σερρών Τηλ.6987/310440.

Πωλούνται τριφύλλα Α ποιότητας σε στρογγυ-λή μπάλα προς 0,16€ το κιλό. Περιοχή Δ. Μακε-δονία. Τηλ.6974/705615.

ΟΙΚΟΠΕΔΑ - ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Διατίθενται 160 στρέμματα για συνεργασία, για καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτι-κών φυτών. Ποτιστικά υψηλών αποδόσεων. Πε-ριοχή νομού Θεσσαλονίκης ΤΟΕΒ Χαλκηδόνα. Τηλ.6945/934725.

Πωλείται αγρόκτημα 35 στρεμμάτων και έτε-ρο 61 στρεμμάτων, ποτιστικά, ΤΟΕΒ Χαλκηδόνα, υψηλών αποδόσεων. Τηλ.6945/934725.

Ενοικιάζεται αγρόκτημα 20 στρεμμάτων, διαθέ-τει σταβλικές εγκαταστάσεις 900τ.μ., αποθήκες, οικία, πτηνοτροφίο, φως, νερό, με μικρό ενοί-κιο. Συζητείται συνεργασία. Περιοχή Χαλκηδόνα (30χλμ από Θεσσαλονίκη). Τηλ.6945/934725.

Πωλούνται 170 στρέμματα υψηλών αποδόσεων μαζί με 20 στρέμματα σταβλικές εγκαταστάσεις . Περιοχή Τοέβ Χαλκηδόνα (30χλμ από Θεσσα-λονίκη). Τηλ.6945/934725.

Πωλούνται 9 στρέμματα 200 μέτρα από το χω-ριό Άγιος Αντώνιος με νερό, φώς. Τιμή 80.000€. Περιοχή Θεσσαλονίκη. Τηλ.6942/505876.

Πωλούνται 32 στρέμματα δίπλα στην άσφαλτο στο χωριό. Τιμή 130.000€. Περιοχή Θεσσαλονί-κη. Τηλ.6942/505876.

Ενοικιάζεται αγροτεμάχιο 5 στρεμμάτων, 170 δέντρα με συκιές παραγωγικές. Περιοχή Λαγκα-δάς Θεσσαλονίκη. Τηλ.6977/214696.

Πωλείται οικόπεδο 3.600τ.μ.Περιοχή Θήβα. Τηλ.6977/741338.

Πωλείται Αγρόκτημα 56,5 στρεμμάτων, ποτι-στικά, υψηλών προδιαγραφών. Περιοχή ΤΟΕΒ Φαρσάλων στη θέση Βάλτος, Σταχτόμα Βρισίων Φαρσάλων. Τηλ.6976/974335, 2431/032567.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλούνται 2 παγολέκάνες 500-300 λίτρων σε πολύ καλή κατάσταση. Τηλ.6945/934725.

Πωλούνται καινούργια ανταλλακτικά Ιταλικής κατασκευής γεωργικών-χωματουργικών, Fiat 1965-1980, με εξοπλισμό συνεργείου και βιβλία επισκευής. Τηλ.210/9820024, 6972/951763.

Πωλούνται τυροκομείο με όλο τον εξοπλισμό, λέ-βητα 200άρι υγραερίου, παστερίωση 1,5 τόνου, ντουλάπα για γιαούρτια ψύξη-θέρμανση χωρητι-κότητας 500-3.000 τμχ, γουνομοποίηση 2,5 τό-νων. Τηλ.6972/173482.

Πωλούνται μαχαίρι ισοπεδώματος, αυλακοτήρας για σπαράγγια και οβίδα διηλίθ. Τηλ.6976/413663.

Πωλούνται πλαστικά, μικρά και μεγάλα μπουκα-λάκια για τσίπουρο, πετρέλαιο, λάδι, μέλι, ελιές και μεγάλα πλαστικά βαρέλια σε προσίτες τι-μές. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ.2310/684438, 6984/501857, 6981/355172.

Πωλείται φρέζα Πάτης μοντέλο 2002, σπαπτικό 1,85. Περιοχή Σερρών. Τηλ.6937/253885.

Πωλείται χειροκίνητο τριόρ σε λειτουργία, τριο-ρίζει μικροποσότητες σταριού και κριθαριού. Τι-μή 500€. Περιοχή Σερρών. Τηλ.6937/253885.

Πωλείται καλλιεργητής με 13 νύχια, βαρέ-ως τύπου, σχεδόν καινούργιος. Τιμή 1.000€. Τηλ.6937/226036.

Πωλούνται 2 πόρτες μεγάλες με τζάμια για τζιη Renegade -Wrangler. Τιμή 500€. Τηλ.6937/226036.

Πωλείται κοπτικό συρόμενο Ταρρούπ, πλάτος κοπής 2,80 καθαρό, σε άριστη κατάσταση. Τιμή 3.500€. Τηλ.6937/226036.

Πωλείται κλαδοτεμαχιστής Viking GE-250 και-νούργιος. Τιμή 350€. Τηλ.2108/144103.

Πωλούνται σφυρόμυλος με μοτέρ 20 ίππων και χαρμανιέρα 1.300 κιλών, μεταφορέας καρπού (κανονάκι) 8 μέτρων με μοτέρ 4 ίππων, αντλία 4 ίππων ιαπωνική για καθάρισμα λυμάτων (καθά-ρισμα αποβλήτων) για στάβλους και για βόθρους. Τηλ.6975/326873.

Πωλείται ψυκτικόςθάλαμος διαστάσεων 3ηλآتος Χ 5μήκος Χ3ύψος. Αποτελείται από πάνελ δεκάρι αχρησιμοποίητο με τα σελοφάν του, ψυκτικό μη-χάνημα τριφασικό

στοιχείο με ανεμιστήρες, ανοιγόμενη πόρτα. Τιμή 3.600€ (πλέον φπα). Περιοχή Σκάλας Ωρωπού. Τηλ6947/096907. Email: jathelas@otenet.gr

Πωλούνται πάνελ ψυκτικού θαλάμου 8ρια/10ρια, διάσταση 1ηλآتος και 3ύψος το κάθε φύλλο. Και-νούργια κατάσταση με τα σελοφάν τους. Τιμή 48€ το φύλλο δηλαδή 16€ το τ.μ. (πλέον φπα). Περι-οχή Σκάλας Ωρωπού. Τηλ6947/096907. Email: jathelas@otenet.gr

Πωλείται θερμκήπιο τύπου τούνελ καινούργιο, ελληνικής εταιρίας κατασκευής θερμκηπίων με διαστάσεις 9 άνοιγμα Χ 60 μήκος Χ 4 ύψος. Έχει δυο πλαινά παράθυρα και μια πόρτα, κατασκευα-σμένο όλο από σωλήνα 2 ιντσών (Φ60) γαλβί-νιζε, με 7 σειρές τεγίδες/ενισχύσεις/χιαστί και μπάρες φυτών. Τιμή 9.000€/στρέμμα. Περι-οχή Σκάλας Ωρωπού. Τηλ6947/096907. Email: jathelas@otenet.gr

Πωλείται ολοκαίνουργιος άσπτος μεταλλικός σκελετός θερμκηπίου, βαριάς κατασκευής, πολ-ύρρηκτο τοξωτό, κατασκευασμένο από σωλήνα γαλβανιζέ Φ60 και ενισχύσεις/τεγίδες/χιαστί/κό-ντρες/μπράτσα/μπάρα φυτών από σωλήνα γαλ-βανιζέ Φ33. Αποτελείται από 4 τολ, 3 μέτρα ύψος υδρορροής, 5 μέτρα ύψος κορυφής. Διαστάσεις περίπου 4.200τ.μ. Μπορεί να κατασκευαστεί στις διαστάσεις που θέλετε, χρειάζεται μόνο υλικά κά-λυψης. Τιμή 30.000€ ή το μισό 16.000€. Περι-οχή Σκάλας Ωρωπού. Τηλ6947/096907. Email: jathelas@otenet.gr

Πωλούνται 2 πολυμπεκ 60 μέτρα έκαστο, 4.000 μέτρα σταγονίδια 75άρια, μια φρέζα Agria 12 ίπ-πων πετρελαιοί. Τηλ.2310/711133.

Πωλούνται καρότσα 4,5 μέτρα, άροτρο 3υνο 12αρι, δισκοσβάρνα Ζορμπά 28 δίσκων επισκευασμένη, σιτοσπαρτική Ζορμπά επισκευασμένη, 13 δίσκων με διπλό αμπάρι, καλλιεργητής 20 δοντιών, ραντι-στικό για τρακτέρ 500 λίτρων. Τηλ.2310/711133.

Πωλούνται ψυγείο 17 κυβικών 3,5Χ2, μοτέρ 2 ίππων τριφασικό, σε πολύ καλή κατάσταση. Περι-οχή Κασσάνδρα Χαλκιδικής. Τηλ.6939/791950.

Πωλείται άροτρο 4υνο Pietro Moro ανοι-γοκλειόμενο, αζώτου, με δυνατότητα 5υνο. Τηλ.6977/524520.

Πωλείται μηχανήμα που απλώνει νάιλον για σπα-ράγγια και καρπούζια. Τιμή 500€. Περιοχή Σερ-ρών. Τηλ.6906/407758.

Πωλείται ή ενοικιάζεται αποθήκη 1.000τ.μ. για επαγγελματική ή αγροτική χρήση, διαθέτει νερό και ρεύμα. Περιοχή Ξάνθη. Τηλ.6983/717473.

Πωλείται χορτοκοπτικό μάρκας Lely αγορασμέ-νο καινούριο το 2015, πλάτος κοπής 280. Περι-οχή Λαμία. Τηλ.6936/697961.



ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ

- ακτινιδίων • μιλών • πατάτας
- ροδιών • αχλαδιών • κρεμμυδιών
- σταφυλιών • ροδακινών • σκόρδων
- εσπεριδοειδών • βερικόκων • φράουλας
- κηπευτικών • κηρηθρών • φουσκιών

Πρόψυξη - Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα - Όζον - Μακροχρόνια συντήρηση- Αποηρασινιός - Ωρίμανση

Αθήνα: Τηλ.:210/23215256, 6936/947116

Θεσ/νικη: Τηλ.: 2310/783010, 6936/589806

Ανδραβίδα: Τηλ.: 26230/33004, 6936/670303

Πωλείται παρελκόμενο κλάρκ-αναβατόρι για τρακτέρ. Περιοχή Ξάνθη. Τηλ.6983/717473.

Πωλούνται ρίπερ, σπαστήρας, πλατφόρμα και φρέζα. Περιοχή Ξάνθη. Τηλ.6983/717473.

Πωλείται αυτόματο μηχανήμα καθαρισμού κοπρι-άς για αγελάδες τύπου scraper και 20 στρώματα με θέσεις αγελάδων. Τηλ.6974/150288.

Πωλείται φυτευτική μηχανή καπνού τριών σει-ρών Fedel σε πολύ καλή κατάσταση. Περιοχή Φθι-ώτιδα. Τηλ.6976/896021.

Πωλείται ποτιστική μηχανή Rugerrini 18 ίπ-πων σε άριστη λειτουργία. Περιοχή Φθιώτιδα. Τηλ.6976/896021.

Πωλείται ξηραντήριο καπνού 96 κασετών Miller Γαλλίας σε πολύ καλή κατάσταση, μπορεί να χρη-σιμοποιηθεί για καρύδια και φιστίκια. Περιοχή Φθι-ώτιδα. Τηλ.6976/896021.

Πωλείται φυτευτική μηχανή πατάτας δύο σειρών Γερμανική σε άριστη λειτουργία. Περιοχή Σερρών. Τιμή 500€. Τηλ.6906/407758.

Πωλούνται παταποφυτευτές δύο σειρών ημιαυ-τόματος, πατατοεξαγωγέας μιας σειράς, διακάρο-τρο δύο σειρών για αμπέλια, τουρμπίνα 400 λίτρα αναρτώμενη με 70αρα φτερωτή. Τιμή κάτω του κόστους. Περιοχή Μεσσηνίας. Τηλ.6937/312260.

Πωλείται πλυστικό μηχανήμα ζεστό-κρύο μάρκας Alto. Τηλ.6936/988485.

Πωλείται κορδέλα ξυλουργική 80άρα κατάλ-ληλη για καυσόξυλα. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ.6936/988485.

Πωλείται πλυστικό μηχανήμα βενζινοκίνητο Subaru 6 ίππων. Τηλ.6936/988485.

Πωλείται σφυρόμυλος καινούργιος για γιαρμά-δες. Τηλ.2310/711562, 6979/169426.

Πωλείται φρέζα Agria 18 ίππων, μονοσκαπτικό, μοντέλο '96. Τιμή 2.500€. Περιοχή Β. Εύβοια. Τηλ.6979/691875.

Πωλούνται άξονες για τρέιλερ (στρέψεως με φρένα). Τηλ.6972/307674.

Πωλείται τρακτέρ Fiat 640 με Ευρωπαϊκή καμπί-να. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται καρούλι ποτίσματος F90, F63, F75. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται Πομόνα 4άρα 90 μέτρα. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται κλαδευτικό 800άρι. Τηλ.6972/307674.

Πωλούνται αλέτρια 1υνο, 2υνο, 3υνο, 4υνο, 7υνο και 8υνο. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται σπαρτική δισκοσβάρνα. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται άμαξα για άλογο. Τηλ.6972/307674.

Πωλείται βυτίο 5 τόνων, αμεταχείριστο, ολο-καίνουριο. Τιμή 500€. Περιοχή Θεσσαλονίκη. Τηλ.6942/505876.

Πωλείται καλλιεργητής με 17 νύχια, αμεταχείρι-στος, ολοκαίνουριος μάρκας Ωμέγα. Περιοχή Θεσ-σαλονίκη. Τιμή 2.000€. Τηλ.6942/505876.

Πωλείται πρότυπη μονάδα γαλακτοπαραγωγών προβάτων (εξοπλισμός και ζωικό κεφάλαιο). Περι-οχή Αυλώνα Αττικής. Τηλ.6979/998532.

Πωλείται κορ



Πωλούνται τρακτέρ 30-40 John Deere, άροτρο 13αρι Ωμέγα, δισκοσβάρνα 32 δίσκων Ζορνά, ρίπ-περ 7 νύχια Ζορνά και 3 κεντρώθηκες πολύβαθμι-ες. Τηλ.6979/169426.

Πωλείται πλυστικό μηχάνημα ζεστό-κρύο μάρκας Alto. Τηλ.6936/988485.

Πωλείται πλυστικό μηχάνημα βενζινοκίνητο Subaru 6 ίππων. Τηλ.6936/988485.

Πωλείται καρούλι ποτίσματος. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ.6982/675136.

Πωλούνται πρέσα Welger 530 με σχοινί και χορτοκοπτικό μάρκας Krone με πλάτος κοπής 280. Τηλ.6982/551234.

Πωλείται σβάρνα 32άρα μάρκας Ζορμπά. Τηλ.6982/551234.

Πωλείται ταινία τροφοδοσίας 44 μέτρα για αιγοπρόβατα. Τιμή 8.000€. Περιοχή Αριδαίας. Τηλ.6938/081272.

Πωλείται πρέσα Welger 630 με σπάγκο σε πολύ καλή κατάσταση. Περιοχή Αχαΐα. Τηλ.6906/224081.

Πωλείται αρμεκτήρι 36άρι περιστρεφόμενο, σχεδόν καινούργιο, 25.000 ευρώ. Τηλ.6947/509187.

Πωλείται τυροκομείο με όλο τον εξοπλισμό (μόνο ο εξοπλισμός), με 7 κωδικούς. Τηλ.6947/509187.

Κατασκευάζονται υπερσύγχρονοι κτηνοτροφικοί στάβλοι με αποθηκευτικούς χώρους και όλα τα υλικά δικά μας. Τιμές χαμηλές. Τηλ.6972/173482.

Πωλούνται τυροκομεία μικρά σε κοντέινερ ανοξείδωτα για μονάδες, με όλο τον εξοπλισμό. Περιοχή Λάρισα. Τηλ.6972/173482.

Πωλούνται τυροκομικά μηχανήματα και κατασκευάζονται τυροκομεία μικρά και μεγάλα. Τηλ.6972/173482.

Πωλούνται 2 ντουλάπες θέρμανση-ψύξη για παραιοδοσιακό γιαούρτι, χωρητικότητας 1.000 και 2.000 τεμάχια και μηχανήματα παστερίωσης για γάλα, 400 κιλών, με καυστήρα. Τηλ.6972/173482.

Πωλείται πιεστικό μηχάνημα Λοβάρ με μοτέρ και αντλία 7 ίππων, σχεδόν καινούριο. Περιοχή Πελοπόννησος. Τηλ.6908/383129.

Πωλείται τρακτέρ Case CVX 1170, 170 ίππων, μοντέλο 2006, φουλ έξτρα. Τηλ.6945/373163.

Πωλείται τρακτέρ Claas αμπελοφυγικό-δενδροκομικό 70 PS, 4X4, με καμπίνα, μοντέλο 2007, full extra. Τηλ.6945/373163.

Πωλείται τρακτέρ Deutz 630, 120 ίππων, 4X4, full extra. Τηλ.6945/373163.

Πωλείται τρακτέρ Landini 85 ίππων, 4X4, με καμπίνα, δενδροκομικό. Τηλ.6945/373163.

Πωλείται πνευματική σπαρτική τεσσάρων σειρών, αχρησιμοποίητη. Τιμή 4.000€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλούνται δύο χορτοκοπτικά Ιταλίας 550σκα με συνθλιπτικό. Τιμή 3.500€ και 5.500€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλείται ψεκαστικό τουρμπίνα αναρτώμενο 1000lt, αχρησιμοποίητο. Τιμή 5.500€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλείται σφυρόμυλος μονοφασικός, αχρησιμοποίητος. Τιμή 600€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλούνται καινούργια εξαρτήματα κύλισης διαφόρων τύπων ερπισριοφόρων: πύροι, δαχτυλίδια, στοιχεία, πέδιλα, ράουλα, βίδες, γωνίες, αγκυλές, μπουσες, ρουλεμάν κ.α. Τηλ.6989/861780.

Πωλείται τρακτέρ Fiat 1300 dt, 130 ίππων. Τηλ.2491/025355 (απογεύμα).

Πωλείται αντλία 4άρα με 20 κούπες, 200 μανομετρικό, μάρκας Ανάβαλος, σχεδόν καινούργια. Τηλ.6971/675531.

Πωλείται πνευματική σπαρτική τεσσάρων σειρών αχρησιμοποίητη 4000 ευρώ. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλούνται δυο χορτοκοπτικά Ιταλίας πεντάδισκα με συνθλιπτικό. Τιμή 3.500€ και 5.500€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλείται ψεκαστικό τουρμπίνα αναρτώμενο 1.000lt αχρησιμοποίητο. Τιμή 5.500€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλείται σφυρόμυλος μονοφασικός αχρησιμοποίητος. Τιμή 600€. Περιοχή Δ. Μακεδονία. Τηλ.6974/705615.

Πωλούνται ρίπερ Τσίτζελ με 3 νύχια και γκάρι φάρδος 3,60. Τηλ.6972/872921.

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Τουρισμός, μεταποίηση, αγροτικές επενδύσεις και υπηρεσίες που έχουν στόχο να διαμορφώσουν ένα νέο κεφάλαιο στην τοπική ανάπτυξη της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής, θα τεθούν στο τραπέζι των συζητήσεων στις 27 Μαρτίου στην Αίγινα, με αφορμή την έναρξη υποβολής προτάσεων, στα πλαίσια των προγραμμάτων Leader.

Ο τίτλος, του τοπικού προγράμματος είναι «Πολιτισμός και Περιβάλλον Εν Πλω» με τη σχετική ενημερωτική εκδήλωση να διοργανώνεται από το Δήμος Αίγινας σε συνεργασία με το «Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής» και το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Πειραιά, την Τετάρτη 27 Μαρτίου 2019 και ώρα 18:00 μ.μ. στη συνεδριακή αίθουσα του Ξενοδοχείου «Δανάν», στην Αίγινα.

Συγκεκριμένα, στελέχη του Δικτύου, αλλά και εκπρόσωποι από το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Πειραιά, θα βρεθούν στην εκδήλωση για να παρουσιάσουν την πρώτη Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων ιδιωτικού χαρακτήρα (δράσεις ιδιωτικού χαρακτή-



Η πρώτη πρόσκληση θα είναι ανοιχτή για την υποβολή αιτήσεων προτάσεων ιδιωτικού χαρακτήρα από τις 20 Μαρτίου έως τις 10 Ιουνίου και θα αφορά μεταξύ άλλων μονάδες οικοτεχνίας και τουριστικές επιχειρήσεις.

Πρόσκληση

Η προκήρυξη για τις ιδιωτικές επενδύσεις Leader είναι ανοιχτή μέχρι τις 10 Ιουνίου για τα νησιά Αττικής

ρα, δικαιούχοι, επιλέξιμες δαπάνες, δικαιολογητικά, διαδικασίες υποβολής κ.λπ.).

Όπως ενημερώνουν οι αρμόδιοι, στο πλαίσιο της πρώτης πρόσκλησης, η οποία θα είναι ανοιχτή για την υποβολή αιτήσεων στήριξης από τις 20 Μαρτίου 2019 έως τις 10 Ιουνίου 2019, δύναται να χρηματοδοτηθούν πράξεις ιδιωτικού χαρακτήρα που συμβάλουν με άμεσο ή έμμεσο τρόπο στην εξυπηρέτηση και στη βελτίωση της ποι-



Εαρινή εκστρατεία κατά της λύσσας αλεπούδων

Από 3 Απριλίου εναέριες ρίψεις εμβολίων δολωμάτων (Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Κιλκίς, Σερρών, Πέλλας, Ημαθίας, Πιερίας, Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς, Φλώρινας, Ιωαννίνων, Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Άρτας, Ροδόπης, Ξάνθης, Έβρου, Καβάλας, Δράμας, Ευρυτανίας, Πρέβεζας, Αιτωλοακαρνανίας). Απαραίτητος ο εμβολιασμός από κτηνίατρο και σε σκύλους, γάτες, για προστασία έναντι του ιού.



Ημέρα Νερού με νότα από την αρχαία Ελλάδα

Εσπερίδα: «Υδροτεχνολογίες στην αρχαία Ελλάδα» πραγματοποιείται στις 22 Μαρτίου στις 18:00μμ στο Πνευματικό Κέντρο Χανίων, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό. Θα συμμετέχουν: ο Θ. Τάσιος, με θέμα: «Υδραυλικά έργα και αντλίες στην αρχαία Ελλάδα», ο Δ. Κουτσογιάννης, για την τεχνολογία νερού στην αρχαία Αθήνα και ο Α. Αγγελάκης, που θα μιλήσει για υδροτεχνολογίες στη Μινωική Κρήτη.



Ένα βιβλίο αποκαλύπτει τα μυστικά του κρίταμου

Ο σεφ Ιάσωνας Χαϊκάλης και ο δημοσιογράφος Γιώργος Αλοΐμονος παρουσιάζουν το «Ανακαλύψτε το Κρίταμο», ένα συνταγολόγιο με τις χρήσεις και την ιστορία του που είναι διαθέσιμο ηλεκτρονικά από το www.bookoo.gr. Το ξεχώρισαν ο Ιπποκράτης και ο βοτανολόγος Διοσκουρίδης, μεγαλώνει άγριο στο βράχο, δίπλα στη θάλασσα και είναι πλούσιο σε βιταμίνη C, λιπαρά ω-3, ω-6, και έχει αντιοξειδωτική και αντιβακτηριδιακή δράση.

ότητας ζωής του τοπικού πληθυσμού, καθώς και στην ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας, για την επίτευξη των στόχων της εγκεκριμένης τοπικής στρατηγικής. Οι δράσεις αυτές μπορούν να αφορούν μεταξύ άλλων μονάδες οικοτεχνίας και πολυλειτουργικά αγροκτήματα, δραστηριότητες ελεύθερων επαγγελματιών, τουριστικές επιχειρήσεις, μεταποιητικές μονάδες αγροτικών προϊόντων, βιοτεχνίες και δασοκομικές μονάδες.



Τα ωραία των ορέων στη Θεσσαλονίκη

Για τα κρασιά των ορεινών αμπελώνων της Ελλάδας η επόμενη συνάντηση του Wine Club Thessaloniki '96 στις 27 Μαρτίου στο The Met Hotel, ώρα 20:00μμ, με εισιτήρια την οινολόγο Μαρία Νέτσικα. Αμύνταιο, Μέτσοβο, Ζίτσα, Κρανιά, Αιγιάλεια, Μαντίνεια, Ασπρόκαμπος Νεμέας θα εκπροσωπηθούν μέσα από κλασσικές ετικέτες και πειραματικές οινοποιήσεις.

ΤΑ ΣΠΟΡ ΣΤΗΝ TV

ΑΘΛΗΜΑ

ΩΡΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΉ 22 ΜΑΡΤΪΟΥ

Τένις (ATP Masters 1000 Miami Open)

Κυρίως ταμπλό

17.00

COSMOTE SPORT 6

Ποδόσφαιρο (Προκριματικά Euro 2020)

Αγγλία – Τσεχία

21.45

COSMOTE SPORT 1

Πορτογαλία – Ουκρανία

21.45

COSMOTE SPORT 7

Μπάσκετ (Ευρωλίγκα)

Αρμάνι Μιλάνο – Παναθηναϊκός ΟΠΑΠ

21.45

Novasports 1

Σάββατο 23 Μαρτίου

Ποδόσφαιρο (Προκριματικά Euro 2020)

Σουηδία – Ρουμανία

19.00

COSMOTE SPORT 2

Λιχτενστάιν - Ελλάδα

21.45

OPEN TV

Ισπανία – Νορβηγία

21.45

COSMOTE SPORT 7

Κυριακή 24 Μαρτίου

Ποδόσφαιρο (Προκριματικά Euro 2020)

Ουαλία – Σλοβακία

16.00

COSMOTE SPORT 2

Τένις (ATP Masters 1000 Miami Open)

Κυρίως ταμπλό

18.00

COSMOTE SPORT 6

Ποδόσφαιρο (Προκριματικά Euro 2020)

Ολλανδία – Γερμανία

21.45

COSMOTE SPORT 1



Ο Μπότας χάλασε το σιγουράκι στην F1

Από το πουθενά φαίνεται να ήρθε η νίκη του Μπότας στην πρεμιέρα της Formula 1 στην Αυστραλία, που άφησε 20 ολόκληρα δευτερόλεπτα πίσω τον ομόσταυλό του Λούις Χάμιλτον. Μένει να φανεί αν και στο Μπαχρέιν (31 Μαρτίου) θα έχουμε παρόμοιες εκπλήξεις, σε μία σεζόν που από πλευράς τουλάχιστον ανταγωνισμού αφήνει υποσχέσεις.



Στο δρόμο για το Γουέμπλεϊ

Πρεμιέρα προκριματικών του Euro 2020

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Ώρα για Euro 2020 αυτό το σαββατοκύριακο, με τις Εθνικές ομάδες να δίνουν τα πρώτα δείγματα γραφής στους ομίλους τους στα πλαίσια των προκριματικών της διοργάνωσης. Ένα από τα μεγαλύτερα ντέρμπι που επιφυλάσσουν βέβαια αυτές οι πρώτες αγωνιστικές διεξάγεται τη Δευτέρα, με την ανανεωμένη Ολλανδία να αντιμετωπίζει τη Γερμανία στα πλαίσια του Γ' Ομίλου.

Από την άλλη, η χώρα μας αναμένεται να έχει εύκολη αποστολή απέναντι στο Λιχτενστάιν το Σάββατο ωστόσο μένει να φανεί αν οι

ημέρες Ρανιέρι και «Τζόλνις στην 11άδα μέχρι να σβήσει ο ήλιος», πέρασαν ανεπισημάντως, αλλιώς μας περιμένει πάλι ο... καναπές.

Την Τρίτη ωστόσο η Ελλάδα δίνει το πρώτο μεγάλο τεστ απέναντι στη Βοσνία και θέλει να αποσπάσει τουλάχιστον ένα βαθμό, ώστε να έχει ελπίδες για τη συνέχεια. Κατά τα άλλα, στα αξιόλογα ματς αυτό το Σάββατο συγκαταλέγεται ο αγώνας της Αγγλίας απέναντι στην Τσεχία, με τα «Τρία Λιοντάρια» να θέλουν να κάνουν σεφτέ με το τρίποντο. Άλλωστε ο τελικός στη διοργάνωση θα γίνει στο Γουέμπλεϊ, και άλλο που δεν θέλουν οι Άγγλοι να δοξαστούν επιτέλους και μάλιστα στον τόπο τους.

ΣΤΟ
ΠΑΡΑ 5'

Τα ζευγάρια των «8»

Το πιο μεγάλο και ενδιαφέρον φυσικά ζευγάρι που περιμένει στους ημιτελικούς του Τσάμπιονς Λιγκ είναι αυτό της Μπαρτσελόνα-Μάντσεστερ Γιουνάιτεντ. Παράλληλα στους «8» (9-10 Απριλίου), θα διεξαχθεί και ένας αγγλικός «εμφύλιος», αυτός μεταξύ Τότεναμ και Μάντσεστερ Σίτι, ενώ η Λίβερπουλ θα υποδεχθεί την Πόρτο και ο Αγιάξ τη Γιουβέντους του Ρονάλντο.



Όλοι στο Miami Open

Σε εξέλιξη βρίσκεται το Miami Open στο τένις με τους Νόβακ Τζόκοβιτς και Ρότζερ Φέντερερ να συναντιούνται μόνο σε έναν ενδεχόμενο τελικό. Οι αγώνες για το ανανεωμένο Masters ξεκίνησαν στις 18 Μαρτίου και θα ολοκληρωθούν στις 31 του μήνα και αποτελεί την κύρια πρόβα για το μεγάλο γκραν σλαμ στη Γαλλία, το Θρυλικό Ρολάντ Γκαρός το Μάιο.



Κομβικό ματς

Η διακοπή στο ελληνικό πρωτάθλημα για τα ματς των προκριματικών του Euro 2020, θα δώσει τις απαραίτητες ανάσες στους παίκτες της ΑΕΛ για να διαχειριστούν την κρίσιμη συνέχεια, έστω κι αν φαίνεται πως ο κίνδυνος του υποβιβασμού έχει περάσει. Στις 30 Μαρτίου η Λάρισα θα υποδεχτεί τον Αστέρα Τρίπολης με τον οποίο ισοβαθούν οι «βυσσινί» (27 βαθμοί), και θεωρείται κομβικό ματς ενόψει της δύσκολης συνέχειας.



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

«Παρουσίαση 1^{ης} Πρόσκλησης για την υποβολή προτάσεων ιδιωτικού χαρακτήρα, στο πλαίσιο του Τ. Π. LEADER/CLLD 2014 – 2020 με τίτλο «Πολιτισμός και Περιβάλλον "Εν Πλω"»

Ο Δήμος Αίγινας σε συνεργασία με το «Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων ΠΕ Νήσων Αττικής», καλεί τους ενδιαφερόμενους, στην ενημερωτική εκδήλωση για την 1^η Πρόσκληση υλοποίησης ιδιωτικών επενδύσεων.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν:

- ✚ Ιδιωτικές Επενδύσεις
- ✚ Επιλέξιμες δαπάνες, δικαιούχοι
- ✚ Κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής
- ✚ Απαιτούμενα δικαιολογητικά
- ✚ Διαδικασία υποβολής, αξιολόγησης και ένταξης
- ✚ Διαδικασία υλοποίησης και πληρωμής.

Θα ακολουθήσει συζήτηση με υποβολή ερωτήσεων, στο πλαίσιο εκδήλωσης επενδυτικού ενδιαφέροντος.

- ✚ Κατά την διάρκεια της εκδήλωσης θα υπάρχει μπουφές (coffee-break)

Συνεδριακή αίθουσα, Ξενοδοχείο «Δανάη»

Καζαντζάκη 43, Τ.Κ. 18010

Τετάρτη 27 Μαρτίου 2019, 18:00μ.μ.

Πληροφορίες

**Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων
Περιφερειακής Ενότητας Νήσων Αττικής**

Δ/νση: Φίλωνος 91, Τ.Κ.18535

Τηλ: 2104120002

Fax: 2104120006

e-mail: info@atticalag.gr / **web:** www.atticalag.gr

Δήμος Αίγινας

Νομός Αττικής, 18010

Δ/νση: Οινώνης 3, Τ. Κ. 18010

Τηλ: 2297320013

e-mail: grafeiodimarxou@aeginadimos.gr





Knowledge grows

Yara Crop Nutrition

Γνώση καλλιεργειών
Συνδυασμός προϊόντων
Ορθή εφαρμογή



YaraMila®



YaraLiva®



YaraBela®



YaraVera®



YaraVita®



Στη Yara πιστεύουμε στη στόχευση των καλλιεργειών με διαθέσιμα θρεπτικά στοιχεία, όποτε αυτά χρειάζονται. Αυτό σημαίνει ότι απαιτούνται υψηλής ποιότητας λιπάσματα, σε συσχέτιση με τη γνώση για την ορθή εφαρμογή και τη θρέψη των καλλιεργειών. Ο συνδυασμός αυτών των δύο διαστάσεων προσδίδει στη Yara την ικανότητα να υποστηρίξει την υψηλή παραγωγικότητα προς τους αγρότες, με την ελάχιστη όμως επιβάρυνση για το περιβάλλον.

Η Yara έχει αναπτύξει εργαλεία και υπηρεσίες για να προωθήσει και μοιραστεί τη γνώση της στη βελτιστοποίηση της ποσότητας και ποιότητας της παραγωγής. Η γνώση των καλλιεργειών είναι θεμελιώδης κατά την επιλογή του ενδεδειγμένου συνδυασμού προϊόντων, αλλά και στην εφαρμογή των ορθών ποσοτήτων. Μόλις γίνει η σωστή επιλογή των λιπασμάτων, είναι κρίσιμης σημασίας η κατανόηση του σωστού χρόνου εφαρμογής τους στην αναπτυσσόμενη καλλιέργεια. Οι συμβουλές της Yara στους αγρότες, μεταφράζονται σε μεγιστοποίηση της απόδοσης και ποιότητας της παραγωγής, χωρίς την απώλεια θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος και συνεπώς την επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

Yara Ελλάς Α.Ε. - Λεωφ. Συγγρού 143 - 171 21 Νέα Σμύρνη - Τηλ: 210 9370355 - www.yara.gr

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

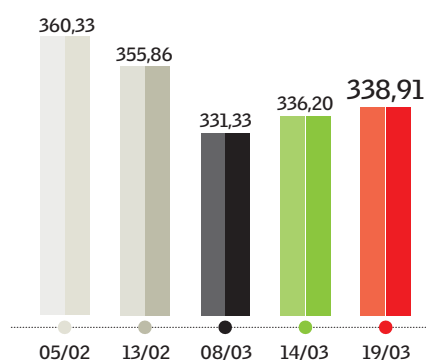
Προς υψηλότερες τιμές το βαμβάκι

Χρηματιστηριακά, το βαμβάκι φαίνεται να θέλει να δοκιμάσει υψηλότερες τιμές και το καταφέρνει, αλλά με αργούς ρυθμούς. Παράλληλα, και η τεχνική ανάλυση είναι αισιόδοξη για το προϊόν, ενώ βασικός παράγοντας που επηρεάζει ανοδικά την αγορά είναι η αισιοδοξία για θετική έκβαση στον εμπορικό πόλεμο. Στην αγορά μας, σημειώνονται περισσότερο φορτώσεις παλιότερων συμβολαίων παρά νέες πωλήσεις κι αυτό είναι φυσιολογικό, καθώς οι εκκοκκιστές βλέποντας την αγορά να ανεβαίνει και τα αποθέματα να λιγοστεύουν προτιμούν να περιμένουν. Μέχρι τα 81 σεντς ανά λίμπρα (1,57 ευρώ το κιλό) πληρώθηκαν οι πολύ καλές φετινές ποιότητες για κοντινές φορτώσεις.

■ Στο χρηματιστήριο του Σικάγο, ουσιαστικά οι τιμές για το σκληρό σιτάρι είναι αμετάβλητες και η αγορά αναμένει φρέσκα νέα από τον εμπορικό πόλεμο ΗΠΑ-Κίνας, τα οποία μπορούν εμμέσως να ανεβάσουν τα μαλακά. Λέμε εμμέσως διότι εφόσον βρεθεί λύση, θα μπορέσουν οι Αμερικανοί να εξάγουν μεγάλες ποσότητες σόγιας και καλαμποκιού, το οποίο θα ενισχύσει τα δημητριακά συνολικά. Στην αγορά μας μετά και τις τελευταίες εξαγωγές η αγορά έχει κάπως ηρεμήσει, καθώς και τα αποθέματα δεν είναι τόσο πολλά πλέον οπότε οι έμποροι αλλά και παραγωγοί που τα έχουν κρατήσει αναμένουν κάτι καλύτερο για να ρευστοποιήσουν.

■ Υποχώρησε κατά 1,4% μέσα στις δυο πρώτες εβδομάδες του Μαρτίου η τιμή του αγελαδινού γάλακτος στην ΕΕ, σύμφωνα με το παρατηρητήριο τιμών της Κομισιόν. Ειδικότερα, η μέση τιμή γάλακτος αποτιμάται στα 34,6 ευρώ ανά 100 κιλά, με την υψηλότερη τιμή να σημειώνεται στην Ιταλία, στα 41,3 ευρώ.

ΔΕΙΚΤΗΣ S&P GSCI AGRICULTURE



ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

	14/02	21/02	28/02	07/03	14/03	20/03
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ευρώ/κιλό	2,62	2,65	2,49	2,49	2,48	2,39
ΒΑΜΒΑΚΙ σεντς/λίμπρα	69,86	72,16	72,36	74,21	75,72	75,65
ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	237	237	234	234	234	234
ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	232	232	228	228	225	225
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	182	182	180	180	179	179
ΚΡΙΘΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	225	225	225	225	225	225
ΖΑΧΑΡΗ ΛΟΝΔΙΝΟ (ΔΟΛ./ΤΟΝΟΣ)	340,80	358,10	348,90	338,00	338,50	339,20
ΣΟΓΙΑ (ΣΕΝΤΣ/ΑΝΑ ΜΠΟΥΣΕΛ)	906,40	910,00	898,20	889,40	899,00	899,60
ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	14,66	14,56	15,23	15,15	15,09	14,94
ΧΟΙΡΙΝΟ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	58,70	54,95	55,55	57,15	65,72	71,92
ΒΟΟΕΙΔΗ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	127,17	127,65	129,95	128,82	127,47	129,47
ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	91,16	90,94	89,16	87,96	89,35	92,00

Τρέχει να προλάβει το σπαράγγι

- Στόχος για τους Έλληνες παραγωγούς η 10η Απριλίου, πριν μπει η Γερμανία
- Στα 2 με 2,50 ευρώ το κιλό, όπως πέρυσι, εκτιμάται φέτος η τιμή παραγωγού

Οψίμιση κατά 15 περίπου ημέρες σημειώθηκε φέτος στην παραγωγή του ελληνικού σπαραγγιού, με τους καλλιεργητές να εκφράζουν την αγωνία τους σχετικά με το αν θα προλάβουν κάποιο ικανό χρονικό διάστημα την ευρωπαϊκή αγορά, πριν «μπει» η ανταγωνίστρια Γερμανία. «Αν και αρχικά τα πράγματα φαινόταν πιο δύσκολα, τελικά η ξαφνική κακοκαιρία στις βορειοευρωπαϊκές χώρες φαίνεται ότι θα καθυστερήσει τη Γερμανία. Αν μπορέσουμε να ή-

Τιμές σπαραγγιού (ευρώ/κιλό)

Α' ποιότητα 2018	2,50
Μέσος όρος 2018	2,00
Τρέχουσα τιμή	5,00 - 10,00
Εκτιμήσεις 2019	2,00 - 2,50

ΠΗΓΗ: AGRENDΑ

μαστε μόνοι μας στην αγορά έως τις 10 Απριλίου τα πράγματα θα είναι καλά», αναφέρει ο διευθυντής της ΕΑΣ Καβάλας, Κλέαρχος Σαραντίδης.

Τις πρώτες αυτές ημέρες της συγκομιδής η τιμή κυμαίνεται ανάλογα με την ποιότητα, από 5 έως και 10 ευρώ το κιλό (πέρυσι ήταν λίγο καλύτερα), ενώ το επόμενο διάστημα εκτιμάται ότι η τιμή παραγωγού θα κυμανθεί 2 με 2,5 ευρώ το κιλό, όπως και πέρυσι.

Περού

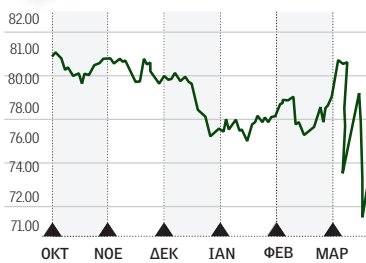
Στην αγορά της ΕΕ τώρα υπάρχουν σπαράγγια από Περού, με τους καταναλωτές να μην τα προτιμούν γιατί δεν είναι φρέσκα

Σαμάρια

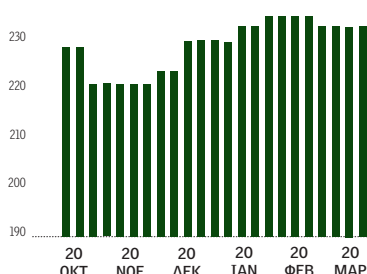
Οι παραγωγοί λόγω βροχών δεν μπόρεσαν εγκαίρως στα χωράφια, γι' αυτό έως τέλος Φλεβάρη έκαναν σαμάρια

Εξαγωγές

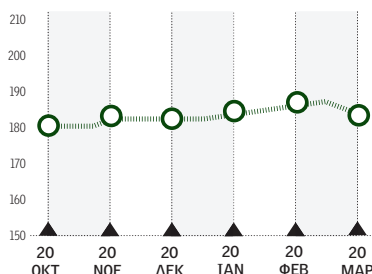
Το ελληνικό σπαράγγι εξάγεται κατά 98% και μόνο το 2% της εγχώριας παραγωγής μας πωλείται στην ελληνική αγορά

BAMBAKI75.65
σέντς/λίμπρα

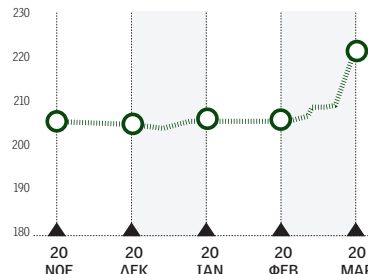
Εδώ και πάνω από έναν μήνα η αγορά βρίσκεται σε ανοδικό κανάλι με τις τιμές να κατακτούν αργά αλλά σταθερά υψηλότερα επίπεδα.

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ234
€/τόνος

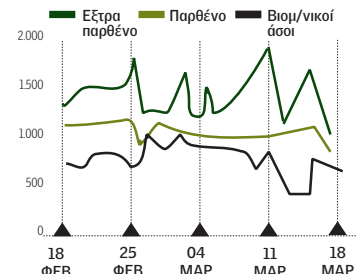
Στα σκληρά σιτάρια σημειώνεται μια σταθεροποίηση των τιμών στη λίστα της Φότζια, με τα βλέμματα στον Καναδά που θα μειώσει τις εκτάσεις.

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ179
€/τόνος

Δεν εμφανίζονται σημαντικές μεταβολές στην αγορά των σιτηρών σε Ευρώπη και Αμερική, εν αναμονή νέων από τον εμπορικό πόλεμο.

ΚΡΙΘΑΡΙ225
€/τόνος

Το κριθάρι βυνοποίησης που ακολουθεί την τιμή των υπόλοιπων σιτηρών το τελευταίο διάστημα, έμεινε αμετάβλητο.

ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ2.39
€/κιλό

Νέα υποχώρηση σημείωσαν οι μέσες τιμές στα ελαιόλαδα της Ισπανίας, έπειτα από την κατάκτηση του στόχου των 1,6 εκατ. τόνων.

Ησυχία στο σκληρό, που βολεύτηκε στα 23 λεπτά

- Καλύτερη τιμή, όσο λιγοστεύουν τα στοκ, περιμένουν έμποροι και παραγωγοί για να πουλήσουν
- Μείωση ακόμα και 20% στις σπορές των Καναδών θα πουσάρει θετικά την αγορά τη νέα σεζόν

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ
douska@agronews.gr

Λιγοστές εμπορικές πράξεις και ησυχία χαρακτηρίζουν τις τελευταίες ημέρες την αγορά σκληρού σίτου στη χώρα μας, με τα βλέμματα να είναι στραμμένα στην πορεία της νέας σοδειάς. Από την αρχή του έτους σημειώθηκαν αρκετοί διαγωνισμοί από Τυνησία και Αλγερία, οι οποίοι καλύφθηκαν και με ελληνικό προϊόν. Οι εξαγωγές έδωσαν τιμές μέχρι 21.5-23 λεπτά το κιλό στον παραγωγό για τις καλές ποιότητες, ενώ τώρα η αγορά έχει κάπως ηρεμήσει, δεδομένου ότι και οι μεγάλοι τοπικοί παίκτες είναι υπερ-καλυμμένοι.

Σημειωτέον ότι επειδή τα αποθέματα δεν είναι τόσο πολλά πλέον, οι έμποροι αλλά και οι παραγωγοί που τα έχουν κρατήσει αναμένουν κάτι καλύτερο για να ρευστοποιήσουν. Ειδικότερα όσον αφορά τα λίγα εναπομείναντα πλέον φετινά στοκ, αυτά εκτιμάται ότι θα φύγουν σιγά σιγά καλύπτοντας κενά της αγοράς, λογικά στα επίπεδα

τιμών των τελευταίων συμβολαίων, χωρίς δηλαδή σημαντικές αλλαγές.

Αναφορικά με τη νέα σοδειά, τα σιτάρια είχαν ένα μικρό θέμα ξηρασίας, μέχρι που έβρεξε την προηγούμενη εβδομάδα και επανήλθαν. Σύμφωνα με τους αναλυτές, πολλά θα εξαρτηθούν από τις σπορές των Καναδών, καθώς λέγεται ότι αναμένεται μείωση εκτάσεων σε ποσοστό 20%. Ωστόσο, αυτό το νούμερο ακούγεται υπερβολικό και συνήθως τέτοιες εκτιμήσεις διαψεύδονται μόλις βγουν οι επίσημες ανακοινώσεις. Αν βέβαια μαζί με την οποία μείωση εκτάσεων διαπιστωθούν και προβλήματα στις παραγωγές παγκοσμίως, τότε η άνοδος των τιμών θα είναι μονόδρομος.

Να σημειωθεί επίσης ότι τα παγκόσμια στοκ είναι ακόμα αρκετά, αλλά όχι τόσο ώστε να αδιαφορήσει η αγορά σε σημαντικά προβλήματα παραγωγής. Μάλιστα, τα τελευταία στοιχεία του Αμερικανικού Υπουργείου Γεωργίας USDA αναθεωρούν προς τα πάνω τον όγκο των συνολι-



Περισσότερες εξαγωγές σκληρού σίτου περιμένει για φέτος το USDA.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Τα λίγα εναπομείναντα αποθέματα θα φύγουν στα επίπεδα τιμών των τελευταίων συμβολαίων

κών αποστολών σιταριού από τα ευρωπαϊκά λιμάνια, οι οποίες κατά την τρέχουσα εμπορική περίοδο θα φτάσουν τους 23 εκατ. τόνους. Ειδικότερα, σύμφωνα με το USDA, η παγκόσμια προσφορά σιταριού υπολογίζεται μειωμένη, γεγονός που αποδίδεται στις προβλέψεις για μικρότερη του αναμενομένου παραγωγή σε Καζακστάν και Ιράκ. Το εμπόριο ωστόσο αποτυπώνεται στα στατιστικά της υπηρεσίας ελαφρώς υψηλότερο, καθώς η ζωνή κινητικότητα στις εξαγωγές ΕΕ και Βραζιλίας, ισοσταθμίζουν τη μειωμένη δραστηριότητα σε ΗΠΑ και Μεξικό. Ταυτόχρονα, Αλγερία, Μαρόκο και Φιλιππίνες ανεβάζουν τη ζήτηση, αυξάνοντας τις εισαγωγές τους.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΟΙ ΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΤΑ ΣΚΛΗΡΑ ΣΙΤΑΡΙΑ

Στην ελληνική αγορά σκληρού σίτου κατόπιν των πρόσφατων εξαγωγών, το αγοραστικό ενδιαφέρον έχει κάπως ατονήσει. Το καλό είναι πως τα φετινά αποθέματα έχουν μειωθεί σημαντικά και επομένως δεν φαίνεται να μπαίνουμε στη νέα σεζόν με τα ίδια στοκ με πέρυσι. Βέβαια πρέπει να σημειωθεί πως οι τοπικοί μεγάλοι μύλοι είναι καλυμμένοι σε σημείο ρεκόρ κι αυτό είναι λογικό να συμβαίνει καθώς οι ποιότητες φέτος ήταν καλές και οι τιμές διατηρήθηκαν σε χαμηλά επίπεδα. Στη νέα λίστα της Φότζια, για ποιοτικά σιτάρια με ειδικό βάρος 78 kg/hl, υαλώδη 70% και πρωτεΐνη 12,5% η τιμή αποθήκης παραγωγού κυμαίνεται στα 239-244 ευρώ ο τόνος. Στη Γαλλία σημειώθηκαν μικρές απώλειες της τάξης των 2 ευρώ ο τόνος, με τις τιμές να κυμαίνονται στα 208 ευρώ παραδοτέα σε γαλλικό λιμάνι.

Αργή αλλά σταθερή άνοδος στα χρηματιστήρια βάμβακος



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
BAMBAKOS
ΤΟΥ Γ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Εδώ και πάνω από έναν μήνα η αγορά βρίσκεται σε ανοδικό κανάλι, με τις τιμές να κατακτούν αργά αλλά σταθερά υψηλότερα επίπεδα. Η δυναμική οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αναμονή των αναλυτών για εύρεση λύσης στον εμπορικό πόλεμο ΗΠΑ-Κίνας. Πλέον ακούγονται σενάρια περί υπογραφής συμφωνίας τον Ιούνιο, κάτι το οποίο εφόσον συμβεί θα ανεβάσει τουλάχιστον βραχυπρόθεσμα το χρηματιστήριο. Από την άλλη μεριά, βέβαια, πρέπει να λάβουμε υπόψη πως οδεύουμε σε μια σοδειά ρεκόρ στη Βραζιλία, ενώ στις ΗΠΑ εκτιμάται αύξηση εκτάσεων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ

Τα φετινά αποθέματα λιγοστεύουν, οι τιμές δείχνουν σταδιακά ανοδικές, επομένως δεν υπάρχει καμία βιασύνη για τους εκκοκκιστές να πουλήσουν τα φετινά στοκ. Αντιθέτως, εντείνονται οι σκέψεις μήπως θα ήταν τώρα καλή στιγμή για κάποιες πρώτες πωλήσεις της νέας σοδειάς. Τα συμβόλαια για τον Δεκέμβριο '19 κυμαίνονται κοντά στα 75 σεντς ανά λίμπρα, ενώ η βάση για ανοιχτά συμβόλαια βρίσκεται στα 3 σεντς ανά λίμπρα πάνω από τις αντίστοιχες χρηματιστηριακές τιμές. Για τις όποιες πωλήσεις αγοραστές είναι κυρίως τουρκικά κλωστήρια αλλά και λίγοι εμπορικοί όικοι.

**Συνεδρίαση 19/03/19**

Μήνας	Κλείσιμο	Μεταβολή
Μάιος '19	75.65	+0,38
Ιούλιος '19	76.72	+0,31



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



OLIVE OIL TIMES

Στην Ελλάδα ο δάκος και το γλοισπόριο ταλαιπώρησαν τα ελαιόδεντρα, στη Γαλλία έβρεξε περισσότερο από όσο έπρεπε, στις ΗΠΑ ο καύσωνας ήταν το σημαντικότερο πρόβλημα. Ακόμα, στην Ισπανία και την Αυστραλία η ξηρασία χτύπησε, με την πρώτη να διασώζεται μέσω της άρδευσης που χρόνο με το χρόνο γίνεται δυσκολότερη. Τέλος στην Ιταλία, την ελαιοκομική περίοδο 2018-2019 συνέβησαν όλα τα παραπάνω.

Ο καιρός δεν πτόησε τους ελαιοπαραγωγούς που επένδυσαν

1

ΣΕ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΗ που πραγματοποίησε το oliveoiltimes.com, στην οποία ερωτήθηκαν 4.832 παραγωγοί σε 30 χώρες ανά τον κόσμο, πώς εξελίχθηκε η ελαιοκομική περίοδος 2018-2019, τα ακραία καιρικά φαινόμενα, οι αντιστάσεις και η ευαισθησία των ελαιόδεντρων σε αυτά, μονοπώλησαν τις απαντήσεις. Αξιο-

σημείωτο είναι και το ότι σχεδόν κανείς από τους συμμετέχοντες στην έρευνα δεν χαρακτήρισε το 2018 ως «συνθησιμένη» χρονιά. Ερωτηθέντες για τις προκλήσεις που επηρέασαν την συγκομιδή, το 35,6% είπε πως ο δάκος ήταν η βασική αιτία των δυσκολιών, αν και το 61,3% βρήκε τη χρονιά ως άνω του μετρίου.

2

ΑΠΟΓΟΗΤΕΥΤΙΚΗ ήταν η χρονιά για το 38% των συμμετεχόντων. Με όρους ποσότητας, το 66% υποστήριξε πως ήταν έτος με μεγαλύτερη του μέσου όρου παραγωγή, ενώ το 88,7% αξιολογούν την ποιότητα της παραγωγής τους ως ανώτερη του μετρίου. Παράλληλα, ατυχείς καιρικές συνθήκες, όπως βρο-

χή σε σημαντικές για την καλλιέργεια περιόδους, όχι αρκετά ψυχρές θερμοκρασίες ή υπερβολική υγρασία, προκάλεσαν προβλήματα στο 30% των συμμετεχόντων. Ο υπερβολικός καύσωνας απασχόλησε το 23,1% όσων απάντησαν, ενώ το 23,1% δυσκολεύτηκε από τις βροχές και το 21,2% από την ξηρασία.

3

ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, η χρονιά αποτυπώνεται στην έκθεση ως η πιο απαιτητική της τελευταίας δεκαετίας, με τους παραγωγούς να δηλώνουν στον ιστότοπο πως δυσκολεύτηκαν να τα βγάλουν πέρα τόσο στο κομμάτι της ποσότητας, όσο και στην ποιότητα. Αρκετοί ήταν αυτοί οι

οποίοι δήλωσαν πως χρειάστηκε να θυσιάσουν περαιτέρω την ούτως ή άλλως μικρή τους παραγωγή, προκειμένου να βρεθούν στο κλείσιμο της συγκομιδής με υψηλής ποιότητας έξτρα παρθένο ελαιόλαδο, προκειμένου να μην πληγεί η φήμη του προϊόντος τους.

4

ΟΙ ΙΤΑΛΟΙ έσπευσαν να διαψεύσουν τις γενικόττες που ακούστηκαν καθ' όλη τη διάρκεια της ελαιοκομικής περιόδου για την παραγωγή της χώρας τους, προβάλλοντας τα διαφορετικά μικροκλίματα και terroir της γειτονικής χώρας. Έτσι, αν και πράγματι οι παραγωγοί της Απου-

λίας βλέπουν το μέλλον τους στον κλάδο δυσόωνο λόγω του μένους της Xylella fastidiosa ή οι συνάδελφοί τους στο εσωτερικό της χώρας είδαν τα δέντρα τους να μην αντέχουν το πολικό ψύχος της άνοιξης πέρυσι, στην Τοσκάνη, κατάφεραν να κρατήσουν το επίπεδο ψηλά.

5

ΜΕΘΟΔΙΚΗ άρδευση, υψηλές θερμοκρασίες και πρόωμη συγκομιδή σε ορισμένες περιοχές της Ιβηρικής, έσωσαν την παρτίδα για τους Ισπανούς σε επίπεδο όγκου παραγωγής, αλλά και ποιότητας, αφού ο καύσωνας του καλοκαιριού δεν ά-

φησε πολλά περιθώρια στον δάκο. «Η ζωή γίνεται πολύ δύσκολη χωρίς οργανωμένη άρδευση» δήλωσε παραγωγός από τη βορειοανατολική Ισπανία. Παρά τα ακραία καιρικά φαινόμενα, οι Ισπανοί κατάφεραν να αυξήσουν τη σοδειά τους.

6

ΔΕΝΤΡΑ καταστράφηκαν ενώ πολλά έμειναν χωρίς καθόλου καρπό στην Καλιφόρνια, όπως αναφέρουν παραγωγοί, οι οποίοι δήλωσαν στο oliveoiltimes.com πως έζησαν τη χειρότερη χρονιά 12 ετών, καθώς και την πιο επίμονη ξηρασία. Οι πε-

ρισσότεροι συνέδεσαν με την κλιματική αλλαγή την καλλιεργητική καταστροφή τους, ενώ τώρα αναζητούν διαφορετικά μικροκλίματα στην ευρύτερη επικράτεια της πολιτείας, για να μπορέσουν να παράγουν καλής ποιότητας ελαιόλαδο.

■ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΗ OLIVE OIL TIMES

30
ΧΩΡΕΣ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

4.832

ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

61,3%

● ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΙΟΥ ΧΡΟΝΙΑ

38,7%

● ΑΠΟΓΟΗΤΕΥΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ

ΟΓΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

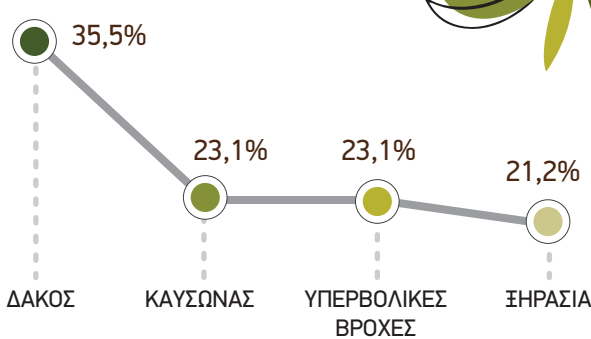
66%

● ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

88,7%

● ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

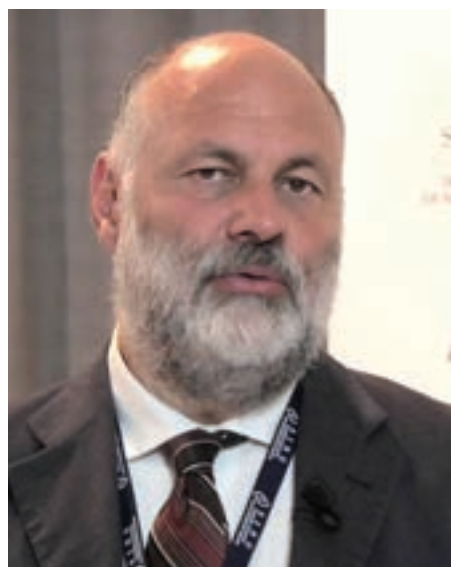


ΙΤΑΛΙΑ

Αποδεκατίζονται τα λιόδεντρα, πιο ευάλωτη από ποτέ η παραγωγή

Όλο και πιο ελκυστική γίνεται η σκέψη της πυκνής και υπέρ-πυκνης κυρίως φύτευσης στην Ιταλία, μια τάση που εμφανίστηκε πιο έντονα από κάθε άλλη χρονιά τους τελευταίους δυο μήνες στη δημόσια σφαίρα του κόσμου της ελαιοκομίας της γειτονικής χώρας. Αφορμή για τέτοιες ιδέες, η κατά 57% μείωση της παραγωγής, που απασχόλησε επανειλημμένα μια σειρά αστικών μέσων ενημέρωσης μεταξύ των οποίων η Guardian και οι Financial Times, δεδομένου ότι πρόκειται για την χειρότερη επίδοση των τελευταίων 25 ετών.

Μάλιστα σε πρόσφατο δημοσίευμα του τελευταίου μέσου, γίνεται λόγος για μια ολοένα και πιο ευάλωτη αλυσίδα παρα-



γωγής, με τις δυσκολίες να αποτυπώνονται στις μειωμένες σε εντυπωσιακό επίπεδο παραγωγές των ετών 2014, 2016 και 2018, καθώς και στην αξιοσημείωτη ψαλίδα ανάμεσα στις τιμές της Ιταλίας, που είναι κοντά στα 6 ευρώ το κιλό και της Ισπανίας που αιωρούνται πάνω από τα 2,5 ευρώ το κιλό.

«Υπάρχουν εξόφθαλμα μοτίβα καιρικών συνθηκών που δείχνουν πως τα ακραία φαινόμενα πρωτοστατούν στην μείωση της παραγωγής», δηλώνει στην Guardian ο καθηγητής Ρικάνρτο Βαλεντίνι, διευθυντής του Μεσογειακού Κέντρου Κλιματικής Αλλαγής, που συμπληρώνει πως στη νότια Ιταλία, οι παραγωγοί εγκαταλείπουν σιγά σιγά την παραδοσιακή ελαιοκομία και επενδύουν στην υπέρπυκνη φύτευση, προκειμένου να προσαρμοστούν στις νέες συνθήκες. «Θα αλλάξει το τοπίο της υπαίθρου, με σημαντικές επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα, αλλά αντιλαμβάνομαι πως είναι ένα είδος προσαρμογής» όπως ανέφερε. ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΑ



Θετική στάση αναμονής οι αγοραστές για τα κόκκινα δάνεια

Η νευρική κατάσταση και ο σκεπτικισμός στην αγορά αυξήθηκε αφού αν και καταφέρνει το τελευταίο διάστημα να κλείνει ως επί το πλείστον σε θετικά εδάφη, δεν μπορεί να αποβάλει την ανησυχία της για τους χειρισμούς της κυβέρνησης γύρω από το νέο πλαίσιο προστασίας πρώτης κατοικίας. Εντούτοις οι αγοραστές αντιλαμβάνονται μια ισορροπία δυνάμεων αφού γνωρίζουν ότι η κυβέρνηση δεν θα προχωρήσει σε μονομερείς ενέργειες, ενώ οι Ευρωπαίοι δεν θέλουν να ανοίξουν το μέτωπο της Ελλάδας λόγω Brexit.

Top Movers

	Ευρώ	Μεταβολή %
ΕΡΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ Α.Ε.	0,8800	+19,73%
ΧΑΙΔΕΜΕΝΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	0,5500	+10,00%
F.G. EUROPE Α.Ε.	0,4120	+9,57%
MERMEREN KOMBINAT AD PRILEP	59,0000	+7,27%
ΕΛ. Δ. ΜΟΥΖΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.Μ. & Ε.	0,4580	+7,01%
FORTHNET Α.Ε.	0,1300	-19,75%
ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΚΛΩΣ/ΡΓΙΑ Α.Ε.Β.Ε.	0,0950	-17,39%
ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε.	0,0885	-14,90%
N. ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Α.Ε.	0,2020	-10,62%
ΚΛ/ΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ Α.Ε.Β.Ε.	0,4560	-7,32%

Ξένα Χρηματιστήρια

	Δείκτης	Μονάδες	Μεταβολή
W. Street	D. JONES-30	25.726,86	-0,62%
	NASDAQ Comp	7.687,65	-0,47%
Ζώνη Ευρώ	Euro STOXX-50	3.382,07	-0,83%
Λονδίνο	FTSE 100	7.312,59	-0,15%
Φρανκφούρτη	DAX-30	11.622,62	-1,40%
Παρίσι	CAC-40	5.397,47	-0,52%
Ζυρίχη	SMI	9.446,52	-0,84%
Τόκιο	NIKKEI-225	21.608,92	+0,20%

Διεθνή Επιτόκια

Τράπεζα	Επιτόκιο	Τιμή	Τελευταία αλλαγή
FED	Βασικό	1,5	23.08.2018
EKT	Βασικό	0,00	23.08.2018
	Καταθέσεων	-0,40	23.08.2018
ΒΡΕΤΑΝΙΑ	REPO RATE	0,75	08.08.2018
ΙΑΠΩΝΙΑ	Overnight Call Rate	0,1	10.07.2018
ΕΛΒΕΤΙΑ	3M Libor (εύρος)	-0,72	21.04.2018
Ζώνη Ευρώ	EURIBOR-12M	-0,16	21.08.2018
	EURIBOR-1M	-0,37	21.08.2018

Ο σπαγκο...
...ραμμένος

COCA COLA HBC: Την ετήσια έκθεσή της για το 2018 ανακοίνωσε η Coca Cola HBC, στην οποία τονίζεται η πρόοδος που συντελέστηκε σε όλες τις πτυχές των οικονομικών δραστηριοτήτων της, της διακυβέρνησης και της βιωσιμότητάς της κατά τη διάρκεια του εν λόγω έτους και ως προς τους στόχους της για το 2020.

TÜV HELLAS: Ο Φορέας Επιθεωρήσεων-Πιστοποιήσεων και Εκπαίδευσης προχώρησε σε σύναψη στρατηγικής συνεργασίας με τον Ιαπωνικό Φορέα Πιστοποίησης Japan Quality Assurance για την παροχή υπηρεσιών επιθεώρησης-πιστοποίησης στην Ιαπωνική επικράτεια, σύμφωνα με το διεθνές πρωτόκολλο GLOBALG.A.P. μέσω της δημιουργίας ενός δικτύου επιθεωρητών στη χώρα.

ZARO'S: Με αύξηση στον τζίρο και περαιτέρω ενίσχυση του μεριδίου του στην ελληνική αγορά, έκλεισε το 2018 το φυσικό μεταλλικό νερό ZARO'S. Ο κύκλος εργασιών για τη χρήση του 2018 ανήλθε σε 13,634 εκατ. ευρώ έναντι 11,807 εκατ. την προηγούμενη χρήση, με αύξηση 15,5%. Τα λειτουργικά κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων παρουσίασαν περαιτέρω βελτίωση και ανήλθαν στα 2,400 εκατ. ευρώ.

Π. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ: Βελτιωμένα τα οικονομικά μεγέθη της Π.Πετρόπουλος ΑΕΒΕ το 2018 καθώς οι πωλήσεις του ομίλου αυξήθηκαν κατά 28,5% και ανήλθαν σε 94 εκατ. ευρώ, από 73,2 εκατ. το 2017. Τα κέρδη EBITDA ανήλθαν σε 6,2 εκατ. ευρώ, έναντι των 5,7 εκατ. του 2017, σημειώνοντας αύξηση 8,7%. Τα κέρδη προ φόρων αυξήθηκαν 33% στα 4,2 εκατ. ευρώ.



Σεξπιρικό δράμα με ικέτες το Brexit

- Πόρτα εξόδου η 23η Μαΐου ή τα τέλη 2019
- Η Ελλάδα δεν άλλαξε μίκρυνε λέει το IOBE

Για τραγική ειρωνεία και σεξπιρικό δράμα όσον αφορά το Brexit κάνει λόγο η γερμανική επενδυτική τράπεζα Berenberg, σε σημειώμά της, λίγο πριν η Τερέσα Μέι ζητήσει τρίμηνη αναβολή για έξοδο από την ΕΕ με συντεταγμένο τρόπο. Οι οπαδοί του Brexit στο Ηνωμένο Βασίλειο είχαν κάποτε ως σύνθημά τους την ανάκτηση του ελέγχου της χώρας τους, σημειώνει ο καθηγητής Holger Schmieding, συντάκτης του σημειώματος, και τώρα, εντελώς αντίθετα, το Λονδίνο ζητεί ως ικέτης από την ΕΕ αναβολή της αποχώρησης, βυθισμένο σε μια πρωτόγνωρη πολιτική και κυβερνητική κρίση.

Από την πλευρά του, ο πρόεδρος της Κομισιόν, Ζαν Κλωντ Γιουνκέρ, φέρεται να δήλωσε πως είναι απίθανο στην επικείμενη Σύνοδο Κορυφής να εγκριθεί η καθυστέρηση του Brexit, εκφράζοντας

την εκτίμηση ότι η Βρετανία δεν θα αποχωρήσει από την ΕΕ στις 29 Μαρτίου. Σύμφωνα με την Κομισιόν «οποιαδήποτε παράταση πρέπει να διαρκέσει ή έως τις 23 Μαΐου ή πρέπει να είναι σημαντικά πιο μακρά και απαιτεί ευρωεκλογές στο Ηνωμένο Βασίλειο, στις 23 Μαΐου».

Στα του οίκου μας, τα αγκάθια της ελληνικής οικονομίας επεσήμανε ο Νίκος Βέττας, Γενικός Διευθυντής του IOBE, σε συνέδριο που οργάνωσε το Ινστιτούτο σε συνεργασία με την Κομισιόν στην Αθήνα. «Αν το πλάνο ήταν να καταστεί η ελληνική οικονομία πιο δραστήρια και εξωστρεφής, τότε το πλάνο αυτό απέτυχε» σχολίασε ο καθηγητής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. «Η ελληνική οικονομία δεν είναι σήμερα διαφορετική, απλώς μικρότερη από ό,τι πριν από 10 χρόνια» πρόσθεσε ο ίδιος.

ΜΕΒΓΑΛ

Μια μεγάλη αθλητική διοργάνωση τον αγώνα δρόμου Kifisia Run με κοινωνικό υπόβαθρο στηρίζει η ΜΕΒΓΑΛ ως μέγας χορηγός. Ο αγώνας ΜΕΒΓΑΛ-Kifisia Run την Κυριακή 31 Μαρτίου στην Κηφισιά με μήνυμα Τρέχω-Συνεισφέρω-Ευαισθητοποιώ και στόχο την ενίσχυση του Πανελληνίου Συνδέσμου Νεφροπαθών και τη διάδοση της ιδέας της δωρεάς οργάνων.

Chivas Regal

Μία πρωτόγνωρη εμπειρία αφιερωμένη στην τέχνη του blending έζησαν προ ημερών στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Μεταλλουργείου, όσοι βρέθηκαν στη διοργάνωση του Chivas Regal. Επίδοξοι whisky blenders είχαν την ευκαιρία να δημιουργήσουν ένα blended Scotch whisky με τη δική τους υπογραφή και να γνωρίσουν τον θρυλικό Custodian Master Blender του Chivas, Κόλιν Σκοτ.



ΦΟΡΟΤΕΧΝΗΣ

& ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΩΝ

Οι υποχρεώσεις των παραγωγών στο καθεστώς για τα νωπά και ευαλλοίωτα προϊόντα

Ο νόμος 4587/2018 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και άλλες διατάξεις», ήρθε και επικαιροποίησε τον νόμο 4492/2017, έναν νόμο που ποτέ δεν τέθηκε σε ισχύ, αφού δεν άνοιξε ποτέ εντός του 2018 η πλατφόρμα για την ανάρτηση των παραστατικών πώλησης των νωπών και ευαλλοίωτων προϊόντων.

Να επισημάνουμε ότι ο νόμος ισχύει από την 01.01.18, όχι για την ανάρτηση αλλά για την εξόφληση. Έπρεπε δηλαδή οι προμηθευτές των νωπών και ευαλλοίωτων προϊόντων που περιγράφονται στο παράρτημα, να εξοφλούν τους παραγωγούς (αγρότες ή μη) των προϊόντων αυτών, εντός 60 ημερών.

Στις 14.03.19 δημοσιεύθηκε η υπ. Αρίθμ. 140/50665/2019 διευκρινιστική εγκύκλιος για την εφαρμογή της ΚΥΑ υπ' αριθ. 80/26402/Β 715.2.2019, δίνοντας αρκετές διευκρινήσεις.

ΑΣ ΔΟΥΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

- Υποχρέωση ανάρτησης των τιμολογίων στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του υπουργείου, έχουν όλοι όσοι παράγουν και πουλάνε τα νωπά και ευαλλοίωτα προϊόντα όπως αυτά περιγράφονται στο παράρτημα του νόμου, είτε αγρότης του ειδικού καθεστώτος, είτε του κανονικού καθεστώτος, είτε επαγγελματίας που καλλιεργεί.

- Αναρτώνται όλα τα τιμολόγια, ανεξάρτητα εάν είναι επί πιστώσει, μετρητοίς ή προεξοφλημένα.

- Ο παραγωγός ο οποίος δεν είναι γραμμένος στο Μητρώο αγροτών, πρέπει πρώτα να εγγραφεί διαφορετικά δεν μπορεί να προχωρήσει στην ανάρτηση των τιμολογίων του.

- Ο παραγωγός μπορεί να α-



Μία συνέχεια για τα e-mail

Για να μην πείτε ότι δεν σας ενημέρωσα, e-mail έχετε όλοι όσοι κάνετε δήλωση καλλιέργειας κι αν μην το γνωρίζετε πολλοί από σας. Επίσης, είμαι σίγουρος ότι οι φορείς σας το έχουν δώσει μαζί με τη δήλωση καλλιέργειας (μετά την ολοκλήρωση της). Χρειάζεται να μπορούμε να δούμε την κατάσταση δημοσιοποίησης πληρωμών, μέσα από την καρτέλα του αγρότη.

ναρτήσει τα τιμολόγια του στην πλατφόρμα, ακόμη και στην περίπτωση που ο αγοραστής δεν είναι γραμμένος στο Μητρώο Εμπόρων.

- Εφόσον ο πρώτος αγοραστής δεν είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εμπόρων, του έρχεται από τις ψηφιακές υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ email, με θέμα «no-reply@minagric.gr, Ψηφιακή Υπηρεσία Νωπών και Ευαλλοίωτων» και τον ενημερώνει ότι «Παρακαλούμε να δηλώσετε αν είστε έμπορος νωπών και ευαλλοίωτων αγροτικών προϊόντων, κατά την έννοια του νόμου 4492/2017/Α' 156, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο εικονίδιο».

- Ο πρώτος αγοραστής (έμπορος, συνεταιρισμός, ομάδα παραγωγών κλπ), θα πρέπει να μπει στο αντίστοιχο μητρώο και, ή να εγγραφεί εφόσον έχει υποχρέωση, ή να φροντίσει να απορρίψει το παραστατικό που μπορεί να ανάρτησε κάποιος, επειδή μπορεί να πληκτρολόγησε λάθος ΑΦΜ.

- Παραστατικά πώλησης είναι οι εκκαθαρίσεις, τα τιμολόγια αγοράς, τα τιμολόγια πώλησης.

- Δεν υποχρεούνται σε ανάρτηση όσοι διενεργούν λιανικές πωλήσεις.

- Μέχρι τις 15.06.19, οι παραγωγοί των νωπών και ευαλλοίωτων προϊόντων είναι υποχρεωμένοι να αναρτήσουν στην ψηφιακή πλατφόρμα, όλα τα παραστατικά που έχουν εκδοθεί από τις 15.02.19 και μετά. Όλα, ανεξάρτητα εάν έχουν ε-

ξοφληθεί ή όχι.

- Ο προβλεπόμενος χρόνος εμπρόθεσμης καταχώρησης είναι 25 ημέρες από την ημέρα έκδοσης του παραστατικού.

- Η εξόφληση θα πρέπει να γίνει από τον έμπορο, εντός 60 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.

- Μπαίνοντας στην ψηφιακή πλατφόρμα, καταχωρώντας την ημερομηνία τη έκδοσης του τιμολογίου, αυτομάτως συμπληρώνεται η ημερομηνία η οποία προσδιορίζεται από το σύστημα ότι αποτελεί την προβλεπόμενη ημερομηνία εξόφλησης.

- Ο παραγωγός κλικάρει μόνο το/τα τιμολόγια που είναι ανεξόφλητα.

- Εφόσον δεν προβεί σε καμία τέτοια ενέργεια, τότε όλα τα τιμολόγια θεωρούνται εξοφλημένα.

Δεν προχωράω περαιτέρω, τουλάχιστον προς το παρόν, καθώς στην πράξη δεν μπορεί η εφαρμογή αυτή να βοηθήσει τους αγρότες. Σωστή ως σκέψη η δημιουργία της καθώς στόχος της είναι να δημιουργήσει ρευστότητα στον πρωτογενή τομέα, δημιουργεί ταυτόχρονα όμως ανισότητες στην αλυσίδα που συνεχίζεται. Πχ ο κρεοπώλης υποχρεούται να εξοφλήσει τον κτηνοτρόφο εντός 60 ημερών, αλλά ο αγοραστής του κρέατος από τον κρεοπώλη συνεχίζει να τον εξοφλεί με επιταγή 5 και 6 μηνών.

Τέλος, το γεγονός ότι η επιταγή (αποτελεί παγκόσμια πατέντα η ετεροχρονισμένη είσπραξη της) μπορεί να εξοφληθεί την ίδια μέρα που εκδόθηκε ανεξάρτητα της ημερομηνίας λήξης, δεν σημαίνει απολύτως τίποτε καθώς, ουδείς πρόκειται να πάει να την εισπράξει νωρίτερα. Και αυτό είναι γεγονός γιατί το λέει η αγορά.

Κλείνοντας, επισημαίνω το πιο σημαντικό: όλοι οι άνθρωποι που καλλιεργούν αγροτικά προϊόντα και τα πουλάνε, πρέπει να προσκομίζουν τα τιμολόγια στο λογιστή τους το αργότερο εντός των επομένων 10-15 ημερών από την έκδοσή τους. Πριν, καλό είναι να συνηθιστούν πρώτα μαζί του, για το ποιος θα αναλάβει την εργασία της ανάρτησης και παρακολούθησης της εξόφλησής τους. Γιατί η εργασία αυτή δεν συμπεριλαμβάνεται μέσα στις συμβατικές υποχρεώσεις ενός λογιστικού γραφείου.

Αναζητείστε το e-mail σας

Απευθυνθείτε στον φορέα που συνεργάζεστε κι έχετε κάνει τη δήλωση καλλιέργειας και ζητείστε το e-mail σας και τον κωδικό του. Ελέγξτε αν είστε γραμμένοι στο Μητρώο αγροτών και αγροτικών εκμεταλλεύσεων κι αν όχι, γραφτείτε. Θα κερδίσετε χρόνο και θα διευκολυνθείτε.

“
Επιταγές
Αποτελεί παγκόσμια
πατέντα η
ετεροχρονισμένη
είσπραξη μιας επιταγής

“
Ανισότητες
Σωστή ως σκέψη
να γίνει μία πλατφόρμα,
δημιουργεί όμως ανισό-
τητες στην αλυσίδα



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜ.
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

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

ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ JOHN DEERE ΒΗ ΓΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

με την εγγύηση της AGROTECH S.A.

ΑΓΟΡΑΣΤΕ
ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΚΑΙ ΚΕΡΔΙΣΤΕ!

ΠΑΚΕΤΟ ΓΝΗΣΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ JOHN DEERE Β.Η.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
BHC-N190332	ΑΔΡΑΧΤΙ	200	2,96 €	592,11 €
BHC-AN115118	ΝΤΟΦΕΡ ΛΕΥΚΟ	20	4,70 €	94,04 €
BHC-N275607	ΒΟΥΡΤΣΑ ΛΕΥΚΗ	20	1,24 €	24,70 €
BHC-L2456N	ΓΡΑΝΑΖΙ 212	20	1,85 €	37,05 €
BHC-N193500	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	12	5,24 €	62,82 €
N279986	ΚΩΝΙΚΑ ΜΟΥΦΑΣ	200	0,50 €	99,20 €
JD8804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	20	1,25 €	24,96 €
BHC-N112394	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	200	0,20 €	39,30 €
BHC-N113307	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	200	0,24 €	47,72 €
TOTAL				1.021,89 €

ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΤΕ ΣΤΟ ΠΑΚΕΤΟ

BHC-N277078	ΑΔΡΑΧΤΙ ΔΙΠΛΟΒΑΜΜΕΝΟ	200	3,64 €	615,56 €
-------------	----------------------	-----	--------	----------

Τις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ JOHN DEERE ΓΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΑΓΟΡΑΣΤΕ
ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΚΑΙ ΚΕΡΔΙΣΤΕ!

ΠΑΚΕΤΟ ΓΝΗΣΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ JOHN DEERE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
N190332	ΑΔΡΑΧΤΙ	200	3,59 €	717,27 €
AN272152	ΝΤΟΦΕΡ ΛΕΥΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	20	9,63 €	192,54 €
N275607	ΒΟΥΡΤΣΑ ΛΕΥΚΗ	20	2,23 €	44,59 €
L2456N	ΓΡΑΝΑΖΙ 212	20	2,67 €	53,47 €
N193500	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	12	7,67 €	92,03 €
N279986	ΚΩΝΙΚΑ ΜΟΥΦΑΣ	200	0,37 €	74,71 €
JD8804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	20	1,18 €	23,58 €
N112394	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	200	0,32 €	63,04 €
N113307	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	200	0,35 €	70,04 €
TOTAL				1.331,27 €

ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΤΕ ΣΤΟ ΠΑΚΕΤΟ

AKK26382	ΝΤΟΦΕΡ ΛΕΥΚΟ	20	5,64 €	112,77 €
N190333	ΑΔΡΑΧΤΙ	200	4,65 €	930,97 €
N277078	ΑΔΡΑΧΤΙ ΔΙΠΛΟΒΑΜΜΕΝΟ	200	4,75 €	950,01 €
BHC-AN115118	ΝΤΟΦΕΡ ΛΕΥΚΟ	20	5,39 €	107,78 €



JOHN DEERE

AGROTECH S.A.
ΑΓΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 60 ΧΛΜ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΘΗΝΩΝ, ΤΗΛ. 2310 795018
ΛΑΡΙΣΑ: 60 ΧΛΜ. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΘΑΡΕΑΣΩΝ, ΤΗΛ. 2610 661995, 2610 660940
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 10 ΧΛΜ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ-ΔΙΣΥΜΟΤΕΙΧΟΥ, ΤΗΛ. 25520 81040, 25520 27755
E-mail/Web: info@agrotechniki.gr
www.agrogroup.gr, www.johndeeredistributor.gr

Νέοι κωδικοί, δίκτυο παντού & εξαγωγές στα σχέδια ΕΒΟΛ

- Με κέρδη 2,2 εκατ. έκλεισε το 2018 για το βολιώτικο συνεταιρισμό
- Επαφές με οίκους για εξαγωγές βιολογικών γαλακτοκομικών το β' δμνο

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ
giouroukeli@agronews.gr



Νέο εργοστάσιο με χρηματοδότηση «Μπαλτατζή», τρέχει η ΕΒΟΛ.

Την επέκταση του δικτύου διανομής των γαλακτοκομικών προϊόντων της, τον εμπλουτισμό της γκάμας της με νέους κωδικούς (κατσικίσιο συμβατικό γιαούρτι, γιαούρτια με φρούτα και κεφίρ) αλλά και την εξαγωγική δραστηριότητα ιδίως των βιολογικών προϊόντων σχεδιάζει για τους επόμενους μήνες του έτους η ΕΒΟΛ. Σύμφωνα με τον πρόεδρο του Αγροτικού Συνεταιρισμού Βόλου, Νικήτα Πρίντζο, παρά την άσχημη οικονομική συγκυρία και τον έντονο ανταγωνισμό το 2018 σημειώθηκε αύξηση του τζίρου και του όγκου των πωλήσεων της συνεταιριστικής επιχείρησης. Πιο συγκεκριμένα, τα κέρδη της ΕΒΟΛ το 2018 ανήλθαν στα 2,2 εκ. ευρώ. Παράλληλα, μέσα στο 2018 έκλεισε οριστικά η επένδυση 6,5 εκ. ευρώ για την κατασκευή της νέας μονάδας εργοστασίου ΕΒΟΛ η οποία είχε ενταχθεί στο πρόγραμμα «Αλέξανδρος Μπαλτατζής», επιδοτούμενη κατά 43%. Επίσης, ολοκληρώθηκε και η επένδυση του φωτοβολταϊκού πάρκου 500 KW στο Στε-

φανοβίκειο το οποίο λειτουργεί από το Σεπτέμβριο.

Οι στόχοι της ΕΒΟΛ για το 2019, όπως τους προσδιόρισε ο πολύπειρος συνεταιριστής είναι:

- Επέκταση του δικτύου διανομής των γαλακτοκομικών προϊόντων ΕΒΟΛ έτσι ώστε να βρίσκονται σε κάθε σημείο της χώρας
- Προσθήκη τριών νέων κωδικών στη γκάμα των προϊόντων του Συνεταιρισμού, ήτοι κατσικίσιο συμβατικό γιαούρτι (ήδη κυκλοφορεί στην αγορά), γιαούρτια με φρούτα και κεφίρ που θα κυκλοφορήσει εντός του καλοκαιριού.
- Έναρξη εξαγωγικής δραστηριότητας κατά το 2ο εξάμηνο του 2019. Ήδη, το ΔΣ της ΕΒΟΛ βρίσκεται σε συνεχή επαφή με σημαντικούς οίκους του εξωτερικού προκειμένου να ξεκινήσει κατά το 2ο εξάμηνο του 2019 η εξαγωγική δραστηριότητα ιδίως των βιολογικών προϊόντων.

Να σημειωθεί, ότι στο περιθώριο πρόσφατης συνέντευξης τύπου της ΕΒΟΛ, ο πρόεδρος της εξέπεμψε αγωνία για την ρευστότητα στον αγροτικό τομέα. Συμπληρώνοντας πως η ΕΒΟΛ, δίνει τις υψηλότερες τιμές στους παραγωγούς σε πανελλαδικό επίπεδο.



Ο πρόεδρος του Αγροτικού Συνεταιρισμού Βόλου, Νικήτας Πρίντζος.

Η ADM εξαγοράζει τη γερμανική εταιρεία εκχυλισμάτων εσπεριδοειδών Ziegler

Η γερμανική εταιρεία Ziegler, από το 1963 που ιδρύθηκε έχει εμπλακεί στην παραγωγή ελαίων εσπεριδοειδών, εκχυλισμάτων, συμπυκνωμάτων και μειγμάτων που δίνουν γεύση, και χρησιμοποιούνται από τις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών.



Ο αμερικανικός κολοσσός εμπορίας τροφίμων και αγροτικών εμπορευμάτων Archer Daniels Midland Company (ADM) κατέληξε σε συμφωνία για την απόκτηση του Ziegler Group, κορυφαίου ευρωπαϊκού προμηθευτή φυσικών συστατικών γεύσης εσπεριδοειδών. Αναμένοντας έγκριση από τις ρυθμιστικές αρχές, η συμφωνία, το τίμημα της οποίας δεν έχει γίνει ακόμη γνωστό, εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί το δεύτερο τρίμηνο του τρέχοντος έτους.

Η συμφωνία εξαγοράς της Ziegler έρχεται σε συνέχεια της πρόσφατης απόκτησης από την ADM και της Florida Chemical, με έδρα τις ΗΠΑ που διαθέτει στην αγορά γεύσεις εσπεριδοειδών.

Ο επικεφαλής του τμήματος θρεπτικών στοιχεί-

ων της ADM Vince Macciocchi δήλωσε ότι «Η συγχώνευση της Ziegler και της Florida Chemical θα θέσει αμέσως την ADM σε τροχιά ανάπτυξης, αφού θα αποτελεί έναν παγκόσμιο ηγέτη στα φυσικά συστατικά εσπεριδοειδών, με μια ολοκληρωμένη γκάμα καινοτόμων λύσεων και συστημάτων για καταναλωτές τροφίμων, ποτών και αρωμάτων. Τα εσπεριδοειδή είναι μία από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες, υψηλής ζήτησης γεύσεις στον κλάδο των τροφίμων και των ποτών, κι αυτός είναι ο λόγος που η δημιουργία μιας παγκόσμιας πλατφόρμας που θα παρέχει ολοκληρωμένη γραμμή παραγωγής στους πελάτες μας, αποτελεί τόσο σημαντική δυνατότητα για τη στρατηγική ανάπτυξής μας», υπογράμμισε.

NEA

Ως τον Ιούνιο κλείνει το νηπλ Νηρέα-Σελόντα

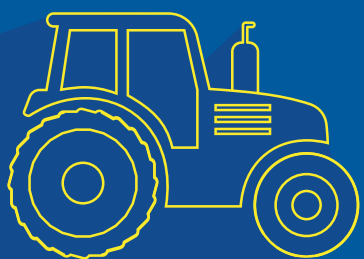
Έως τις 20 Ιουνίου αναμένεται να εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ανταγωνισμού η καταρχήν συμφωνία για την εκποίηση των περιουσιακών στοιχείων Νηρέα Σελόντα, για να προχωρήσει το νηπλ της απόκτησης του κοινού ελέγχου των εταιρειών Ανδρομέδα/Νηρέας/Σελόντα από τις εταιρείες Amerra Capital Management LLC και MDC Industry Holding Company LLC, μετόχων της εταιρείας Andromeda Seafood Limited.

Ο Megas Yeeros και vegan κοντά στην ψηφιακή εποχή

Ένα νέο κωδικό ενταγμένο στο κλίμα των διατροφικών συνηθειών της εποχής ετοιμάζει η Megas Yeeros, η οποία μετά τα προϊόντα χωρίς γλουτένη, ετοιμάζεται να βάλει στην αγορά από τον Απρίλιο προϊόντα vegan γύρου από φυτικά προϊόντα, όπως ρεβύθια, φασόλια και σόγια, ενώ παράλληλα, ετοιμάζει πλατφόρμες online παραγγελιών. Στα σχέδια η επέκταση στις ΗΠΑ με γραμμή παραγωγής προψημένου γύρου.

Την συνεταιριστική βιομηχανία γάλακτος Westland θέλει η Yili

Πρόταση εξαγοράς της Νεοζηλανδέζικης συνεταιριστικής εταιρείας παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων Westland Cooperative Dairy Company limited, κατέθεσε η κινεζική Yili, υπογράφοντας μία καταρχήν συμφωνία συνεργασίας. Σημειωτέον, η Westland Milk, είναι ο δεύτερος μεγαλύτερος παραγωγός γαλακτοκομικών προϊόντων της Νέας Ζηλανδίας.



ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΜΑΡΤΙΟΥ 2019

ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



Με σημαία το Micronaire και λάβαρο τις προπωλήσεις

Προϋποθέσεις να ξαναχτίσει το όνομά του διεθνώς και να πλασαριστεί με αξιώσεις στα «μεγάλα σπίτια» της κλωστοϋφαντουργίας, διαμορφώνονται αυτό τον καιρό γύρω από το ελληνικό βαμβάκι. Ζητούμενο παραμένει, βέβαια, ο παραγωγός να ενισχύσει τη θέση του στην υπό αναδιαμόρφωση νέα αλυσίδα υπεραξίας.



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΑΡΚΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΝΟΥΝ ΠΙΣΩ

> Κεφαλαιώδης η βούληση των εκκοκκιστηρίων να πληρώσουν για την ποιότητα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ

Συστηματοποιείται απ' ό,τι φαίνεται η προσπάθεια των συντελεστών του κλάδου για την αναδιοργάνωση της βαμβακοκαλλιέργειας και την ενίσχυση της θέσης του ελληνικού βαμβακιού στην παγκόσμια αγορά. Η αναδιάρθρωση έχει αφηρηθεί τη ομαδοποίηση των καλλιεργούμενων ποικιλιών, τη βελτίωση των συνθηκών βαμβακοσυλλογής και την πρωτοδότηση της χαμηλής υγρασίας, την ενθάρρυνση μιας ουσιαστικής ταξινόμησης των δεμάτων με βάση τα ποιοτικά χαρακτηριστικά στο εκκοκκισμένο και την αμοιβαία υποστήριξη του καθεστώτος προπωλήσεων από παραγωγούς και εκκοκκιστήρια.

Όλες οι πλευρές δείχνουν να κατανοούν πλέον ότι οι ορίζοντες για την ελληνική βαμβακοκαλλιέργεια στενεύουν, αν η χώρα μας θέλει να παραμείνει στο προϊόν, μιας και είναι η τελευταία ευρωπαϊκή χώρα που παράγει βαμβάκι. Είναι σαφές ότι η Ελλάδα καλείται να προσεγγίσει την όλη δραστηριότητά της στον κλάδο με όρους αναπτυγμένης δυτικής οικονομίας, η οποία έχει τα

εχέγγυα και την τεχνογνωσία για την υποστήριξη της υψηλής ποιότητας, βρίσκοντας σιγά – σιγά τον τρόπο να απευθύνεται σε απαιτητικές αγορές και αποκομίζοντας το μέγιστο της υπεραξίας που μπορεί να πετύχει με βάση τα διεθνή χρηματιστηριακά και άλλα δεδομένα.

Η πρωτοβουλία για τον επαναπροσδιορισμό των κανόνων που διαμορφώνουν τον εγχώριο στίβο γύρω από το προϊόν, ανήκει στη Διεπαγγελματική Οργάνωση του Βάμβακος (ΔΟΒ) και παρ' ό,τι σε πρώτη φάση εξέφραζε τις αγωνίες του εκκοκκιστικών επιχειρήσεων για διάσωση της βαμβακοκαλλιέργειας, έτσι ώστε να υπάρχει πρώτη ύλη για τη δραστηριότητά τους, με τον καιρό δείχνει να εξελίσσεται σε μια ολοκληρωμένη προσπάθεια με υψηλούς στόχους και μετρήσιμα αποτελέσματα τόσο για τις αγροτικές εκμεταλλεύσεις όσο και για τα εκκοκκιστήρια. Άλλωστε όλοι αναγνωρίζουν ότι παρά τη γκρίνια και τις δυσλειτουργίες που αναμφίβολα υπάρχουν, το ελληνικό βαμβάκι έχει καλό όνομα στον διεθνή χώρο και θα μπορούσε κάτω από συγκεκριμένες προϋποθέσεις να κατοχυρώσει τη θέση του στις

απαιτητικές κλωστοϋφαντουργίες και στα δύσκολα σαλόνια της παγκόσμιας ενδυματολογικής μόδας.

Τα βήματα που προτείνονται είναι συγκεκριμένα, πολλά από αυτά συζητούνται χρόνια, ενώ κάποια άλλα έρχονται ως αδήριτη ανάγκη της εποχής, καθώς οι εύκολες επιδοτήσεις τελειώνουν, οι αγορές γίνονται όλο και πιο απαιτητικές και η Ελλάδα καλείται, όπως και με πολλά άλλα προϊόντα να δώσει τη μάχη της διεθνώς όχι στη χαμηλότερη τιμή, αλλά στην υψηλή και αδιαμφισβήτητη ποιότητα. Γύρω απ' αυτή την προσπάθεια δείχνει να συμμετέχει, ένα πλέγμα συντελεστών παραγωγής, όπου, εκτός από τους καλλιεργητές και τους εκκοκκιστές, συμμετέχουν εταιρείες εισροών, κατασκευαστές και εισαγωγείς μηχανημάτων, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, υπουργεία και οργανισμοί (ΤΟΕΒ κ.α.), traders και εξαγωγείς, κλωστοϋφαντουργίες και οίκοι μόδας. Φαίνεται πως αποτελεί κοινή πεποίθηση ότι τα επόμενα 10 χρόνια, το ελληνικό βαμβάκι ή θα έχει καθιερωθεί ως παγκόσμιο brand ή θα έχει εκλείψει από τον χάρτη των καλλιεργειών της χώρας.

ΕΜΠΟΡΙΟ

ΣΤΑΘΕΡΑ ΑΝΟΔΙΚΑ Η ΑΓΟΡΑ

Σε ανοδικό κανάλι κινείται τον τελευταίο ένα μήνα η χρηματιστηριακή αγορά βάμβακος, με τις τιμές να κατακτούν αργά αλλά σταθερά υψηλότερα επίπεδα. Η δυναμική οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αναμονή των αναλυτών για εύρεση λύσης στον εμπορικό πόλεμο ΗΠΑ-Κίνας, με τα μέχρι τώρα σενάρια να τοποθετούν την υπογραφή της συμφωνίας μέσα στον Ιούνιο. Εν τω μεταξύ, τα φετινά αποθέματα λιγοστεύουν, οι τιμές δείχνουν σταδιακά ανοδικές, επομένως δεν υπάρχει καμία βιασύνη για τους εκκοκκιστές να πουλήσουν τα στοκ που κρατούν στις αποθήκες τους. Αυτό σημαίνει ότι σταδιακά και με αργό ρυθμό, ιδιαίτερα εφόσον η αγορά συνεχίσει να ανεβαίνει σταδιακά, αναμένεται να απορροφηθούν τα φετινά στοκ στο βαμβάκι, τα οποία εκτιμάται ότι είναι περίπου στους 50.000 τόνους εκκοκκισμένου. Αγοραστές είναι τόσο τα τουρκικά κλωστήρια όσο και εμπορικοί οίκοι, οι οποίοι κυρίως στοχεύουν να πουλήσουν μετέπειτα πάλι στην Τουρκία αυτές τις νέες θέσεις. Την ίδια ώρα, στην Άπω Ανατολή αυτή την εποχή οι τιμές μας δεν είναι ανταγωνιστικές, γι' αυτό και οι μεγάλοι εμπορικοί οίκοι κοιτούν από τώρα να αγοράσουν νέα σοδειά σε ανοικτές τιμές (βάση χρηματιστηρίου). Οι προπωλήσεις μέχρι στιγμής είναι πολύ λίγες, με το ζόρι φτάνουν τους 5.000 τόνους και η βάση (πριμ) που έχει πληρωθεί ξεκίνησε από τα 2,5 σεντς ανά λίμπρα για να φτάσει πρόσφατα στα 3,5 σεντς ανά λίμπρα για λευκές ποιότητες με καλά ποιοτικά χαρακτηριστικά. Να σημειωθεί βέβαια ότι το ενδιαφέρον των αγοραστών είναι διστακτικό για την ώρα, καθώς και οι εμπορικοί οίκοι φοβούνται τις μεγάλες παραγωγές που φαίνονται να έρχονται από τη Βραζιλία και τις ΗΠΑ, ενώ και οι εκκοκκιστές θεωρούν πως είναι πολύ νωρίς ακόμα για δεσμεύσεις.

CottonBest®

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΒΑΜΒΑΚΙ PIONEER.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

επενδύει
στην αξία
του ελληνικού
βαμβακιού



CottonBest®

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΒΑΜΒΑΚΙ PIONEER.

2018 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ TÜV HELLAS





ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ Η ΘΡΑΚΗ ΣΕ ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΑΣ ΜΕΙΩΣΗ 14% ΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΛΕΥΚΟΥ ΚΥΤΙΟΥ ΤΟ 2018

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Το ελληνικό βαμβάκι έχει πολύ καλό μήκος, αντοχή και επιμήκυνση, μικρό ποσοστό κοντών ινών όμως θέλει προσοχή στο micronaire για να μην αυξηθεί περαιτέρω η αναλογία των χονδρών ινών. Σημειωτέον ότι η καλύτερη ποιότητα παράγεται στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Αυτά διαπιστώνει έρευνα του ΕΛΓΟ για την ποιότητα του ελληνικού προϊόντος με τον προϊστάμενο του Εθνικού Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου, Ταξινόμησης και Τυποποίησης Βάμβακος, Δρ Μωχάμεντ Νταράουσε που τρέχει τα δύο σχετικά προγράμματα και τονίζει ότι πρέπει να αποφεύγεται η «ανάμειξη ποικιλιών με σημαντικές διαφορές στην ποιότητα με στόχο να τυποποιηθεί το προϊόν». Μάλιστα γίνεται σαφές ότι οι Έλληνες βαμβακοπαραγωγοί έχουν τη δυνατότητα επιλογής μέσα από μια «δεξαμενή» ποιοτικού γενετικού υλικού σποροπαραγωγής βάμβακος, αρκεί αυτό να αξιοποιηθεί στην κατάλληλη περιοχή και βάση της ζήτησης της αγοράς έχουν. Ενδεικτικά είναι τα αποτελέσματα, τα οποία ανακοινώθηκαν για την περίοδο 2016-2019 κατά τη διάρκεια των ειδικών εκδηλώσεων της ΔΟΒ, σύμφωνα με τα οποία:

- Σημαντική μείωση της αναλογίας ινών με micronaire > 4,8 σε επίπεδο χώρας (36%, 26% και 11%) και περιφέρειας, το 2018 που είναι πιο εμφανής στην περιφέρεια Θράκης
- Αύξηση σε επίπεδο χώρας και περιφέρειας του μήκους και της αντοχής των ινών, το 2018, εντυπωσιακή στη Θράκη



Ο Προϊστάμενος του Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου Βάμβακος, Δρ Μωχάμεντ Νταράουσε.

● Μείωση της αναλογίας Λευκού Κυτίου χρώματος το 2018 κατά 14% από το 2017. Πρόκειται για δύο έργα για χάραξη νέας στρατηγικής, με κατεύθυνση την ποιότητα. Το πρώτο έρχεται να καλύψει ένα βασικό έλλειμμα και αφορά την ταξινόμηση του 1% των παραγόμενων δεμάτων βάμβακος, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας και της ανταγωνιστικότητας του προϊόντος και την καλύτερη τοποθέτησή του στη διεθνή αγορά. Το δεύτερο έργο αφορά την ποιοτική ταυτοποίηση του γενετικού υλικού με προσδιορισμό των ποιοτικών χαρακτηριστικών των κύριων ποικιλιών βάμβακος, αλλά και την ομαδοποίησή τους με βάση την ποιότητα. Στόχος είναι η σωστή χρήση των ποικιλιών ώστε να παραχθεί ένα προϊόν ομοιόμορφο που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των αγορών.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

(ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣ)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ - ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ ΑΡΙΘ. ΠΑΡΑΓ. ΔΕΜΑΤΩΝ ΕΤΗ: (2017-2018)	Μ.Ο. ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ (MIC.)	Μ.Ο. ΜΗΚΟΥΣ ΙΝΩΝ-LEN mm	Μ.Ο. ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ (STR) g/Tex	ΚΑΛΥΨΤΟΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (%) Μ.Ο. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ
IPRIME 9048 (BIOS AGROSYSTEMS A BEE)	22/2016	41,1% (166)	4,6	31,2	34,3	0,1%
IANDROMEDA (GREENCO En E)	15/2016, 20/2017	41,5% (150)	4,4	28,8	29,9	<0,1%
ICARLA (BAYER ELLAS ABE)	16/2016, 18/2017	38,9% (660)	4,5	29,5	30,0	1,9%
IPHY 983 (EIMIANKO A EB E)	38/2016, 56/2017, 118/2018	38,8% (291+482)	4,9	28,0	29,0	1,5%
IELSA (BAYER ELLAS ABE)	145/2016, 22/2017, 340/2018	38,4% (170+1958)	4,4	29,6	30,8	3,5%
IONA (BAYER ELLAS ABE)	23/2016, 37/2017, 56/2018	38,3% (161+189)	4,7	30,5	31,6	0,1%
IATLANTA (AIPOTIKM OIKM INYPOY A E BE)	14/2016, 34/2017	38,1% (101)	4,3	28,6	29,0	0,3%
IARMON IA (AIPOTIKOI OIKM mY POY A EBE)	68/2016, 54/2017	38,2% (178+459)	4,0	30,3	29,4	0,8%
SPERIA (AIPOTIKM OIKM INYPOY A EBE)	17/2017, 15/2018	37,8% (43+105)	4,2	28,5	29,9	0,01%
LORA (BAYER ELLAS ABE)	105/2017, 74/2018	37,7% (703+725)	4,6	29,2	30,4	3,1%
HERSI (GREENCO En E)	290/2016, 590/2017, 22/2018	37,4% (2995+147)	4,4	28,8	31,8	5,2%
SAVINA (GR E ENCO En E)	14/2016, 83/2017	37,3% (318)	4,6	28,7	31,3	0,5%
ELPIDA (AIPOTIKM OIKM INYPOY A E BE)	199/2016, 690/2017, 353/2018	37,1% (3315+6218)	4,2	29,8	29,3	5,30%
PRG 9706 (BIOS AGROSYSTEMS ABE E)	9/2016, 50/2017	37,1% (117)	4,7	27,7	29,2	0,1%
ILEKTRA (GREENCO En E)	37/2018	37,1% (132)	4,5	28,1	29,2	0,42%
AMOSIA (AIPOTIKM OIKM INYPOY A E BE)	20/2017	36,9% (106)	4,7	28,3	29,1	0,2%
IDER (AIPOTIKM OIKM INYPOY A E BE)	31/2016, 188/2017, 88/2018	36,8% (305+864)	4,5	28,0	30,0	2,5%
ILAMDA 206 (GREENCO En E)	78/2017	36,6% (305)	4,6	29,3	31,8	0,2%
ITHEKA (ANNOH)	18/2016, 26/2017	36,4% (126)	4,4	29,0	31,9	0,1%
IBABYLON (AIPOTIKM OIKM INYPOY ABE)	91/2016, 68/2017, 41/2018	36,1% (247+264)	4,6	27,9	29,9	1,6%
IORA (AIPOTIKM OIKM INYPOY ABE)	19/2016, 15/2018	36,1% (89)	4,2	28,7	29,0	0,1%
IPRG 9811 (BIOS AGROSYSTEMS ABE E)	178/2017, 174/2018	36% (1013+1456)	4,4	27,9	30,7	1,1%
SPEED (EIMIANKO EIU/AI ABE)	14/2016, 35/2018	36% (179)	4,9	29,8	30,4	0,6%
CELIA (BAYER ELLAS ABE)	306/2016, 759/2017, 109/2018	35,8% (5761+1322)	4,1	29,3	31,9	7,5%
CARMEN (BAYER ELLAS ABE)	41/2016, 263/2017	35,7% (1490)	4,3	29,2	31,4	1,9%
FIDEL (GREENCO En E)	9/2018	35,6% (236)	4,7	28,8	29,6	0,01%
ZENITH (ANNOH)	89/2018	35,6% (325)	4,0	28,9	32,7	0,02%
DP 377 (INYPm ANIPIOTHI A E)	46/2016, 72/2017	35,5% (550)	4,7	28,4	29,3	2,9%
SILVIA (GR E ENCO En E)	9/2016, 94/2017	35,5% (239)	4,3	29,9	31,3	0,4%
CAMPO (AIPOTIKM OIKM INYPOY ABE)	59/2016, 22/2017, 23/2018	35,4% (125+196)	4,4	28,6	28,4	1,2%
NELL (GR E ENCO En E)	20/2016, 2017/23/2018/38	35,4% (155+188)	4,3	28,6	31,2	0,7%
NATASA (GREENCO En E) <100 li EM.	31/2016, 13/2018	35,1% (50)	4,4	27,9	30,4	0,3%
CYNTHIA (ANNOH)	51/2018	35,1% (236)	4,0	28,9	32,8	0,02%
AVRA (AIIOJA IOPIIKIA EIOJIOIA A E BE)	96/2016, 102/2017	35% (520)	4,5	28,9	30,7	0,9%
SANDRA (GREENCO En E)	15/2016, 52/2017, 17/2018	34,9% (137+50)	4,8	28,1	30,5	1,2%
BRIDGET (ANNOH)	104/2018	34,9% (371)	4,5	27,6	29,9	0,03%
GEORGINA (ALFA SEEDS ABE)	14/2016, 51/2017, 15/2018	34,8% (104+75)	4,8	27,7	28,8	0,4%
FANTOM (AIPOTIKM OIKM INYPOY ABE)	40/2016, 74/2017	34,4% (271)	4,0	28,5	28,1	1,5%
PRIME (BIOS AGROSYSTEMS ABE)	84/2017	34,3% (188)	4,9	28,6	29,2	<0,1%
VERED (AIIOJA IOPIIKIA EIOJIOIA ABE)	14/2016, 124/2017	34,1% (384)	4,5	29,9	32,1	0,7%
SELECT (BIOS AGROSYSTEMS ABE)	28/2016, 43/2017, 36/2018	33,9% (279+356)	4,3	28,9	30,0	0,5%
ASSOS (BIOS AGROSYSTEMS ABE)	14/2016, 33/2017, 21/2018	32,9% (136+156)	4,2	29,1	30,5	0,3%
CHRISTINA (BIOS AGROSYSTEMS ABE)	14/2016, 20/2017, 42/2018	32,5% (116+325)	3,6	29,3	29,2	0,1%
CLAUDIA (BAYER ELLAS ABE)	15/2016		4,5	30,9	30,5	0,7%

ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΑΓΡΟΙ ΚΑΙ ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

Από την πλευρά τους, εκπρόσωποι της ελληνικής βιομηχανίας φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού τονίζουν – κάτι που ανέφεραν και στις εκδηλώσεις της ΔΟΒ – ότι τα προβλήματα στη ποιότητα του βαμβακιού είναι ακόμη πολλά κι οφείλονται σε διαφορετικούς παράγοντες όπως στην «εγκατάλειψη» της καλλιέργειας (μειωμένη λίπανση, άρδευση και φυτοπροστασία), στις συνεχιζόμενες δύσκολες συνθήκες του φθινοπώρου που υποχρεώνουν τους παραγωγούς να εφαρμόζουν προϊόντα γρήγορης ωρίμανσης, ακόμη και σε χρονιές που οι

συνθήκες είναι ιδανικές αλλά και στο γεγονός ότι τα εκκοκκιστήρια δεν έχουν καταφέρει να αποκλείσουν ολοκληρωτικά την συγκομιδή με μηχανές «στρίπερ», ή με πολύ αυξημένη υγρασία. Επιπλέον, πρόσθεσαν ότι προκειμένου να επιτευχθεί η περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας τους ελληνικού βαμβακιού θα πρέπει να συμφωνηθεί η χρηματοδότηση της πολιτεία στο πλαίσιο του ΠΑΑ (μέσω των Περιφερειών), ενός προγράμματος εγκατάστασης «αποδεικτικών» αγρών για τη Ορθή Γεωργική Πρακτική στο βαμβάκι, με στόχο την ενημέρωση / εκπαίδευση των

βαμβακοπαραγωγών. Παράλληλα, πρότειναν την εφαρμογή συστήματος μειωμένων εισροών με την αξιοποίηση των μεθόδων της «νέας» τεχνολογίας (μειωμένη κατεργασία, γεωργία ακριβείας, κλπ) αλλά και την ανάληψη δράσεων για την «απενοχοποίηση» της καλλιέργειας του βαμβακιού ως τη πλέον επιβαρυντική για το περιβάλλον. Τέλος κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων της ΔΟΒ τονίστηκε η ανάγκη εξέτασης και μελέτης όλων εκείνων των παραγόντων που επηρεάζουν την ποιότητα της ίνας, πέραν της γενετικής σύστασης της ποικιλίας.



**Αυξήστε
την απόδοση
κερδίστε
περισσότερο**



**με επώνυμο,
πιστοποιημένο
ελληνικό βαμβάκι**

Υλοποίηση με αποκλειστική
χρήση γενετικού υλικού της



ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Αντώνη Τρίτση 15-17
ΤΚ 55104 Πυλαία Θεσσαλονίκη
Τ.Θ. 20651
Τ. 2310900078
Φ. 2310 933395

ΛΑΡΙΣΑ
Λαγού 6, Λάρισα
Τ. 2410 626035
Φ. 2410 626034

www.andriotis.eu
e-mail: info@andriotis.eu



Ο Δημήτρης Μαδιανός, αγοραστής εκκοκισμένου βαμβακιού.

ΕΞΑΓΩΓΕΣ

ΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ

Σε εξέλιξη βρίσκονται συζητήσεις ανάμεσα σε ΗΠΑ και Κίνα, ωστόσο στην αγορά επικρατεί ασάφεια ως προς την εξέλιξη και κυρίως την κατάρτιση της τρέχουσας κατάστασης. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο πάντως, όπως σημειώθηκε ήδη, το παγκόσμιο εμπόριο αυξήθηκε κατά 3,5%, με την ασιατική υπερδύναμη και κορυφαίο εισαγωγέα βάμβακος, να αναζητά επί έξι μήνες νέες αγορές. Παράλληλα οι ΗΠΑ αναζητούν νέες αγορές για διάθεση των προϊόντων τους, σύμφωνα με την ICAC, η οποία συμπεραίνει πως οι βασικές εμπορικές ροές αλλάζουν, με το παγκόσμιο εμπόριο να ζωηρεύει. Πράγματι, όσο τα κινέζικα αποθέματα, και ειδικά εκείνα από την Xinjiang τελειώνουν, και δεδομένης της υπό αμφισβήτηση ποιότητάς τους, το χρηματιστήριο βάμβακος δεν μπορεί παρά να ακολουθήσει μια ανοδική πορεία. Κάτι τέτοιο, πέρα από τις προθέσεις της Κίνας να αγοράσει μεγάλες ποσότητες, υποστηρίζεται άλλωστε από τους σταθερά θετικούς ρυθμούς αύξησης της κατανάλωσης. Το ενδεχόμενο να μην βρεθεί κάποια λύση στον εμπορικό πόλεμο, μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση των αμερικάνικων αποθεμάτων, λόγω μειωμένων εξαγωγών, κάτι που αξίζει να ειπωθεί συνδυαστικά με την αύξηση των καλλιεργούμενων εκτάσεων στις ΗΠΑ, και ενδέχεται να πιέσει τις χρηματιστηριακές τιμές στο βαμβάκι. Ωστόσο, αν και το παραπάνω επιβεβαιώνει και σχετική έκθεση του USDA, δεδομένης της αλλαγής των εμπορικών ροών, ενδέχεται να ευνοήσει την Ελλάδα. Εδώ, ωστόσο αναμένεται η αγορά να επηρεαστεί από τις ισοτιμίες στις αναδυόμενες οικονομίες, και ειδικά της Τουρκίας, που είναι υπό πίεση. Η βελτίωση πάντως των ποιημάτων, σύμφωνα με τον κ. Μαδιανό, αναμένεται να δώσει στην εγχώρια βιομηχανία περισσότερες επιλογές στο πού και το πότε θα πουλήσει το προϊόν.

ΖΩΗΡΕΥΕΙ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

> Η εμπορική χρονιά 2018-2019 θα κλείσει με αυξημένο κατά 3,5% το παγκόσμιο εμπόριο στο βαμβάκι, ενώ ως το 2024, ο δείκτης CAGR γράφει 2% στην κατανάλωση

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Το παγκόσμιο εμπόριο βάμβακος θα έχει επεκταθεί κατά 3,5% ως το κλείσιμο της εμπορικής περιόδου 2018/19, με την κατανάλωση να διατηρεί θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης, αν και περισσότερο επιβραδυνμένους σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο. Τα παραπάνω προκύπτουν από την μηνιαία έκθεση της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Βάμβακος (ICAC) για τον Μάρτιο, στην οποία ο ρυθμός αύξησης της κατανάλωσης υπολογίζεται στο 0,04%, κυρίως της υποχώρησης της ζήτησης σε Ανατολική Ασία, Μπαγκλαντές και Αφγανιστάν στο 6%, 7% και 3% αντίστοιχα, όταν πέρυσι παρουσίαζαν οι περιοχές αυτές διψήφια νούμερα.

Ωστόσο στην ίδια έκθεση αναφέρεται η προοπτική της Τουρκίας να ανεβάσει τους ρυθμούς αύξησης της κατανάλωσης σε διψήφια νούμερα, γεγονός θετικό για την Ελλάδα, δεδομένου ότι η γειτονική χώρα συνιστά την βασική αγορά για το ελληνικό βαμβάκι.

Καλοί είναι οι οιωνοί και από δεύτερη έκθεση, του USDA, η οποία αναμένει διατήρηση του θετικού κλίματος, από άποψη κατανάλωσης και εμπορίου, και στην επόμενη εμπορική περίοδο 2019/20, στην οποία αναμένει και μια αύξηση της παραγωγής κατά 6,8%, με την μερίδα του λέοντος στις αποδόσεις να έχουν οι ΗΠΑ, που οδεύουν στην τρίτη

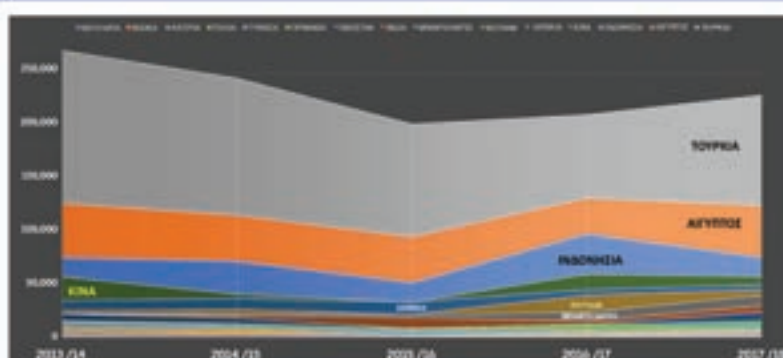
μεγαλύτερη παραγωγή τους στα χρονικά. Εκεί σημειώνεται πως το παγκόσμιο εμπόριο θα επεκταθεί περαιτέρω, φτάνοντας τα επίπεδα της περιόδου 2011-2012 και 2012-13. Σε αυτό θα συμβάλει σε μεγάλο βαθμό η μείωση των αποθεμάτων της Κίνας, που σηματοδοτεί σύμφωνα με την αμερικανική υπηρεσία, μια αύξηση των εισαγωγών. Παράλληλα, σε ό,τι αφορά την παγκόσμια κατανάλωση, αναμένεται να συνεχίσει να αυξάνεται, ωστόσο όχι με τους ρυθμούς που παρουσίασε τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας των αναιμικών ρυθμών ανάπτυξης της παγκόσμιας οικονομίας, σύμφωνα με την αμερικανική υπηρεσία. Πάντως διάφορες εκθέσεις εταιρειών ανάλυσης της αγοράς, υπολογίζουν τον σύνθετο ρυθμό ετήσιας ανάπτυξης (CAGR) της κατανάλωσης ως το 2024 στο 2%.

Τα πλεονεκτήματα του ελληνικού βαμβακιού Στις διεθνείς αγορές, το ελληνικό βαμβάκι είναι αναγνωρίσιμο, σύμφωνα με τον Δημήτρη Μαδιανό, αγοραστή εκκοκισμένου βαμβακιού, αφού έχει μια αγορά με βάθος, και υπάρχει σχεδόν πάντοτε κάποιος αγοραστής, μη επιτρέποντάς του να παραμείνει απούλητο. Μάλιστα αρκετοί από τους πελάτες, είναι διεθνείς οίκοι «που είναι καλοπληρωτές», σύμφωνα με τον ίδιο, ο οποίος εντοπίζει στην εμπορική διαμάχη ανάμεσα σε ΗΠΑ και Κίνα, μια ευκαιρία, που ήδη αποτυπώθηκε στα χαρτιά, αφού οι εξαγωγές προς την Κίνα αυξήθηκαν κατά 18.000 τόνους σε σχέση με πέρυσι.

Παγκόσμια Παραγωγή και Κατανάλωση



ΕΞΑΓΩΓΕΣ 2013/14-2017/18



Πηγή: Δημήτρης Μαδιανός

ΣΤΟΥΣ ΣΥΝ 18.000 ΤΟΝΟΥΣ ΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ

Οι αποστολές ελληνικού βαμβακιού στην Κίνα αυξήθηκαν πέρυσι κατά 18.000 τόνους, ενώ βρίσκονται 17.000 τόνους πάνω από τον μέσο όρο. Η πόρτα αυτή παραμένει ανοικτή και την επόμενη χρονιά, παρά το γεγονός ότι η ψαλίδα ανάμεσα στην παγκόσμια παραγωγή και κατανάλωση δείχνει να κλείνει, δεδομένων και των αυξημένων αποδόσεων που περιμένει το USDA στις ΗΠΑ.



STAMPA

Κοκκώδες λίπασμα ειδικά σχεδιασμένο
για την βασική λίπανση του βαμβακιού

Με την STAMPA της Τεχνολογίας STOLLER



Ομοιόμορφο
φύτρωμα χωρίς
απώλειες



Βελτίωση των
ποιοτικών
χαρακτηριστικών



Αύξηση της
παραγωγής



ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε.

ΘΕΣΗ ΤΖΑΒΕΡΔΕΛΛΑ • 13310 ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ • Τ.Θ. 46025 • ΤΗΛ.: 210 5591126-8 • www.phytothreptiki.gr



Η ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΣΩΣΕ ΣΟΔΕΙΕΣ ΠΕΡΣΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

> **Ανέκαμψαν τα κιτρινισμένα χτένια** με εφαρμογή φωσφορικής λίπανσης

ΤΟΥ ΕΛΙΣΣΑΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΝΙΑΤΗ



ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟ BAMBAKI

Με ολοκληρωμένες προτάσεις για τη σπορά, τη θρέψη και τη φυτοπροστασία, η ΑΛΦΑ πρωταγωνιστεί στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Η πολύχρονη συνεργασία των εμπειρών γεωπόνων της με παραγωγούς, τοπικούς γεωπόνους, ξένα κι ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα όσο και κρατικές υπηρεσίες, καθιστά την ΑΛΦΑ ως τη σημαντικότερη εταιρεία του κλάδου για την βαμβακοκαλλιέργεια.

Στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα της ΑΛΦΑ υπάρχουν:

■ Τα ζιζανιοκτόνα Cottonex 50 SC και Pendigan 33 EC / 40 SC, το Efica 96 EC, το Agil 10 EC, το Jaguar 5 EC, το Meteor TF.

■ Τα εντομοκτόνα Mavrik Aquaflow, Methochlor 48 EC, Pyrinex 5 G, Araber 225 EC, Methomex 20 SL, Ikarus 2,5 EC, Assist 100 EW, Lamdex 2,5 WG, Avaunt 15 EC.

■ Τα προϊόντα Sunset 48 SL όσο και Spotlight C, για την αποφύλλωση του βαμβακιού, καθώς και το MEPIQUAT CHLORIDE ΑΛΦΑ 5 SL για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και πρωϊμηση της παραγωγής.

Η λίπανση μέσω του φυλλώματος δεν μπορεί να στηρίξει όλες τις ανάγκες θρέψης στο βαμβάκι, είναι όμως σωτήρια όταν εφαρμόζεται ως επέμβαση διάσωσης, για τη διαχείριση εκτάκτων συνθηκών όπως οι βροχές και η έλλειψη κάποιου ικνοστοιχείου που επιφέρει συνέπειες στην παραγωγή. Η διαφυλλική λίπανση θα πρέπει να θεωρείται συμπληρωματική λίπανση ως μέρος ενός υγιούς προγράμματος γονιμότητας. Η διαφυλλική λίπανση φωσφόρου έσωσε παραγωγές πέρσι στη Θεσσαλία. Μεγάλες εκτάσεις βαμβακιού κιτρινισαν στα χτένια λόγω στρεσαρίσματος μετά από βροχές και ανέκαμψαν ταχύτατα με εφαρμογή διαφυλλικής φωσφορικής λίπανσης, σύμφωνα με τον γεωπόνο και αγρότη Γιώργο Καρανίκα.

Στο βαμβάκι στην Ελλάδα, τρεις περιπτώσεις υπάρχουν στις οποίες συστήνεται η εφαρμογή διαφυλλικής λίπανσης, εξηγεί ο Αλέξανδρος Ζαχαράς, γεωπόνος σύμβουλος θρέψης στην εταιρεία ΛΥΔΑ. Στην αρχή της καλλιέργειας, σε νέα φυτά, μπορεί να παρατηρηθεί «κόλλημα» της καλλιέργειας, επιβράδυνση δηλαδή της βλαστικής τους ανάπτυξης. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να αντιμετωπιστεί με διαφυλλική λίπανση N-P-K με αυξημένο ποσοστό αζώτου,



ξεκινώντας και ενισχύοντας τη βλαστική αύξηση.

Έπειτα, όταν σχηματιστούν τα χτένια (λουλουδοχτένια), είναι ευαίσθητα σε στρεσαρίσμα λόγω υψηλών ή αυξομειούμενων θερμοκρασιών ή βροχών και είναι πιθανό να χαθούν, στερώντας μεγάλο μέρος της παραγωγής από τον καλλιεργητή. Σε αυτό το στάδιο προτείνεται διαφυλλική λίπανση με N-P-K που προσφέρει anti-stress δράση, διατηρεί και προστατεύει τα χτένια.

Προς το τέλος της καλλιέργειας, όταν τα φυτά αλλάζουν χρώμα, έχει σχηματιστεί και γεμίζει το καρύδι, η εφαρμογή διαφυλλικής λίπανσης φωσφόρου και συγκεκριμένα με φωσφοροκάλι,

σκληραίνει το καρύδι παρέχοντας επιπλέον προστασία από συνθήκες και κυρίως από το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι του βαμβακιού. Η διαφυλλική λίπανση με θρεπτικά ικνοστοιχεία είναι επίσης αποτελεσματική, αλλά οι ελλείψεις θα πρέπει να αντιμετωπιστούν πριν από την άνθηση, όπως αναφέρουν οι Michael J. Mulvaney UF/IFAS Cropping System Specialist, και Glen Harris UGA Soil Specialist. Ωστόσο σχολιάζουν πως η εφαρμογή διαφυλλικής λίπανσης με κανόνια άρδευσης δεν είναι αποτελεσματική, καθώς η ποσότητα του νερού που εφαρμόζεται μέσω του στροφέα ενώ ψεκάζει ουσιαστικά ξεπλένει παράλληλα το λίπασμα από τα φύλλα.

EMPHYTON

Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΔΙΝΕΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΣΤΟ BAMBAKI

Το Growing Am και το Nutristimulator είναι δύο βιοδιεγέρτες της Emphyton με βάση πλήρη αμινοξέα, άζωτο, υψηλή συγκέντρωση ενεργού φωσφόρου, ικνοστοιχεία (Fe, Mn, Zn, B, Mo), οργανική ουσία, ενώ ταυτόχρονα παίζουν το ρόλο ρυθμιστή Ph. Με λίγα λόγια είναι ότι ακριβώς χρειάζεται εκείνη τη στιγμή το φυτό για να συνεχίσει την ανάπτυξή του, χωρίς καμία καθυστέρηση. Αυξάνουν το ριζικό σύστημα του φυτού και

παράλληλα αναπαράγουν νέα φυλλική επιφάνεια, επηρεάζοντας το δείκτη καρποφορίας ανοδικά (δίνουν εντολή για το σχηματισμό καρποφόρων οργάνων). Το Nutri Bs 95 είναι εκείνο το προϊόν, που χάρη στην σύνθεσή του, αναστέλλει την βλαστική ανάπτυξη του φυτού (έλεγχος μεσογονάτιων διαστημάτων) προς όφελος των καρποφόρων οργάνων. Βοηθά στην συγκράτηση των άνθεων (μικρών καρυδιών) ακόμη και υ-

πό συνθήκες στρες και προκαλεί έντονη κυτταροδιαίρεση και αύξηση του ειδικού βάρους των καρυδιών. Λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε κάλιο, βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ίνας (μήκος ίνας, micronaire). Δεδομένου ότι η χώρα μας βρίσκεται στο ανώτερο γεωγραφικό όριο καλλιέργειας του βαμβακιού, η πρωιμότητα της φυτείας είναι ο επιθυμητός στόχος. Το Foska είναι ένα προϊόν που βο-



ηθά σημαντικά την υλοποίηση αυτού του στόχου. Διαθέτει υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο και κάλιο, καθώς επιταχύνει τις διεργασίες φυσιολογικής ωρίμανσης του φυτού, επιτυγχάνοντας άριστο άνοιγμα των καρυδιών, ενώ παράλληλα βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ίνας (μήκος ίνας, micronaire).

ΟΙ ΝΕΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ

της

SEED
ProGen[®]

Τώρα

ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

ProFiber[®]

BA 320 EDESSA CARISMA LYDIA FLASH



- Άριστο και ομοιόμορφο φύτερωμα
- Ζωηρή πρώτη ανάπτυξη με ισχυρό ριζικό σύστημα
- Πολλά μεσαίου και μεγάλου μεγέθους καρύδια με υψηλή απόδοση σε ίνα
- Συγχρονισμένο και έγκαιρο άνοιγμα των καρυδιών
- Εξαιρετικό μάζεμα κατά την μηχανοσυλλογή
- Υψηλό δυναμικό παραγωγής



www.hellafarm.gr

Τηλ: 210.6800.900

e-mail: info@hellafarm.gr

ΟΛΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΛΑΘΟΣ ΑΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΟ ΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ

> Τη δικιά του καλλιεργητική συνταγή παραθέτει ο μέντορας Βαρδούλης

Για να ξαναφέρουμε την ποιότητα βαμβακιού στην χώρα μας, πρέπει να εμπλουτίσουμε τα βαμβακοχώραφά μας με φώσφορο και κάλλιο. Μ' αυτό τον τρόπο τα βαμβάκια μας θα έχουν τα καρύδια που χρειαζόμαστε για μια καλή παραγωγή ενώ θα πρέπει να σπέρνουμε τις ποικιλίες που θέλουν οι βιομηχανίες και τις πιστοποιούν, προτείνει ο Νίκος Βαρδούλης. Ο μέντορας του βαμβακιού όπως τον χαρακτηρίζουν οι συνάδελφοί του στη Θεσσαλία, αναλύει στην Agrenda το καλλιεργητικό καλεντάρι που ακολουθεί, όντας ένας καλλιεργητής με τις μεγαλύτερες αποδόσεις στον κάμπο και την ποιοτικότερη παραγωγή:

«Κάνω κάθε 2 χρόνια αναλύσεις εδάφους και διατηρώ όλα τα κτήματα πλούσια σε φώσφορο και κάλλιο. Επειδή μας πιέζει ο κύκλος πρέπει η κάθε εργασία να γίνεται στην ώρα της. Την άνοιξη στην προετοιμασία πριν σπείρουμε, αν το χωράφι δεν είναι στεγνό, δεν μπει δηλαδή στον ρώγο του, δεν μπαίνουμε. Η ρίζα δεν θα μπορεί να διεισδύσει σε έδαφος λασπώδες που έχει πετρώσει. Μια καλή προετοιμασία χωραφιού μας δίνει την δυνατότητα καλού φυτρώματος. Μετά τα μέσα Μαΐου κάνουμε ένα σκαλιστήρι και δημιουργούμε στο κέντρο ακριβώς των σειρών ένα μικρό αυλάκι, ώστε να σταματάει το λάστικο ποτίσματος».

Πρέπει το βαμβάκι να δέσει χαμηλά

«Για να πετύχουμε την μέγιστη παραγωγή πρέπει το βαμβάκι μας να δέσει χαμηλά. Μόλις το βαμβάκι μας ζητήσει το πρώτο νερό μετά το πρώτο 10ήμερο του Ιουνίου, δίνουμε ένα γενναιόδωρο πότισμα για να γεμίσει τονθάλαμο νερό, όπου εκεί που θα φτιάξει το ριζικό του σύστημα, ώστε να γίνει ομοιόμορφο αργότερα το φυτό μας. Ένα φοβερό εργαλείο για το βαμβάκι είναι το Pix, το οποίο εγώ το δουλεύω σε τέσσερις δόσεις. Μόλις βγάλει τα πρώτα του χτένια χρησιμοποιώ την 1η δόση 20 γρμ. το στρέμμα για να μην υπερβαίνουν τα μεσογονάτια διαστήματα τους 6



πόντους. Στην συνέχεια κάθε 12-13 μέρες χρησιμοποιούμε τις υπόλοιπες δόσεις ανάλογα με την ανάπτυξη του φυτού, για παράδειγμα 2η δόση 30-40 γρμ., 3η δόση 50 γρμ. και 4η που βγαίνει τέλος Ιουλίου 60-70 γρμ. Το άζωτο δεν με απασχολεί πριν την σπορά, οι ανάγκες του φυτού είναι ελάχιστες. Το δίνουμε από το 1ο πότισμα έως το τέλος Ιουλίου, όταν το φυτό πεινάει και τότε πρέπει να είναι πλούσιο και όχι κάτω από 18-20 μονάδες το στρέμμα».

Δεν ψεκάζουμε προληπτικά

«Η πείρα μου έδειξε ότι δεν ψεκάζουμε προληπτικά αλλά στοχευμένα και κυρίως στα πρώτα στάδια προσέχουμε να μην χαλάσουμε την πανίδα με τα ωφέλιμα έντομα και επέλθει ανισορροπία στο χωράφι, τουλάχιστον μέχρι τέλος Ιουλίου. Υπάρχουν σήμερα σκευάσματα για το πράσινο σκουλήκι και τους αλευρώδεις που δεν εξοντώνουν τα ωφέλιμα και δεν επιβαρύνουν την καλλιέργεια».

Διαχείριση του νερού

«Αν κάνουμε όλα τα παραπάνω και δεν κάνουμε σωστή διαχείριση νερού, δεν θα μπορέσουμε να πετύχουμε μεγάλες αποδόσεις. Μετά το γενναιόδωρο νερό οι ανάγκες του φυτού δεν είναι μεγάλες, συμπληρώνουμε το 40%-50% του νερού που χάνει με την εξάτμιση

και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ποτίζουμε κάθε 5 μέρες περίπου. Στο επόμενο πότισμα συμπληρώνουμε το 60% των αναγκών, μετά το 70%, στην συνέχεια το 80%-90% και από 25 Ιουλίου έως 5 Αυγούστου συμπληρώνουμε όσο αυξάνεται η εξάτμιση. Από κει και έπειτα πάμε πιο χαλαρά και μειώνουμε σταδιακά τις ποσότητες νερού έως τέλος Αυγούστου όπου και σταματάμε. Αν οι συνθήκες του Σεπτεμβρίου είναι ξηροθερμικές, όπως του 2017 και '18, δίνουμε ένα θωρο πότισμα με σταγόνα, διαφορετικά τα κάτω πρώιμα καρύδια που δίνουν τα πολλά γραμμάρια, θα ανοίξουν χωρίς να έχουν γεμίσει σωστά.

Κάνοντας όλα τα παραπάνω, δεν ποτίζουμε αλόγιστα και εξοικονομούμε και 20% νερό.

Όταν ανοίξει το 70 % των καρυδιών κάνουμε αποφύλλωση για να πέσουν τα φύλλα και να πάρουμε καθαρό και άριστο βαμβάκι, υψηλή δηλαδή ποιότητα και να συντομεύσουμε τα υπόλοιπα καρύδια ώστε να κάνουμε την δεύτερη συγκομιδή μέσα στον Οκτώβρη και να οργώσουμε τα χωράφια πριν τα πρωτοβρόχια. Έτσι οι εργασίες γίνονται στην ξερή γη, είμαστε εμπρόθεσμοι στο ετήσιο πρόγραμμά μας και μπαίνουμε στην νέα σεζόν με αισιοδοξία.

Όταν ωριμάσουν τα βαμβάκια καλό θα ήταν να μαζεύονται όσο τον δυνατόν γρηγορότερα γιατί ο καιρός το φθινόπωρο είναι απρόβλεπτος. Στη ζωή μου έχω δει μηχανές που κάνουν 15 και 25 μέρες να μπουκνέ στα χωράφια, με αποτέλεσμα να υποβαθμίζεται η ποιότητα μέσα στο ίδιο το χωράφι. Γνώμη μου είναι για να φτιάξουμε την ποιότητα, επειδή οι μηχανές δεν προλαβαίνουν από τις 10 το πρωί μέχρι 7 το απόγευμα που είναι ξερό να δουλεύουν και το βράδυ.

Επειδή όμως το βράδυ η υγρασία ανεβαίνει από το 10%-15% θα πρέπει οι μηχανές να σταματάνε σε ένα όριο υγρασίας που θα προσδιοριστεί».

ΠΡΟΤΑΣΗ

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΕ 3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

«Αφού φροντίσαμε ολόκληρο το φορτίο με το βαμβάκι να είναι ξερό και αυτό θα διαπιστωθεί και από το εκκοκκιστήριο, το βασικό είναι ο χώρος αποθήκευσης του βαμβακιού να μην βρέχεται. Μ' αυτό τον τρόπο και 2-3 μήνες να μείνει εκεί η ποιότητα συνεχίζει να είναι άριστη. Οι εκκοκκιστικές μονάδες που υπάρχουν στην χώρα μας δεν προλαβαίνουν να εκκοκκίσουν την ποσότητα του βαμβακιού που συλλέγουν οι μηχανές. Έχοντας τονίσει την σημασία του ξερού φορτίου ο εκκοκκιστής τα βάζει στην άκρη και δίνει προτεραιότητα στα υγρά βαμβάκια κατά τη διάρκεια της συλλογής και στο τέλος εκκοκκίζει τα ξερά. Μ' αυτό τον τρόπο κάνουμε την ποιότητα της χώρας μας άριστη. Για να γίνει αυτό όμως πρέπει να δοθούν στους παραγωγούς κάποια κίνητρα. Αν η πιστοποίηση διαχωριστεί σε 3 κατηγορίες από 7%-10% η πρώτη, η δεύτερη 10%-14% και από 14%-17% η τρίτη χωρίς να είμαι σε θέση να προσδιορίσω την τιμή της πιστοποίησης. Αν δοθούν κίνητρα είμαι σίγουρος πως οι μηχανές που δουλεύουν βράδυ θα σταματήσουν και το βαμβάκι θα συλλέγεται σωστά για μια άριστη ποιότητα βάμβακος στη χώρα μας.

Αν λοιπόν όλα αυτά συμβούν η χώρα μας θα πουλάει το προϊόν στις καλύτερες αγορές με υπεραξία και τότε εμείς οι παραγωγοί έχουμε κάθε δικαίωμα να απαιτήσουμε την τιμή που μας αναλογεί. Θα ήθελα να προσθέσω πως το υπουργείο γεωργίας πρέπει και αυτό να παίξει το ρόλο του. Όπως όλες οι υπόλοιπες χώρες πουλάνε βαμβάκι σε ίνα και όχι σε σύσπορο έτσι πρέπει να πράξουμε και εμείς. Δεν πρέπει ποτέ να ξεχνάμε πως το βαμβάκι είναι ένα προϊόν που χωρίς στήριξη δεν μπορεί να επιβιώσει. Οι επιδοτήσεις δίνονται για να συμβάλλουν στο κόστος παραγωγής γιατί οι τιμές των προϊόντων μας είναι χαμηλές και όχι να σπέρνουν βαμβάκια για την επιδότηση και να χαλάει η ποιότητα».

ΡΕΠΟΡΤΑΖ-ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΣΧΑΛΗ-ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Πρωϊμότητα με κορυφαία ποιότητα ίνας
& μεγάλες παραγωγές

«η **ΕΛΠΙΔΑ** στο βαμβάκι»



70
ΧΡΟΝΙΑ

ΣΠΥΡΟΥ

Μαζί καλλιεργούμε ένα καλύτερο μέλλον



Η ΙΤΑΛΙΚΗ ΜΟΔΑ ΕΧΕΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

> **Συνέργειες που στηρίζονται** στην ποιότητα της ελληνικής παραγωγής προτείνει ο Alberto Dezza, της Sipcam-Oxon

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟ

Όσο και να το θέλει η χώρα μας, δικιά της βιομηχανία μόδας που να στηρίξει την παραγωγή ελληνικού βαμβακιού είναι δύσκολο να δημιουργήσει, σύμφωνα με τον διευθύνοντα σύμβουλο της Sipcam-Oxon, Alberto Dezza που αντιπροτείνει τους συντοπίτες μόδιστρους της Ιταλίας, ως μία λύση που θα στηρίξει ουσιαδώς την καλλιέργεια. Άλλωστε όπως λέει με συνέντευξή του στην Agrenda, η ποιότητα αποτελεί ένα από τα λίγα χαρακτηριστικά που διαφοροποιεί επί τα βελτίω το ελληνικό βαμβάκι, καθιστώντας το καλύτερο από αυτό άλλων χωρών με αντίστοιχο επίπεδο παραγωγής.

Είναι το βαμβάκι ένα προϊόν που αρμόζει ως καλλιέργεια στον ευρωπαϊκό νότο και αν ναι γιατί το εγκατέλειψαν εδώ και χρόνια χώρες όπως η Ιταλία και η Ισπανία;

Στην Ιταλία η καλλιέργεια βαμβακιού ου-

σιαστικά εγκαταλείφθηκε στα τέλη της δεκαετίας του '70. Στην Ισπανία εξακολουθεί να καλλιεργείται, αλλά σε περιορισμένες εκτάσεις συγκριτικά με τις καλλιέργειες της Ελλάδας.

Η έλλειψη νερού καθώς και η συνολική μείωση της αξιακής αλυσίδας, οδήγησαν τις περισσότερες από τις προαναφερθείσες περιοχές, να στραφούν προς «ευκολότερες» καλλιέργειες όπως ο σκληρός σίτος.

Πόσο μπορεί να αντέξει το ειδικό κοινοτικό καθεστώς ενίσχυσης του βάμβακος που έχει πετύχει η Ελλάδα;

Όπως συμβαίνει και σε άλλες χώρες, έτσι κι εδώ, έχουν ληφθεί συγκεκριμένα μέτρα για τη στήριξη καλλιεργειών που έχουν μεγάλο ενδιαφέρον. Είναι λογικό να συμβαίνει το ίδιο και για το βαμβάκι. Χωρίς να σημαίνει ότι αυτή η μέθοδος ευρωπαϊκής στήριξης θα παραμείνει και στο μέλλον απaráλλακτη, θα αποτελούσε έκπληξη για μένα μια ολοκληρωτική διακο-

πή της στήριξης που προσφέρεται στους παραγωγούς.

Τι μπορεί να κάνει το ευρωπαϊκό βαμβάκι να ξεχωρίσει διεθνώς και επομένως να ανταγωνισθεί χώρες με μικρότερα εργατικά και άλλα κόστη;

Όπως βλέπουμε σε άλλες καλλιέργειες, ειδικά σε αυτές που η προσφορά δεν ανέρχεται σε ποσότητες που να τις καθιστά ιδιαίτερα ανταγωνιστικές, το στοιχείο που βελτιώνει την ανταγωνιστικότητα του προϊόντος είναι η ποιότητα. Αυτή η ποιότητα πρέπει να αποτελεί ένα από τα λίγα χαρακτηριστικά που διαφοροποιεί επί τα βελτίω το ελληνικό βαμβάκι, καθιστώντας το καλύτερο από αυτό άλλων χωρών με αντίστοιχη παραγωγή.

Μπορεί να υπάρξει ευρωπαϊκή καλλιέργεια βάμβακος χωρίς ζωνή παρουσία της μεταποίησης και κυρίως χωρίς μια βιομηχανία μόδας που να βασίζεται σ' αυτή την παραγωγή;

Προφανώς, η σύνδεση με μία βιομηχανία είναι απαραίτητη. Παρά ταύτα αμφιβάλλω αν στην Ελλάδα είναι δυνατό να δημιουργηθεί μια «βιομηχανία μόδας» κοντά στην παραγωγή και μάλιστα σε μεγέθη που θα της επιτρέψουν να «σταθεί» σε μια τόσο ανταγωνιστική αγορά. Η σύνδεση όμως με έναν αντίστοιχο βιομηχανικό κλάδο που δεν είναι τόσο μακρινός γεωγραφικά (όπως για παράδειγμα η Ιταλία) δεν μοιάζει και τόσο δύσκολη, αν αξιοποιηθούν σωστά τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ελληνικού βάμβακος.

Πού χρειάζεται να υπάρξει βελτίωση στο ελληνικό βαμβάκι;

Η τεχνολογία των αγροχημικών έχει να επιδείξει τέτοια επίπεδα εξέλιξης ώστε να μπορεί να διασφαλίσει σε μεγάλο βαθμό μια σταθερή ποιότητα παραγωγής σε όλα τα στάδια μιας καλλιέργειας, επιτυγχάνοντας να εξαλείψει τους επιβαρυντικούς τριτογενείς παράγοντες και να διασφαλίσει την υγεία, την ανάπτυξη και την ομοιόμορφη ω-

ρίμανση / ξήρανση του φυτού στον κατάλληλο χρόνο για την συγκομιδή ποιοτικού προϊόντος. Συνοψίζοντας, με την βοήθεια της τεχνολογίας μπορούμε πλέον να σταθεροποιήσουμε την ήδη καλή ποιότητα μιας καλλιέργειας επιτυγχάνοντας τη βέλτιστη απόδοση.

Ποια είναι η προσφορά της Sircam στην καλλιέργεια του βάμβακος;

Ο όμιλος Sircam – Ocho υπήρξε από παλιά ένας σημαντικός παίκτης, προσφέροντας σκευάσματα προμετρίνης που συνέθετε στη Ιταλία, στην συνέχεια προσέφερε το STELTH 50SC (fluometuron) το οποίο αναμένουμε να ξαναγίνει διαθέσιμο φέτος, και το Turbine 365CS (pendimethalin) στην πρωτοποριακή μικροκάψουλα με τεχνολογία που εξασφαλίζει σταθερό ρυθμό αποδέσμευσης της δραστικής ουσίας. Θέλοντας να επεκτείνει τις δυνατότητες που παρέχει στους καλλιεργητές, μετέφερε και στην Ευρώπη την εμπειρία της Αυστραλίας, εκεί όπου η θερμολουταζίνη είχε χρησιμοποιηθεί στο βαμβάκι (μεταξύ άλλων καλλιεργειών) με πολύ καλά αποτελέσματα. Στο ίδιο μοτίβο, η δημιουργία ενός σκευάσματος (Axion Combi CS) που ταιριάζει απόλυτα με τις ελληνικές συνθήκες, ήταν ένα σπουδαίο επίτευγμα των συνεργατών μας στην Ελλάδα. Άλλη μια σπουδαία επιτυχία ήταν η αξιοποίηση του ζιζανιοκτόνου Staple SL (pyrithiobac sodium) που χρησιμοποιείται εκτός Ευρώπης, για την καταπολέμηση ενός αριθμού ζιζανίων -σε μεταφυτρωτικό στάδιο- μειώνοντας την ανάγκη χειρωνακτικού σκαλίσματος. Η επιτυχία αυτή έπαιξε αφενός τις αρμόδιες Αρχές να αδειοδοτήσουν το προϊόν κατ' εξαίρεση το 2016 και το 2018 και αφετέρου τον Όμιλό μας, ώστε να διαθέσει τα απαραίτητα -σημαντικά- κεφάλαια για τη δημιουργία του απαραίτητου Φακέλου Μελετών για την έγκριση της δραστικής στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αποκλειστικά για το βαμβάκι.

Πώς βλέπετε την ευρωπαϊκή γεωργία τα επόμενα χρόνια και ποια πιστεύετε πως είναι τα πλεονεκτήματα που διατηρεί σε σχέση με τον διεθνή ανταγωνισμό;

Η εις βάθος γνώση και η χρήση της γεωπονικής τεχνολογίας και εμπειρίας για την επέκταση των καλύτερων ποσοτικών και ποιοτικών αποτελεσμάτων, είναι παράμετρος που επιτρέπει στην ευρωπαϊκή γεωργία να παραμένει ανταγωνιστική και συνδεδεμένη με τις δυνατότητες επεξεργασίας αποκτώντας προστιθέμενη αξία ανώτερη των άλλων ανταγωνιστών παγκοσμίως. Ο υπαρκτός κίνδυνος απωλειών σε ποσότητα και ποιότητα, μπορεί να σχετισθεί με κανονισμούς που ενδέχεται να επηρεάσουν δραστικά την παρουσία και τη χρήση τεχνικών μέσων, όπως των αγροχημικών ή των σπόρων και την συνολική διά-

WHO IS WHO

Ο Alberto Dezza είναι 56 ετών. Έχει σπουδάσει γεωπονία. Όλη η μέχρι τώρα σταδιοδρομία του σχετίζεται με την χημική βιομηχανία και τη βιομηχανία φυτοπροστασίας, μέσα από εταιρείες όπως η ICI-Zeneca, η Basf και τώρα η Sircam. Έχει υπηρετήσει σε διάφορες θέσεις ευθύνης με αντικείμενα όπως οι πωλήσεις, το μάρκετινγκ, η ανάπτυξη και το μάντζεμεντ εταιρειών. Οι πιο πρόσφατες θέσεις που κατείχε ήταν αυτές του country manager της BASF Agro Italy, του commercial director της BASF Chemicals Italy και του General Manager της Sircam Europe.

Θεση τόσο του βιομηχανικού κλάδου, όσο και της ερευνητικής κοινότητας να επενδύσουν περαιτέρω στην περιοχή μας.

Έχετε λόγω καταγωγής την εμπειρία μιας χώρας όπως η Ιταλία που θα μπορούσε να πει κανείς ότι τα τελευταία χρόνια μάλλον αποδυναμώνεται γεωργικά. Τι δεν έχει πάει καλά;

Τείνω μάλλον να διαφωνήσω στο πρώτο σκέλος: στην πραγματικότητα, η ιταλική αγροδιατροφική βιομηχανία (ο δεύτερος σημαντικότερος βιομηχανικός κλάδος), κέρδιζε σημαντικά μερίδια, αυξάνοντας τις εξαγωγές και τη συνολική του αξία, κυρίως χάρη στα γνωστά, δημοφιλή προϊόντα τροφίμων, καθώς και στο κρασί. Θα συμφωνήσω μαζί σας στο δεύτερο σκέλος: η ιταλική γεωργία είναι κατακερματισμένη και επομένως όχι καλά οργανωμένη για να διαχειριστεί σωστά τις σχέσεις της με τη βιομηχανία τροφίμων και ιδιαίτερα στους κλάδους των νωπών φρούτων και λαχανικών, κυρίως με τις μεγάλες αλυσίδες λιανικής, χάνοντας έτσι ευκαιρίες και συνολική αξία.

Είναι τελικά η επιλογή της καλλιέργειας ή ο τρόπος με τον οποίο υποστηρίζεται (η καλλιέργεια) που κάνει τη διαφορά;

Ελπίζω να μην θεωρηθεί ως απλοϊκή απάντηση αν πω «και τα δύο». Ο αγρότης είναι ένας επιχειρηματίας που πρέπει να εξετάσει πολλούς παράγοντες όταν παίρνει αποφάσεις, έτσι ώστε να είναι βιώσιμη η δραστηριότητά του μακροπρόθεσμα (ο χρονικός ορίζοντας που ο αγρότης προτιμά να σχεδιάζει). Είναι μια δύσκολη δουλειά, γεμάτη προκλήσεις πιθανώς πολύ περισσότερο από ό,τι οι πιο πολλοί νομίζουν, αλλά αυτό είναι επίσης που το κάνει και ενδιαφέρον.

ΚΠ
ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ - ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΑ
ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ - ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

70 χρόνια
Επιτυχημένης Πορείας δίπλα
στον Αγρότη και Κτηνοτρόφο.

ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Εκκοκκισμένο βαμβάκι

Βαμβακόσπορος

Βαμβακόπιτα

Βαμβακέλαιο

Πρώτες ύλες ζωοτροφών

Σύνθετες ζωοτροφές

Ζωοτροφές
κατά παραγγελία

Καυσόξυλο **ecolog**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΗΣ
ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 9001:2015 TÜV NORD

ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ
1ο κλμ οδού Σχηματορίου - Χαλκίδας,
Σχηματορίου Τ.Θ 45 Βοιωτία 32009
Τηλ. 22620 58335,
Fax. 22620 57157
E-mail: natassa@kafpap.gr

ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΟ
10ο κλμ Ε.Ο. Καρδίτσας - Λάρισας,
Τ.Θ 31, Καρδίτσα 43101
Τηλ. 24410 61464, 61270, 61502,
Fax. 24410 62070
E-mail: kaf-pap@otenet.gr

www.kafpap.gr





ΤΟ ΣΤΕΓΝΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΦΕΤΟΣ ΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ

> **Με αναγραφή της υγρασίας** οι παραλαβές σύσπορου το 2019 δήλωσε ο γενικός γραμματέας της ΔΟΒ και εκκοκκιστής, Αντώνης Σιάρκος

ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗ-ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Το 2019 θα είναι η χρονιά που το σύσπορο βαμβάκι θα παραλαμβάνεται και θα πληρώνεται μετρώντας και την παράμετρο της υγρασίας, επιπρόσθετα από τα κριτήρια της απόδοσης σε ίνα, και των λοιπών ποιοτικών χαρακτηριστικών. Αυτό ανακοίνωσε στην εναρκτήρια ομιλία του στο Εμπορικό Επιμελητήριο Σερρών ο γενικός γραμματέας της Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Βάμβακος, εκκοκκιστής Αντώνης Σιάρκος. «Είμαστε στο τέλος των συζητήσεων, στο πλαίσιο της Ομάδος Βάμβακος στο ΥΠΑΑΤ, ώστε να ξεκινήσει να παραλαμβάνεται το σύσπορο βαμβάκι, τη χρονιά που έρχεται, με αναγραφή της υγρασίας στα έγγραφα παραλαβής του κάθε φορτίου Βάμβακος, ώστε να μπορεί να αμείβεται ο παραγωγός που θα μαζέψει στεγνό βαμβάκι, και να αφαιρείται η υγρασία

από τους παραγωγούς που μάζεψαν υγρό βαμβάκι», υποστήριξε συγκεκριμένα ο κ. Σιάρκος. Παράλληλα, στα πλαίσια της ομιλίας του ο εκκοκκιστής, δήλωσε πως από εφέτος, όλα τα δέματα εκκοκκισμένου βαμβακιού που θα παράγονται σε όλα τα εκκοκκιστήρια της Ελλάδος και της Ισπανίας, θα φέρουν, το κάθε δέμα χωριστά, το Ευρωπαϊκό Σήμα Βάμβακος. Πρόκειται για εξέλιξη που έρχεται μετά την ίδρυση της «Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Βάμβακος» (European Cotton Alliance), ενός Ευρωπαϊκού Ομίλου Οικονομικού Σκοπού στην οποία συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι παραγωγικοί φορείς του κλάδου του βάμβακος της Ευρώπης: καλλιεργητές, εκκοκκιστές, έμποροι και κλωστοϋφαντουργοί. Στόχος αυτού του φορέα είναι η δημιουργία ταυτότητας του προϊόντος που παράγουμε, η οποία θα το συνοδεύει μέχρι και το τελικό προϊόν ένδυσης, συμβάλλοντας έτσι στην προώθηση χρήσης του Ευρωπαϊκού βαμβακιού κυρίως εντός της

Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και διεθνώς. Μία ακόμα παρέμβαση που έθεσε υπόψη του ακροατηρίου στις δύο τελευταίες εσπερίδες της Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Βάμβακος στις Σέρρες και στην Ορεστιάδα, 5 και 6 Μαρτίου, ο κ. Σιάρκος, είναι πως η ΔΟΒ προχώρησε σε συνεργασία με το ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, στον εκσυγχρονισμό του προτύπου ποιότητας ολοκληρωμένης διαχείρισης παραγωγής AGRO 2-1 και AGRO2-2, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Ε.Ε., εξετάζοντας το ενδεχόμενο σε συνεργασία με τους φορείς του υπουργείου να εξοικονομηθούν πόροι για τους καλλιεργητές που να ενθαρρύνουν την πιστοποιημένη παραγωγή σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη έκταση στη χώρα. Επιπρόσθετα, έχει ξεκινήσει η διαδικασία εναρμόνισης του προτύπου με τις απαιτήσεις του BCI, μιας διεθνούς πρωτοβουλίας για παραγωγή καλύτερου βαμβακιού όπως λέγεται, η οποία χάρει ολόένα και μεγαλύτερη αναγνωρισιμότητα από τις διεθνείς αγορές.

ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ

ΤΡΙΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FIBERPRO²

Το Fiberpro² είναι ένα πρόγραμμα ποιοτικής αναβάθμισης και ικνηλασιμότητας του τελικού προϊόντος, δηλαδή της ίνας του βαμβακιού. Έχει στόχο να αναδείξει το διαφοροποιημένο προϊόν που παράγεται από τις ποικιλίες Deltapine σύμφωνα με τους κανόνες της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής & Ολοκληρωμένης διαχείρισης. Για το λόγο αυτό οι παραγωγοί που συμμετέχουν στο FiberPro² μπορούν να πιστοποιηθούν κατά AGRO 2.1 & 2.2 αν το επιθυμούν. Τα τελευταία χρόνια υπήρξε δυσανασχέτιση από πλευράς εκκοκκιστών και εμπόρων βάμβακος για την ποιοτική υποβάθμιση του ελληνικού βαμβακιού. Ως παράγοντες που έχουν επηρεάσει αρνητικά το προϊόν έχουν αναγνωριστεί τα κάτωθι:

■ Μείγμα ποικιλιών με διαφορετικά τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας που οδηγεί σε ανομοιόμορφες μπάλες βαμβακιού.



■ Μειωμένη χρήση προϊόντων θρέψης, λάθος χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης, πρόωρη χρήση οριμαντικών και αποφυλλωτικών, συγκομιδή με αυξημένη υγρασία κ.α.

■ Χρήση μη εγκεκριμένου μηχανολογικού εξοπλισμού για τη συγκομιδή βάμβακος (stripper).

■ Έλλειψη τιμολογιακής διαφοροποίησης συσπόρου βάμβακος ανάλογα με την απόδοση σε ίνα, τις ξένες ύλες, την υγρασία και τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά κατά την παράδοση από τον παραγωγό στα εκκοκκιστήρια.

Το πρόγραμμα FiberPro² έρχεται να διορθώσει τα κακώς κείμενα που προαναφέρθηκαν. Τα εκκοκκιστήρια και οι παραγωγοί που συνεργάζονται

μέσω του προγράμματος έχουν ως σκοπό να καλλιεργήσουν συγκεκριμένες ποικιλίες (DP 332, DP 396 & DP 377) οι οποίες συνδυάζουν υψηλές αποδόσεις στο χωράφι και «ισορροπημένα» χαρακτηριστικά ίνας. Κατά την διάρκεια της καλλιέργειας οι γεωπόνοι της Σπύρος Ανδριώτης Α.Ε και τα συνεργαζόμενα με αυτή γεωπονικά καταστήματα παρακολουθούν και συμβουλεύουν τους παραγωγούς με βάση την ορθή γεωργική πρακτική. Ως στόχο έχουμε να παραδοθεί βαμβάκι υψηλής αξίας στα συνεργαζόμενα εκκοκκιστήρια, έτσι ώστε ο παραγωγός να λάβει το μεγαλύτερο κομμάτι της υπεραξίας που δημιουργείται. Το πρόγραμμα ξεκίνησε πιλοτικά το 2017 σημειώνοντας μεγάλη επιτυχία με αποτέλεσμα το 2018 τα εκκοκκιστήρια που υλοποίησαν το FiberPro² να καλύπτουν όλες τις κύριες βαμβακοπεριοχές. Το πρόγραμμα FiberPro² συνεχίζεται για 3η συνεχόμενη χρονιά σε ακόμη μεγαλύτερη κλίμακα συμβάλλοντας στην ποιοτική αναβάθμιση του ελληνικού βαμβακιού.

Βασίλης Ανδριώτης



KARAGIORGOS
COTTON INDUSTRY



Ο Όμιλος διαθέτει 5 ιδιόκτητα εκκοκκιστήρια καθώς και άλλα μισθωμένα εκκοκκιστήρια, τα οποία βρίσκονται σε Θεσσαλία, Μακεδονία και Θράκη.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ, ΣΙΤΟΥ

Η εταιρεία Αφοί Ν. Καραγιώργου ΑΒΕΕ έχει ιδρυθεί το 1951 και είναι μία από τις μεγαλύτερες εκκοκκιστικές επιχειρήσεις της Ελλάδας. Έχει έδρα στη Θεσσαλονίκη και εγκαταστάσεις στις κυριότερες περιοχές παραγωγής συσπόρου βάμβακος και συνεργάζεται με περισσότερους από 7.000 αγρότες-παραγωγούς. Σήμερα έχει μετατραπεί σε Όμιλο εταιρειών που περιλαμβάνει 3 εταιρείες: Αφοί Ν. Καραγιώργου ΑΒΕΕ, ΚΣ Βαμβακουργεία ΑΒΕΕ και Εκκοκκιστήρια Ημαθίας ΑΒΕΕ.

Παρουσία σε Θεσσαλία, Μακεδονία και Θράκη

Ο Όμιλος διαθέτει 5 ιδιόκτητα εκκοκκιστήρια καθώς και άλλα μισθωμένα εκκοκκιστήρια, τα οποία βρίσκονται στη Θεσσαλία, Μακεδονία και Θράκη. Η εταιρεία Αφοί Ν. Καραγιώργου ΑΒΕΕ, ασχολείται με την εκκόκκιση σύσπορου βαμβακιού απ' όπου παράγεται εκκοκκισμένο βαμβάκι και βαμβακόσπορος όπως και με την παραγωγή βαμβακελαίου και βαμβακόπιτας τα οποία προέρχονται μετά από επεξεργασία στο σπορelaiουργείο της.

Εξάγει σε διάφορες χώρες, το μεγαλύτερο μέρος παραγωγής εκκοκκισμένου βάμβακος. Έχει επεκταθεί επίσης στο κλάδο εμπορίας δημητριακών, ψυχανθών, λιπασμάτων και γεωργικών εφοδίων. Η εταιρεία, εφαρμόζει προγράμματα πιστοποίησης τόσο σχετικά με τη καλλιέργεια βάμβακος όσο και σκληρού σίτου.

Προγράμματα πιστοποίησης της παραγωγής

Οι παραγωγοί μπορούν εφόσον το προϊόν τους πληρεί συγκεκριμένες προϋποθέσεις να ενταχθούν στα διαθέσιμα προγράμματα πιστοποίησης. Τόσο στο βαμβάκι όσο και στο σιτάρι υπάρχουν πιστοποιήσεις ανάλογα με τη ποικιλία που ο παραγωγός θα επιλέξει να καλλιεργήσει. Η εταιρεία, στο τομέα του βαμβακιού, εφαρμόζει ένα καινοτόμο πρωτόκολλο πιστοποίησης, που ονομάζεται BEST FIBER ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΟΣ. Στο τομέα των σιτηρών, η εταιρεία παρέχει στους παραγωγούς πληροφορίες και συμβουλές για τη βέλτιστη διαχείριση του αγρού προκειμένου να εξασφαλίσει ένα ποιοτικό προϊόν στη βέλτιστη απόδοση.



KARAGIORGOS GROUP
COTTON INDUSTRY

the greek cotton experts

Head Office: 7, Kalapothaki str, 54624 Thessaloniki Greece
Tel. +30 23 10254300 | www.karagiorgos.gr



N. KARAGIORGOS BROS S.A.
COTTON GINNING & OIL FACTORY

KΣ
KAPPA - SIGMA
COTTON S.A.



SIARKOS S.A.
COTTON GINNING



IMATHIA
GINNING MILLS S.A.



ΚΑΘΕ ΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΕΡΑΞΙΑ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

- > **Πολύμνηνη αποθήκευση** της παραγωγής εξασφαλίζει η εξάσειρη John Deere
- > **Δεν χάνεται** καθόλου βαμβάκι με το πρωτοπόρο τυλιχτικό σύστημα

Την τεχνολογικά ανεπτυγμένη βαμβakoσυλλεκτική με μπαλα όπως η μηχανή της John Deere 7760, έξι σειρών, ισχύς 500 ίππων, με κινητήρα Power Tech Plus Engine έξι κυλίνδρων, παρουσίασε για πρώτη φορά στην Ελλάδα η Agrotech πέραν μέσα από μία σειρά εντυπωσιακών επιδείξεων. Από την πρώτη μέρα της παρουσιάσής της μέχρι και σήμερα εντυπωσιάζει ο καινοτόμος τρόπος συλλογής βαμβακιού μέσα από το εντελώς πρωτοπόρο τυλιχτικό σύστημα το οποίο το συμπιέζει και το βγάζει στο χωράφι σε μορφή μπάλας βάρους έως και 2,5 τόνων. Με αυτό τον

τρόπο η διαχείριση, η μεταφορά και η αποθήκευση της καλλιέργειας γίνεται ακόμα πιο εύκολη με πολλά οφέλη. Σχετικά με την ολοκληρωμένη διαχείριση, υπάρχει η δυνατότητα αντιστοίχισης κάθε μπάλας με το χωράφι από το οποίο βγήκε διαθέτοντας ένα μοναδικό αριθμό ενώ ταυτόχρονα εξάγονται στοιχεία της υγρασίας της. Επιπλέον, λόγω της μορφής της μπάλας είναι εύκολο να μετακινηθεί μειώνοντας το κόστος μεταφοράς από το χωράφι χωρίς να υπάρχουν οι γνωστές απώλειες στην πορεία. Με άλλα λόγια, δεν χάνεται καθόλου βόμβκι στη συλλογή και μεταφορά ενώ καταργείται η ανάγκη ύπαρξης μεσάζοντα αγοράζοντας

κατευθείαν από τον παραγωγό. Ωστόσο, δεν υπάρχει ευελιξία μόνο στην μετακίνηση της μπάλας αλλά και της ίδιας της μηχανής. Πηγαίνει όπου ακριβώς και μία τετράσειρη μηχανή με καλάθι, λόγω της διπλής ρόδας μεγαλύτερης διαμέτρου αλλά και του εξελιγμένου υδραυλικού συστήματος κίνησης ProDrive, χωρίς αλλαγές ταχυτήτων που επιτρέπει έλεγχο ολίσθησης. Με αυτό τον τρόπο, η μηχανή δεν αντιμετωπίζει κανένα θέμα ακόμα και στη βροχή καθώς επιπλέον, μπορεί να μαζέψει υγρό βαμβάκι. Ωστόσο, σε αυτή την περίπτωση πρέπει να εκκοκκιστεί άμεσα. Επιπλέον, η μπάλα θωρακίζει το προϊόν από το χώμα ή τις ξένες ύλες

διατηρώντας τα χαρακτηριστικά του, μέσα σε ένα ειδικό νάιλον που του επιτρέπει να αναπνέει ενώ σταματά την είσοδο της υγρασίας. Έτσι, οι μπάλες μπορούν να αποθηκευτούν για πολύ καιρό ακόμα και σε ανοιχτό χώρο εκτεθειμένα σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Με την δυνατότητα πολύμνηνης αποθήκευσης ο παραγωγός μπορεί να διεκδικήσει καλύτερες τιμές χωρίς να υπάρχει πίεση αλλοίωσης του προϊόντος. Τέλος, η 7760 δεν διακόπτει ποτέ την πορεία της προς την συλλογή βαμβακιού καθώς εξάγει το προϊόν σε όποιο σημείο επιλέξει ο χειριστής. Έτσι η παραγωγικότητα δεν φθίνει ποτέ ενώ το κόστος συλλογής μειώνεται αισθητά.



N-LOCK™ ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΑΖΩΤΟΥ



Η Pioneer Hi-Bred Hellas διαθέτει στην ελληνική αγορά ένα νέο προϊόν το σταθεροποιητή αζώτου N-LOCK™. Το N-LOCK™ επιβραδύνει τη διαδικασία νιτροποίησης στο έδαφος και διατηρεί το άζωτο στην (σταθερή) αμμωνιακή του μορφή. Καθυστερεί δηλαδή τη μετατροπή του σε νιτρικά άλατα, διατηρώντας με αυτόν τον τρόπο το αζωτούχο λίπασμα στην περιοχή της ρίζας του φυτού για παρατεταμένη

χρονική περίοδο.

Η παρουσία του N-LOCK™ στο έδαφος αυξάνει την παραμονή του αζώτου στη ριζόσφαιρα, μειώνει τα αέρια του θερμοκηπίου (απονιτροποίηση), μειώνει την έκπλυση του αζώτου στον υδροφόρο ορίζοντα και συνδέεται με αύξηση της παραγωγής. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του είναι τα εξής:

- Σύνθεση: νιτραπυρίνη (2-chloro-6-(trichloromethyl) pyridine) 300 g/l
- Μορφή: μικροκάψουλες σε υδατικό διάλυμα

- Συσκευασία: μπιτόνι 15 λίτρων
- Δόση: 170 ml/στρ.
- Εφαρμογή: με ψεκασμό στο έδαφος και ακολουθεί μηχανική ενσωμάτωση ή πότισμα (> 12 χιλιοστά) / βροχή.
- Συνδυάζεται με υγρά λιπάσματα, ζιζανιοκτόνα, εντομοκτόνα και υγρή κοπριά.
- Το N-LOCK™ χρησιμοποιείται σε όλες τις ανεπτυγμένες χώρες με εντατική γεωργία προσφέροντας μια σειρά από πλεονεκτήματα όπως:
- Σταθεροποιεί το άζωτο στο έδαφος

- και το κατανέμει προς όφελος των φυτών, που αναπτύσσονται καλύτερα και πιο ομοιόμορφα,
- Αυξάνει τη μέση απόδοση της παραγωγής και την αποτελεσματικότητα των λιπασμάτων.
- Μειώνει την επιβάρυνση του περιβάλλοντος.
- Εφαρμόζεται εύκολα.

® Trademark of the DowChemical Company ("Dow") or an affiliated company

Λένε πως είμαστε ακριβοί.
Όλο και περισσότεροι παραγωγοί ξέρουν το γιατί.



→ **MPPA DUO**

Η δύναμή μας,
το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό μας.

Οι σύμβουλοι θρέψης της LYDA Α.Ε. στο χωράφι σας.
Βρείτε τον κοντινότερο σύμβουλο θρέψης της περιοχής
σας στην ιστοσελίδα μας.

Για περισσότερες πληροφορίες >>> www.lyda.gr
LIKE US **f LydaAgro** • FOLLOW US **lyda_agro**



 **Timac AGRO**



ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΤΟ COTTONBEST®

Η Pioneer Hi-Bred Hellas παραμένει επί σειρά ετών προσανατολισμένη στην παροχή στον Έλληνα παραγωγό σπόρων βαμβακιού που του εξασφαλίζουν υψηλές παραγωγές, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά, υψηλή ποιότητα τελικού προϊόντος και υψηλή απόδοση σε ίνα. Μετά από μακρόχρονες δοκιμές και πειραματισμό επιλέγει γενετικό υλικό (ποικιλίες) που να καλύπτουν τις σύγχρονες, αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες τόσο του παραγωγού, όσο και όλης της αλυσίδας παραγωγής από το χωράφι, ως το εκκοκκιστήριο και το κλωστήριο. Με τη λογική ότι για να στηριχτεί η καλλιέργεια του ελληνικού βαμβακιού ο παραγωγός χρειάζεται ποικιλίες υψηλής απόδοσης σε σύσπορο και ίνα, προσαρμοσμένες στις ελληνικές συνθήκες και με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η Pioneer επιλέγει και προτείνει την καλλιέργεια ποικιλιών που έχουν αποδείξει την αξία τους τόσο στο χωράφι, όσο και στο εκκοκκιστήριο. Η Pioneer πιστεύοντας ότι το ελληνικό βαμβάκι μπορεί και πρέπει να αποκτήσει υψηλή αξία, στηρίζει την επιλογή αυτών των ποικιλιών υλοποιώντας από το 2005 ένα ειδικό πρόγραμμα που εξασφαλίζει την ταυτότητα και την αναγνώριση του εκκοκκισμένου βαμβακιού που προέρχεται από αυτές τις ποικιλίες. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα πιστοποίησης ικνηλασιμότητας με το διακριτικό τίτλο CottonBest®. Το πρόγραμμα έχει στόχο την παραγωγή ελληνικού βαμβακιού με ταυτότητα, ποιότητα και ομοιομορφία σε ίνα. Το CottonBest® είναι ένα αξιόπιστο, ρεαλιστικό και ευέλικτο πρόγραμμα που προωθεί,



μέσω της αναγνωρίσιμης και αναβαθμισμένης ποιότητας του βαμβακιού τη συνεργασία και τη στήριξη όλων των κρίκων της αγοράς (παραγωγός-εκκοκκιστήριο-κλωστήριο). Το CottonBest® βασίζεται στην ικνηλασιμότητα του εκκοκκισμένου βαμβακιού ως προς την ποικιλία, τον παραγωγό και το χωράφι.

Τι σημαίνει CottonBest®

- Επιλεγμένες Ποικιλίες (υψηλής παραγωγής, υψηλής απόδοσης σε ίνα, με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά).
- Επαγγελματίες παραγωγοί και συνεργάτες.
- Εφαρμογή Πρωτοκόλλου Ικνηλασιμότητας CottonBest®.
- Αποδοχή και εφαρμογή του από τα εκκοκκιστήρια.
- Επιθεώρηση και Πιστοποίηση από την TÜV Hellas (ανεξάρτητος φορέας πιστοποιήσεων).
- Πιστοποιημένη Ίνα με Σήμανση CottonBest® Αναλύσεις Ποιοτικών Χαρακτηριστικών (H.V.I.).

Η εφαρμογή του προγράμματος CottonBest® πέτυχε:

- Το σχηματισμό των πρώτων ομάδων παραγωγών που καλλιεργούν μία ποικιλία.
 - Την αποδοχή από τα εκκοκκιστήρια ομοιόμορφου, ποιοτικού προϊόντος.
 - Την εδραίωση της καλλιέργειας ποικιλιών κατάλληλων τόσο για την απόδοση, όσο και για την ποιότητά τους.
 - Τη συνεργασία όλης της αλυσίδας παραγωγής για την καθιέρωση αναβαθμισμένου προϊόντος.
- Η Pioneer Hi-Bred Hellas με την προσφορά πρωτοπόρων υπηρεσιών και σε συνεργασία με το δίκτυο παραγωγής και επεξεργασίας συνεχίζει την εφαρμογή του CottonBest®, γιατί πιστεύει ότι τα πολλά κιλά και το ποιοτικό βαμβάκι είναι αυτά που θα εξασφαλίσουν σε όλους το μέγιστο δυνατό κέρδος.

Στοιχεία για το CottonBest® 2018

- Περιοχές: 15
- Ομάδες Παραγωγών: 15
- Παραγωγοί: 247
- Εκκοκκιστικές μονάδες: 9
- Στρέμματα: 18.568
- Σύσπορο: 3.544.238 κιλά
- Παραγόμενη Ίνα: 1.289.189 κιλά
- Πιστοποιημένα δέματα με σήμανση: 5.754



ΛΙΠΑΝΣΗ FERTIBEST ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

Η χρήση λιπασμάτων FertiBest με μεθυλενουρία δείχνει σημαντικά πλεονεκτήματα και στο βαμβάκι όπως:

- Ισορροπία βλάστησης και καρποφορίας
- Υγιή – πράσινα φυτά μέχρι το τέλος της καλλιέργειας.
- Μεγάλο μέσο βάρος καρυδιών.
- Περισσότερα κιλά ανά στρέμμα.
- Διαθεσιμότητα αζώτου για μεγάλο χρονικό διάστημα (8 – 12 εβδομάδες).
- Κάλυψη των απαιτήσεων του φυτού σε άζωτο σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας.

Fertibest 28.0.0: Η δύναμη της Fertibest τεχνολογίας και σε υγρή μορφή

Διαφανές υγρό διάλυμα που περιέχει 60% άζωτο σε μορφή αλυσίδων μεθυλενουρίας. Απορροφητικότητα αζώτου και μετακίνηση μέσα στο φυτό. Εφαρμόζεται διαφυλλικά για τη βελτίωση της ανάπτυξης, της ποιότητας και τη διόρθωση έλλειψης αζώτου, αλλά και στο έδαφος με το σύστημα άρδευσης (σταγόνα και καρούλι). Περιέχει 350 γρ. αζώτου ανά λίτρο.

- Βασική Λίπανση: FB 9.30.22, FB 18.16.16 S, FB 24.7.7, FB 30.7.8+Zn, FB 30.8.12+Zn, FB 31.8.12, FB 32.12.7+Zn, FB 33.10.7
- Επιφανειακή Λίπανση: FB 34.0.0 S, FB 36.0.0 S, FB 38.0.0 S, FB 40.0.0 S, FB 45.0.0 (FB 10, FB 15, FB 20), FB 41.0.7 (κατάλληλο για υδρολίπανση)

Το Fertibest είναι εμπορικό σήμα της Pioneer Hi-Bred Hellas

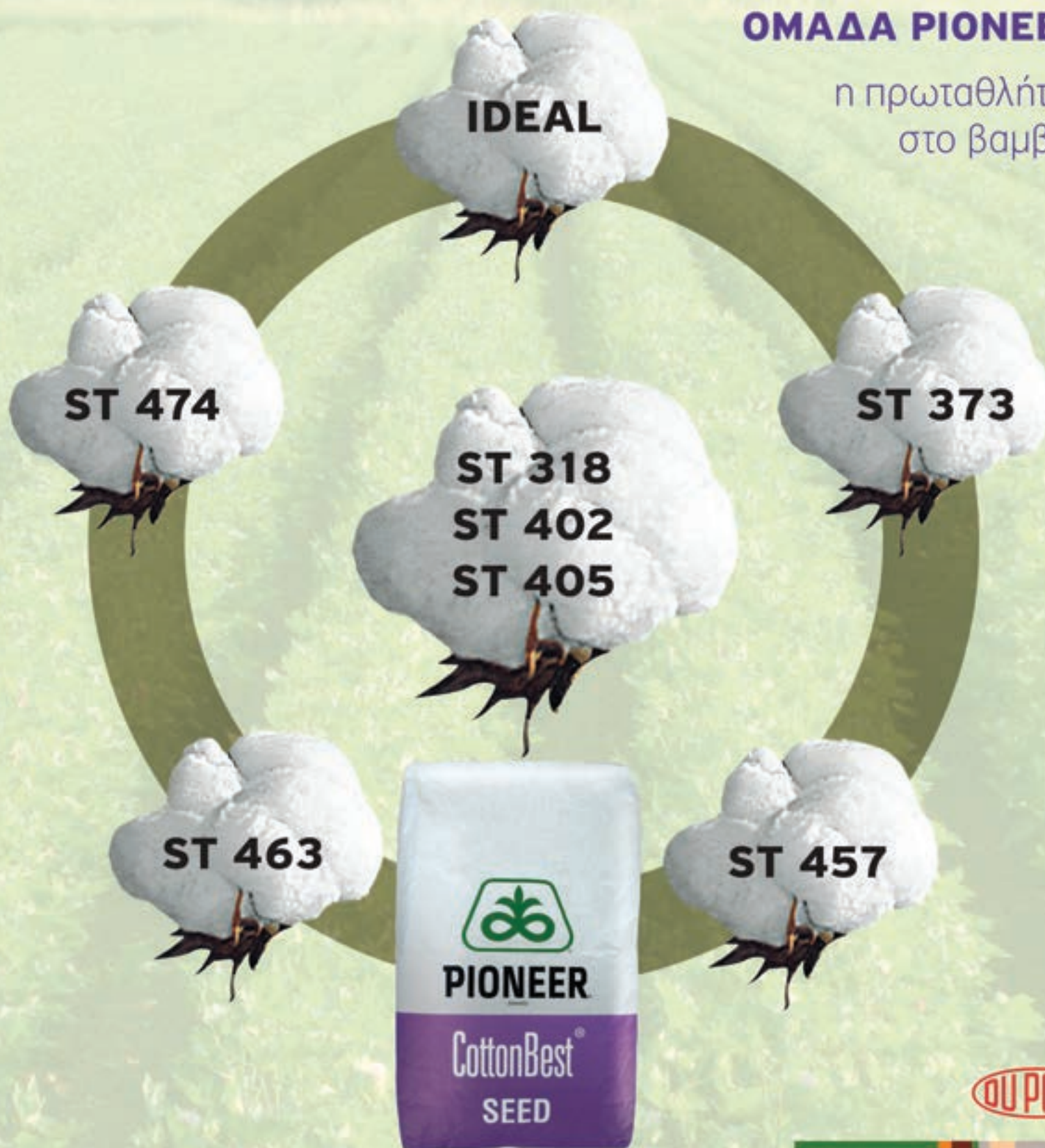




σπόροι
θρέψη
φυτοπροστασία

ΟΜΑΔΑ PIONEER®

η πρωταθλήτρια
στο βαμβάκι



© 2011 Trademarks of DuPont, Dow AgroSciences or Pioneer and their affiliated companies or their respective owners
The DuPont Oval Logo is a registered trademark of DuPont



PIONEER.



NUTRIMORE ΚΑΙ NUTRIMAX ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΟΥΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ

Η εταιρεία Gavriel προτείνει τα λιπάσματα με ισχυρές καινοτομίες τα Nutrimore και τα Nutrimax και στην βασική και στην επιφανειακή λίπανση του βαμβακιού και υπόσχεται αύξηση σοδειάς τουλάχιστον 15%.

1. Πλεονέκτημα στο άζωτο: Είναι ενισχυμένα με το σταθεροποιητή ουρεάσης Agrotain. Έχουν μηδενικές απώλειες αζώτου για maximum αποδόσεις.
2. Αύξηση καρποφορίας: Δεν είναι βραδείας αποδέσμευσης αλλά λιπάσματα μηδενικών απωλειών αζώτου. Στην πράξη ομαλοποιείται ο ρυθμός απόδοσης του αζώτου με αποτέλεσμα να πετυχαίνουμε ισορροπία μεταξύ βλάστησης και καρποφορίας, για υψηλές αποδόσεις στο βαμβάκι. Το απέδειξε και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σχετικό πειραματικό έφερε αύξηση σοδειάς 15% στο βαμβάκι.
3. Τα Nutrimore παρέχουν πλήρη θρέψη: Δίνουν δυνατότητα για επιλογή ιδανικού τύπου για το βαμβάκι με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο αλλά και μαγνησίου. Με μια εφαρμογή παρέχουμε πλήρη θρέψη.
4. Καινοτόμα ικνoστοιχεία Wolf Trax: Πλέον το βόριο στα Nutrimore, δεν είναι ξεχωριστός κόκκος αλλά είναι σε μορφή σκόνης και καλύπτει όλους του κόκκους του λιπάσματος, εξασφαλίζοντας τέλεια διασπορά και 100% απορρόφηση από τα φυτά.
5. Nutrimax –Πρωίμηση σοδειάς: Τα Nutrimax συνδυάζουν όλα τα πλεονεκτήματα των Nutrimore και επιπλέον είναι εμπλουτισμένα με το μίγμα Nutrax P+ καινοτόμου φωσφόρου-ψευδαργύρου-μαγγανίου, που λειτουργεί ως εκκινήτης και πετυχαίνουμε γρήγορη, άριστη εγκατάσταση και πρωίμηση της παραγωγής.



ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ENTEC® ΤΗΣ EUROCHEM ΜΕ ΑΖΩΤΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ

Το βαμβάκι αποτελεί μία καλλιέργεια η οποία πρέπει να λιπαίνεται συστηματικά έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ικανοποιητική παραγωγή αλλά και τα απαραίτητα ποιοτικά χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος, όπως το μήκος και η ανθεκτικότητα της ίνας.

Χαρακτηριστικά των λιπασμάτων ENTEC®:

Τα ENTEC® είναι προϊόντα μακροχρόνιας εργαστηριακής και εφαρμοσμένης έρευνας, ενσωματώνοντας πολυετή εμπειρία στον τομέα της θρέψης των καλλιεργειών. Περιέχουν το 30 - 40% του αζώτου υπό τη μορφή νιτρικού άλατος για την κάλυψη των άμεσων αναγκών των φυτών, ενώ το υπόλοιπο βρίσκεται σε αμμωνιακή μορφή. Η αμμωνιακή μορφή του αζώτου, σε συνδυασμό με τη δράση του αναστολέα νιτροποίησης DMPP που περιέχουν, επιμηκύνουν το χρόνο παραμονής του αζώτου στο έδαφος εναρμονίζοντας την παροχή του στις εκάστοτε απαιτήσεις των φυτών ενώ η διάθεση του στην καλλιέργεια γίνεται κλιμακωτά για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Πλεονεκτήματα από τη χρήση των λιπασμάτων ENTEC® στην καλλιέργεια του βαμβακιού:

Σε αντίθεση με τα παραδοσιακά λιπάσματα, το μακράς διάρκειας άζωτο των ENTEC® δημιουργεί σταθερούς δεσμούς με τα εδαφικά κολλοειδή αποτρέποντας τις απώλειες του αζώτου. Με τη μακρόχρονη παραμονή στη ζώνη του ριζικού συστήματος και την αποφυγή της έκλυσης σε βαθύτερα στρώματα, η βασική λίπανση με ENTEC®

μεγιστοποιεί την εκμετάλλευση των θρεπτικών στοιχείων εξασφαλίζοντας καλύτερη εγκατάσταση της καλλιέργειας στα αρχικά στάδια ανάπτυξής της. Στην επιφανειακή λίπανση, η χρήση τους προσφέρει επαρκή τροφή στα φυτά, ακόμη και στα τελευταία στάδια γεμίσματος των καρυδιών, αυξάνοντας καθοριστικά το ύψος και την ποιότητα της παραγωγής. Επιπρόσθετα, η υψηλή ποιότητα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παρασκευή των ENTEC® σε συνδυασμό με την ομοιομορφία των κόκκων, εγγυώνται την ακρίβεια στη διασπορά και την ομοιόμορφη εφαρμογή όλων των θρεπτικών στοιχείων στην καλλιέργεια, για ομοιόμορφη ανάπτυξή της.

FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ

Δέκα χρόνια παρουσίας στην ελληνική αγορά συμπληρώνει φέτος το εντομοκτόνο Coragen® και σύμφωνα με τον Insecticides Product Manager της FMC Χημικά Ελλάς, Κώστας Αναγνώστου «έχει καταξιωθεί σαν το Νο1 εντομοκτόνο για καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού καθώς και άλλων εχθρών». Συγκεκριμένα, ο κ. Αναγνώστου υποστηρίζει: «Το Coragen® πράγματι έφερε επανάσταση στο χώρο της φυτοπροστασίας. Μια νεοφανής δραστική ουσία το gynaxργr®, μέλος μιας νέας χημικής ομάδας (ανθρανιλικά διαμίδια) με έναν εντελώς διαφορετικό τρόπο δράσης, ήρθε να δώσει λύση ή αν θέλετε να συμπληρώσει ουσιαστικά, τις ήδη υπάρχουσες προτάσεις φυτοπροστασίας σε δυσεξόντωτους εχθρούς όπως είναι το πράσινο σκουλήκι στο βαμβάκι. Ως ένα νέο προϊόν απαλλαγμένο από τις ήδη ανεπτυγμένες ανθεκτικότητες άλλων ομάδων εντομοκτόνων, ξεχώρισε αμέσως και πραγματοποιήσε μια πρωτοφανή παγκόσμια εμπορική επιτυχία.

ΤΟ CORAGEN ΓΙΟΡΤΑΖΕΙ ΤΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Γνωρίζοντας το ήδη από το 2005 σε επίπεδο πειραματισμού, ο πήχης ήταν πολύ ψηλά όπως και η αγωνία μας για την εισαγωγή του στην ελληνική αγορά. Πράγματι, από τις πρώτες του εμπορικές εφαρμογές το 2009, εμφάνισε την υπεροχή του και απέδειξε πως μπορεί να αποτελέσει την βάση για όλα τα σύγχρονα προγράμματα φυτοπροστασίας ενάντια σε μεγάλο εύρος λεπιδοπτέρων. Είναι μια καλή ευκαιρία να θυμίσουμε στους αναγνώστες σας το σύμπλεγμα των ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών που συνδυάζει το gynaxργr® και τα οποία το κατέταξαν ως τη νούμερο1 λύση για τον έλεγχο λεπιδοπτέρων:

- Υψηλή αποτελεσματικότητα.
- Δράση σε προνύμφες, αυγά & ακμαία.
- Άμεση προστασία της καλλιέργειας μετά την εφαρμογή γιατί προκαλεί την σχεδόν ακαριαία παύση της διατροφής

των προνυμφών.

■ Σταθερή αποτελεσματικότητα σε μεγάλο εύρος συνθηκών θερμοκρασίας και έντασης φωτός.

■ Αποτελεσματικό ακόμη και σε πληθυσμούς ανθεκτικούς σε παλαιότερα μη εκλεκτικά εντομοκτόνα.

■ Σημαντική αντοχή στην έκλυση από τη βροχή.

■ Σύγχρονο περιβαλλοντικό και τοξικολογικό προφίλ.

Δέκα χρόνια μετά την πρώτη του έγκριση, όλοι εμείς οι άνθρωποι της FMC νιώθουμε πραγματικά περήφανοι που διακινούμε το Coragen® και χαϊρόμαστε ιδιαίτερα για την μεγάλη αποδοχή και εμπιστοσύνη που δείχνουν σε αυτό χιλιάδες παραγωγοί στην χώρα μας. Με απόλυτο σεβασμό στους όρους χρήσης του, όπως αυτοί περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος, θέλουμε να πιστεύουμε πως θα είμαστε σε θέση να καρπωνόμαστε τα οφέλη του για πολλά χρόνια ακόμα και γιατί όχι, να γιορτάσουμε και την 20η του επέτειο.

Stelth[®] 50 SC

Fluometuron: 50% (β/ο) SC



Pendimethalin: 36,5% (β/ο) CS



Εξελεγχμένη
μικροκάψουλα
σταθερής
αποδέσμευσης
(Micro Plus[®])

ΕΚΛΕΚΤΙΚΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ



Όταν η παράδοση συναντά την υψηλή τεχνολογία...



SIPCAM
HELLAS

SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ
e-mail: info@sipcam.gr
www.sipcam.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προαιρετικές φράσεις και σύμβολα.





ΒΑΜΒΑΚΙ

ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
GOLDEN FIBER

Ο Αγροτικός Οίκος Σπύρου τα τελευταία 20 χρόνια έχει επενδύσει στην έρευνα και παραγωγή εξελιγμένων ποικιλιών βαμβακιού πλήρως εγκλιματισμένων στις Ελληνικές συνθήκες, που συνδυάζουν μοναδικά την πρωιμότητα με υψηλή παραγωγικότητα και ανώτερη ποιότητα ίνας. Η πρωιμότητα των ποικιλιών αυτών δημιουργεί ασφάλεια για τη συγκομιδή στους Έλληνες παραγωγούς λόγω του ότι η χώρα μας βρίσκεται γεωγραφικά στην οριακή ζώνη της βαμβακοκαλλιέργειας. Παράλληλα η ανώτερη ποιότητα ίνας δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης και διάθεσης του τελικού προϊόντος στις ποιοτικότερες διεθνείς αγορές, δημιουργώντας υπεραξία σε όλους τους συμμετέχοντες στην παραγωγική διαδικασία.



Στο πλαίσιο αυτό δημιουργήθηκε το Πρωτόκολλο Διαχείρισης Ποιότητας Σύσπορου & Εκκοκκισμένου Βάμβακος GOLDEN FIBER, με τις κορυφαίες ποικιλίες ELPIDA και ARMONIA. Οι στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η παραγωγή ποιοτικού σύσπορου και εκκοκκισμένου βάμβακος.
 - Η συμμόρφωση των εμπλεκόμενων με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.
 - Η ικνυλάτωση και σήμανση του εκκοκκισμένου βάμβακος.
 - Η εφαρμογή ορθών γεωργικών πρακτικών στην καλλιέργεια βάμβακος.
 - Η προαγωγή της αειφορίας κατά την άσκηση γεωργικής δραστηριότητας.
 - Η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ παραγωγών, γεωργικών καταστημάτων και εκκοκκιστών.
- Ο Οίκος Σπύρου εκτιμά ότι η συνεργασία όλων των φορέων (καλλιεργητών, γεωργικών καταστημάτων, εκκοκκιστηρίων, εταιριών πολλαπλασιαστικού υλικού) σε συνδυασμό με την καλλιέργεια των κατάλληλων ποικιλιών βαμβακιού, αποτελεί την απαραίτητη προϋπόθεση για την αναβάθμιση του Ελληνικού βαμβακιού.
- Ο Αγροτικός Οίκος Σπύρου προσφέρει στον Έλληνα βαμβακοπαραγωγό για την καλλιεργητική χρονιά του 2019, στις ποικιλίες LIDER, BABYLON, CAMPO, FANTOM & ATLANDA στα 5 σακιά επιπλέον 1 ΔΩΡΕΑΝ.

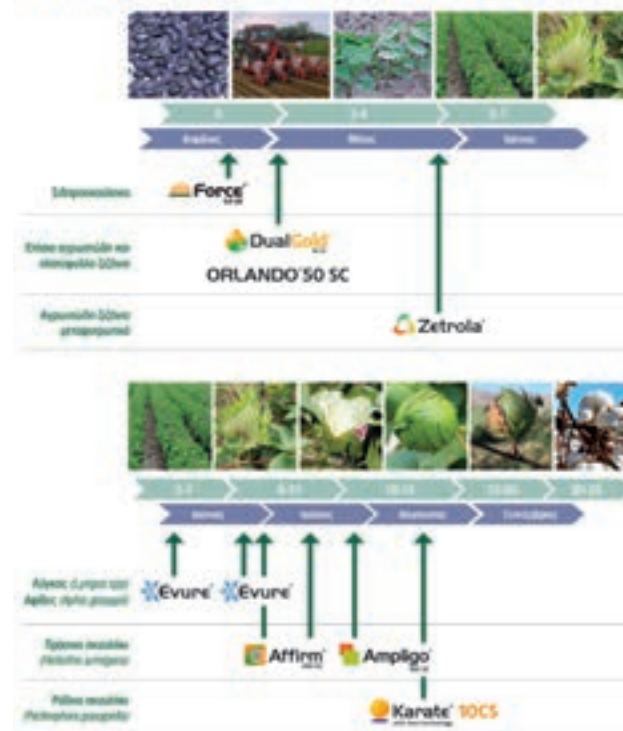
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ
ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ

Λύσεις για να αντιμετωπιστούν συνολικά τα προβλήματα της καλλιέργειας βαμβακιού προτείνει η Syngenta Hellas.

Για το λόγο αυτό προχώρησε σε κατάρτιση «συνολικής πρότασης καλλιέργειας βαμβακιού» με στόχο την όσο γίνεται πιο αποτελεσματική και αειφόρα αντιμετώπιση των προβλημάτων. Η πρόταση της Syngenta Hellas βασίζεται σε μια μεγάλη γκάμα προϊόντων φυτοπροστασίας, που με διαδοχική και στοχευμένη εφαρμογή, στον κατάλληλο χρόνο και στάδιο καλλιέργειας, μπορεί να αντιμετωπίσει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τα προβλήματα αλλά και να αποφύγει με τον καλύτερο τρόπο τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε εχθρούς του βαμβακιού.

Η αφετηρία γίνεται χτυπώντας «στη ρίζα» τα σιδηροσκώληκα στο έδαφος με το Force 1.5GR. Συνεχίζουμε με μια καλή ζιζανιοκτονία με DUAL GOLD 96 EC (S-metolachlor) και ORLANCO 50 SC (fluometuron), δραστικές γνωστές και καταξιωμένες για μια καλή ζιζανιοκτονία. Όπου χρειαστεί συμπληρώνουμε μεταφυτρωτικά με Zetrola 10 EC για «τελειωτικό» χτύπημα στα αγρωστώδη ζιζάνια. Βάζουμε στο στόχο τα έντομα εχθρούς του βαμβακιού, με τα σωστά όπλα και στο σωστό χρόνο το καθένα. Διαφορετικές δραστικές, σε διαφορετικούς εχθρούς ή και στάδια της καλλιέργειας, σε διαφορετικές γενεές του ε-

Η Πρόταση της Syngenta στο βαμβάκι



ντόμου στόχου, είναι η λύση που χρειάζεται το βαμβάκι μας για καλή σοδειά, φέτος του χρόνου και σε όλα τα χρόνια που ακολουθούν. Evure 24 EW, Affirm 095 SG, Ampligo 150 ZC και Karate 10 CS with zeon technology είναι όπλα που χρησιμοποιώντας τα σωστά, μπορούμε να καλύψουμε τις περισσότερες εντομολογικές απειλές του βαμβακιού. Ολοκληρωμένη πρόταση για ολοκληρωμένο αποτέλεσμα.

Μπουδουρίδης Παναγιώτης
Campaign Manager Βαμβάκι, Καλαμπόκι, Μηδική, Ρύζι

ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ STOLLER



Η Φυτοθρεπτική βρίσκεται πάντα σε αναζήτηση καινοτόμων λιπασμάτων που ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες και μπορούν να δώσουν λύσεις στα προβλήματα λίπανσης των καλλιεργειών. Μετά από πειραματισμό ετών σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας, εξήχθησαν ασφαλή συμπεράσματα και μια νέα σειρά κοκκωδών λιπασμάτων έρχεται να προστεθεί στην πλούσια γκάμα της Φυτοθρεπτικής. Η σειρά Stampa είναι αποτέλεσμα συνεργασίας της εταιρείας Φυτοθρεπτική Α.Β.Ε.Ε. με την εταιρεία Stoller USA και αποτελεί συνδυασμό της εξελιγμένης τεχνολογίας Stoller και της τεχνογνωσίας και εμπειρίας της εταιρείας μας. Η ενσωμάτωση

παραγόντων τεχνολογίας Stoller σε κοκκώδη λιπάσματα, μέσω της σειράς λιπασμάτων Stampa, δίνει την δυνατότητα να εφαρμοσθούν, μέσω της βασικής ή επιφανειακής λίπανσης, προϊόντα που επιδρούν άμεσα στην ορμονική ισορροπία και στην φυσιολογία του φυτού.

Εφαρμογές προϊόντων Stampa

Τα κοκκώδη λιπάσματα της σειράς Stampa εφαρμόζονται σαν βασική ή επιφανειακή λίπανση σε δενδρώδεις και εκτατικές καλλιέργειες. Οι

συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής είναι ενδεικτικές, εξαρτώνται από τον τύπο του λιπάσματος και την καλλιέργεια. Θα πρέπει πάντα να ακολουθούνται οι συμβουλές των τοπικών γεωτεχνικών.

Με την εφαρμογή των λιπασμάτων Stampa επιτυγχάνονται:

- Ομοιόμορφο φύτρωμα των σπόρων χωρίς απώλειες.
- Ανάπτυξη, από νωρίς, υγιούς ριζικού συστήματος.
- Αντιμετώπιση καταστάσεων αβιοτικού stress.
- Φυτά που ανταπεξέρχονται καλύτερα στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες του χειμώνα.
- Αυξημένη παραγωγή.
- Βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά.



Nutri BS-95

Η θρέψη που χρειάζεσαι
για μια αποδοτική καλλιέργεια

Το Nutri BS-95 αναστέλλει την βλαστική ανάπτυξη του φυτού (έλεγχος μεσογονάτιων διαστημάτων) προς όφελος των καρποφόρων οργάνων. Βοηθά στην συγκράτηση των καρποφόρων οργάνων (χτένια - άνθη) ακόμη και υπό συνθήκες στρες και προκαλεί έντονη κυτταροδιαίρεση και αύξηση του ειδικού βάρους των καρυδιών. Λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε κάλιο, βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ίνας (μήκος ίνας, micronaire).

by temstep / 10steps.gr



Μονόσπιτα, 59035, Νάουσα
T 2332043488 F 2332043441 E info@emphyton.gr www.emphyton.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ EMPHYTON

emphyton



ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ FIBERMAX

Fiona (Φιόνα): Μεσοπρώιμη, καθορισμένης ανάπτυξης, εύκολα διαχειρίσιμη. Αξεπέραστα ποιοτικά χαρακτηριστικά, απόδοση σε ίνα στο 44%.

Elsa (Ελσα): Εξαιρετική μεταβροχική συμπεριφορά, πρώιμη και πολύ παραγωγική ποικιλία, γρήγορη αρχική ανάπτυξη, πλούσια καρποφορία. Υψηλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, και εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας.

Carla (Κάρλα): Εντυπωσιακά πρώιμη ποικιλία. Ζωηρή αρχική ανάπτυξη, θαμνώδης φυτό, πλούσια καρποφορία. Καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Celia (Σέλια): Μεσοπρώιμη, με ευκολία στη διαχείριση, ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορα εδάφη. Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο, ανθεκτικότητα στην αδρομύκωση, εξαιρετική ποιότητα ίνας.

Claudia: Μεσοπρώιμη, μέγιστη παραγωγή, κορυφαία σε απόδοση ίνας. Υψηλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, εξαιρετικά μακρόνιο βαμβάκι.

Carmen (Κάρμεν): Μεσοπρώιμη, με άριστη ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Βαθύ ριζικό σύστημα, αντοχή σε συνθήκες έλλειψης νερού, υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο.

Flora (Φλόρα): Μεσοπρώιμη, με ευκολία στη διαχείριση. Προσαρμοστικότητα σε διάφορα εδάφη, σταθερά υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα, ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Εξαιρετική ποιότητα και απόδοση ίνας.

Οι ποικιλίες FiberMax διανέμονται από φέτος από την εταιρεία BASF Ελλάς, η οποία διαθέτει ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο στην καλλιέργεια του βαμβακιού.



PHY 983: Η νέα ποικιλία βάμβακος με τις εξαιρετικές αποδόσεις, την πολύ καλή συμπεριφορά σε ξηροθερμικές συνθήκες, στις αδρομυκώσεις τα οποία σε συνδυασμό με την πολύ υψηλή απόδοση σε ίνα στο εργοστάσιο, αποτελεί μια σίγουρη και κερδοφόρα επιλογή για τον Έλληνα βαμβακοπαραγωγό. Ταυτόχρονα διατίθεται η ποικιλία βάμβακος SPEED η οποία έχει αποδείξει την σταθερότητα παραγωγής, τις υψηλές αποδόσεις και την ανοχή στις αδρομυκώσεις, τα τελευταία χρόνια σε όλη την Ελλάδα.



BAMBAKI PRIME GENETICS

PRG 981: Μεσοπρώιμη ποικιλία με σταθερά κορυφαίες αποδόσεις.

PRG 9048: Νέα, πρώιμη ποικιλία, με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη, με μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα.

PRG 9706: Πολύ πρώιμη ποικιλία με υψηλές αποδόσεις και σταθερότητα.

SELECT: Πρώιμη ποικιλία, με μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα αποδόσεων σε διάφορες συνθήκες.



DP 332: Πρώιμη, μοναδικός συνδυασμός πρωιμότητας και υψηλού δυναμικού αποδόσεων, ευκολία στη διαχείριση, πλούσια καρποφορία, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

DP 396: Πρώιμη, πολύ υψηλό δυναμικό αποδόσεων, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ικανοποιητική ανοχή στην αδρομύκωση, γρήγορη και εύκολη συγκομιδή.

DP 377: Μεσοπρώιμη, εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη, ευκολία στη διαχείριση, ανεκτική σε συνθήκες πρώιμης γήρανσης, εντυπωσιακό άνοιγμα.

DP 419: Μεσοπρώιμη, ευρεία προσαρμοστικότητα, μεγάλη σταθερότητα αποδόσεων, πλούσια καρποφορία, εντυπωσιακό άνοιγμα, άριστη συγκομιδή, ικανοποιητικά χαρακτηριστικά ίνας.

DP 401: Μεσοπρώιμη, ιδανική επιλογή ακόμη και για αδύναμα εδάφη, ευκολία στη διαχείριση, πλούσια καρποφορία, μεγάλη αντοχή σε συνθήκες στρες νερού, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

ADRA (NEA ΠΟΙΚΙΛΙΑ): Μεσοπρώιμη, εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη, εύρωστο και φυλλώδες φυτό, πλούσια καρποφορία, βαθύ ριζικό σύστημα, πολύ καλή μεταβροχική συμπεριφορά καρυδιού, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.



ELPIDA: Η κορυφαία ποικιλία βαμβακιού που συνδυάζει μοναδικά πρωιμότητα, υψηλό δυναμικό παραγωγής και άριστη

ποιότητα ίνας. Εξαιρετική συμπεριφορά σε δύσκολες χρονιές με βροχερό φθινόπωρο. Ποικιλία GOLDEN FIBER με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

ARMONIA: Πρώιμη ποικιλία βαμβακιού με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, άριστη προσαρμοστικότητα σε διαφορετικές εδαφικές και κλιματικές συνθήκες. Εξαιρετική αντοχή και συμπεριφορά των ανοικτών καρυδιών μετά από έντονες βροχοπτώσεις. Ποικιλία GOLDEN FIBER με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

LIDER: Η μεσοπρώιμη υπερπαραγωγική ποικιλία με την ευρεία προσαρμοστικότητα σε όλα τα εδάφη. Διαχρονικά σταθερή παραγωγή σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Μεγάλος αριθμός καρυδιών. Εύκολη διαχείριση καλλιέργειας και άριστης ποιότητας ίνα.

ESPERIA: Μεσοπρώιμη ποικιλία με υψηλό δυναμικό παραγωγής και υψηλή αντοχή στο βερτισίλιο και στις αφίδες. Άριστης ποιότητας ίνα.

CAMPO: Μεσοπρώιμη, βαθύρριζη ποικιλία η οποία διακρίνεται για το εξαιρετικό δυναμικό παραγωγής της.

BABYLON: Μεσοπρώιμη ποικιλία, πολύ παραγωγική ακόμη και σε περιοχές με δύσκολες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

FANTOM: Υπερπρώιμη ποικιλία με εντυπωσιακό δυναμικό παραγωγής με ευρεία προσαρμοστικότητα.



ΑΥΡΑ: Ελληνική μεσοπρώιμη ποικιλία βαμβακιού με σταθερά υψηλές αποδόσεις. Φυτό μεσαίου ύψους με φύλλα παλαμοειδή και με μεγάλο μέγεθος καρυδιών. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη προσαρμοστικότητα σε ποικιλία εδαφοκλιματικών συνθηκών και από εξαιρετικής ποιότητας ίνα.

ΦΟΙΒΟΣ: Ελληνική πρώιμη ποικιλία βαμβακιού με φύλλωμα πράσινου σκούρου χρώματος. Φυτό εύρωστης ανάπτυξης με μεγάλο αριθμό μεσαίου μεγέθους καρυδιών ανά φυτό και υψηλές αποδόσεις για την κατηγορία του. Αξιοποιεί τα φτωχά εδάφη.

VERED 171: Ποικιλία βαθύρριζη, με μικρές απαιτήσεις σε νερό και σταθερά υψηλές αποδόσεις. Εξαιρετικής ποιότητας τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας και με αντοχή στις αδρομυκώσεις.



BA 320: Πρώιμη ποικιλία με χνουδάτο φύλλωμα και μοναδική αντοχή. Υψηλές παραγωγές ακόμα και σε μέτριας γονιμότητας εδάφη.

EDESSA: Πρώιμη ποικιλία με χνουδάτο φύλλωμα και υπέρ-απόδοση στο βαμβάκι. Εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους εδαφών. πολλά καρύδια με πολύ ικανοποιητικό μέσο βάρος.

CARISMA: Νέα πρώιμη με ελαφρά χνουδάτο φύλλωμα, πολύ μεγάλες αποδόσεων ειδικά σε χωράφια με σωστή λίπανση. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.

LYDIA: Μεσοπρώιμη ποικιλία, λειόφυλλη με εξαιρετικά τεχνολογικά χαρακτηριστικά. Υψηλή παραγωγή και καλλιεργείται σε μεγάλη γκάμα εδαφών ακόμα και σε αλατούχα. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.

FLASH: Μεσοπρώιμη ποικιλία, λειόφυλλη. Έχει μεγάλη προσαρμοστικότητα σε όλες τις συνθήκες ακόμα και σε κουρασμένα εδάφη. Βαθύρριζη με μοναδική αντοχή σε ελλιπώς αρδευόμενα ή ξηρικά χωράφια. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.



DP 332: Πρώιμη, μοναδικός συνδυασμός πρωιμότητας και υψηλού δυναμικού αποδόσεων, ευκολία στη διαχείριση, πλούσια καρποφορία, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

DP 396: Πρώιμη, πολύ υψηλό δυναμικό αποδόσεων, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ικανοποιητική ανοχή στην αδρομύκωση, γρήγορη και εύκολη συγκομιδή.

DP 377: Μεσοπρώιμη, εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη, ευκολία στη διαχείριση, ανεκτική σε συνθήκες πρώιμης γήρανσης, εντυπωσιακό άνοιγμα.

DP 419: Μεσοπρώιμη, ευρεία προσαρμοστικότητα, μεγάλη σταθερότητα αποδόσεων, πλούσια καρποφορία, εντυπωσιακό άνοιγμα, άριστη συγκομιδή, ικανοποιητικά χαρακτηριστικά ίνας.

DP 401: Μεσοπρώιμη, ιδανική επιλογή ακόμη και για αδύναμα εδάφη, ευκολία στη διαχείριση, πλούσια καρποφορία, μεγάλη αντοχή σε συνθήκες στρες νερού, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

ADRA (NEA ΠΟΙΚΙΛΙΑ): Μεσοπρώιμη, εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη, εύρωστο και φυλλώδες φυτό, πλούσια καρποφορία, βαθύ ριζικό σύστημα, πολύ καλή μεταβροχική συμπεριφορά καρυδιού, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.



ΠΡΩΙΜΕΣ - ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ST 318: Πρώιμη ανθοφορία, με πρώιμο και δυνατό άνοιγμα καρυδιών.

ST 402: Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού.

ΕΥΡΩΣΤΕΣ ΜΕΣΟΠΡΩΙΜΕΣ

ST 405: Υψηλές αποδόσεις σε γόνιμα χωράφια.

ST 373: Σχετικά πρώιμο άνοιγμα. Μεγάλο βάρος καρυδιών.

ST 457: Συγκράτηση φύλλων και γέμισμα καρυδιών ως το τέλος της καλλιεργητικής περιόδου.

ST 474: Υψηλή παραγωγή, ακόμα και κάτω από δύσκολες συνθήκες.

ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ-ΔΥΝΑΤΑ ΦΥΤΑ

ST 463: Εύρωστο φυτό μεγάλου ύψους, με εξαιρετικό φύτρωμα και πρώτη ανάπτυξη.

IDEAL: Εύρωστο και δυνατό φυτό. Ανθεκτική στην αδρομύκωση. Εξαιρετική ποιότητα ίνας.