



Ουκρανικά και de minimis πιστώνονται έως τέλη Μαρτίου

Πληρώνονται 93 εκατ. ευρώ για 12 προϊόντα, ανάμεσά τους ροδάκινα, καπνός, σπαράγγια, 31 Μαρτίου και οι συνδεδεμένες σε βαμβάκι, σκληρό σιτάρι **σελ. 6, 10**

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΦΟΡΟΥ '23 ΜΕ ΝΕΑ ΛΙΣΤΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Για αλλαγές στην ετήσια λίστα κατανάλωσης ανά στρέμμα προιδεάζει το πλαίσιο που ρυθμίζει την επιστροφή ΕΦΚ για αγροτικό πετρέλαιο. **σελ. 12**



Τελικά, βαμβάκι ή καλαμπόκι;

Βρίσκει υπεραξίες για «ηριμ Αυστραλίας» το βαμβάκι, ενώ συμβόλαια και υβρίδια αναβαθμίζουν το καλαμπόκι, τα συμπεράσματα στο Workshop της Agrenda. **σελ. 52-55**



Σύνθετη υπόθεση τα Σχέδια Βελτίωσης

Μέχρι τις 16 Μαΐου δεκτές οι αιτήσεις, με εκπλήξεις ο τελικός πίνακας μοριοδότησης ένταξης.

agrenda - **σελ. 4-5**



Λιγοστεύει το παρθένο, ανεβαίνει και η τιμή

Νέα συνθήκη ανόδου στην αγορά ελαιολάδου, τα έξτρα εξαντλούνται και οι εταιρείες τιμολογούν την επόμενη σοδειά. **σελ. 48**



Στη CNH περνά η Augmenta δύο νεαρών Θεσσαλών **σελ. 16, 49**

Ασφαλιστική ενημερότητα με ρύθμιση 120 δόσεων

Ανοίγει ο δρόμος για χιλιάδες μεταβιβάσεις αγροτεμαχίων που είχαν μπλοκάρει λόγω οφειλών στο δημόσιο. **σελ. 8**

EDITORIAL

Οι μεταβιβάσεις
ακόμα απλήρωτες

Αν υπάρχει μια επιλογή για τους υπεύθυνους άσκησης πολιτικής στο χώρο της αγροτικής παραγωγής, είναι να διευκολύνουν με κάθε τρόπο τους νέους, εφόσον βέβαια διαθέτουν επιχειρηματικό πλάνο και διάθεση για ανάληψη πρωτοβουλιών στο συγκεκριμένο πεδίο επαγγελματικής δράσης.

Είναι λάθος να νομίζει κανείς ότι αρκεί μια ενίσχυση, όπως το πριμ πρώτης εγκατάστασης νέων γεωργών, δηλαδή ένα ποσό 40.000 ευρώ περίπου. Είναι βέβαια, εξίσου λάθος, για πολλούς από τους νεοεισερχόμενους στο αγροτικό επάγγελμα να νομίζουν ότι με μια «προίκα» των 40.000 ευρώ μπορούν να δημιουργήσουν μια αξιόμαχη αγροτική εκμετάλλευση. Ακόμα κι αν διαθέτουν (ως ιδιοκτησία) έναν αριθμό στρεμμάτων στο επίπεδο αυτών που ορίζει η λεγόμενη «τυπική απόδοση», βάση της οποίας γίνεται και η ένταξη στο καθεστώς.

Για να σταδιοδρομήσει, λοιπόν, ένα νέο παιδί στο αγροτικό επάγγελμα δεν αρκούν ούτε τα στρέμματα, ούτε το πριμ πρώτης εγκατάστασης. Χρειάζεται πολλή γνώση, βαθιά μελέτη και καλοδουλεμένου επιχειρηματικού σχεδίου από τους υποψήφιους νέους αγρότες, όπως χρειάζεται και άρση των γραφειοκρατικών και άλλων εμποδίων τα οποία υψώνει, τις περισσότερες φορές άθελά της, η Πολιτεία.

Σε ότι αφορά το τελευταίο, παρατίθεται το ακόλουθο παράδειγμα: Στις αρχές του περασμένου χρόνου, δηλαδή αρχές του 2022, ένας νέος αποφάσισε να ενταχθεί στο αγροτικό επάγγελμα. Έχει δουλέψει από νωρίς στα οικογενειακά αγροκτήματα, έχει αποφοιτήσει και από ένα τμήμα γεωπονικής σχολής και σε συνεννόηση πάντα με την οικογένειά του βάζει πλώρη για επαγγελματίας αγρότης.

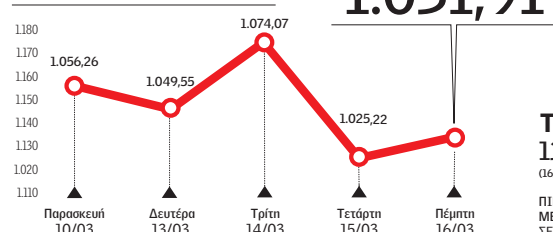
Ο αρχηγός της οικογενειακής εκμετάλλευσης, υποστηρίζοντας αυτή την επιλογή, αποφασίζει να του μεταβιβάσει 150 στρέμματα από την οικογενειακή περιουσία, ώστε να διαθέτει μια καλή βάση για την υποστήριξη των επιχειρηματικών του πλάνων. Αυτά τα στρέμματα (προϊόν μεταβίβασης δικαιωμάτων με γη) δηλώνονται στη δήλωση ΟΣΔΕ 2022. Ο εν λόγω νέος επαγγελματίας αγρότης περιμένει ανυποψίαστος την επεξεργασία της δήλωσής του, την ενεργοποίηση των δικαιωμάτων του (ενιαίας ενίσχυσης) και την πληρωμή της προκαταβολής τον Οκτώβριο του ίδιου έτους, όπως γίνεται κάθε χρόνο με όλους τους αγρότες.

Εισ μάτην όμως. Μέχρι σήμερα (Μάρτιος 2023), η αρμόδια αρχή (ΟΠΕΚΕΠΕ) δεν έχει ολοκληρώσει την επεξεργασία των δικαιωμάτων που προέρχονται από μεταβίβαση και δεν έχει πληρώσει ούτε ένα ευρώ, στους δικαιούχους των αντίστοιχων ενισχύσεων αγρότες, όσο ξεκάθαρη και αν είναι η περίπτωση τους. Αρχίζει η επόμενη καλλιεργητική περίοδος και οι νέοι, φερέλπιδες επαγγελματίες του χώρου περιμένουν πότε θα δείξει ο υπηρεσιακός μηχανισμός να επεξεργασθεί τα στοιχεία και να προχωρήσει στην εντολή πληρωμής. Έτσι όμως, δεν γίνεται χωρίο. Agrenda

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ
1,05490ΔΟΛΑΡΙΟ ΚΑΝΑΔΑ
1,45690ΛΙΡΑ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ
0,88051ΓΙΕΝ ΙΑΠΩΝΙΑΣ
140,541ΦΡΑΓΚΟ ΕΛΒΕΤΙΑΣ
0,98344

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ

ΤΖΙΡΟΣ
130.775.987
(16/03)ΠΙΝΑΚΕΣ
ΜΕΤΟΧΩΝ
ΣΕΛ. 19

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Νέα υποχώρηση για το σκληρό σιτάρι στη Φότζια της τάξης των 5 ευρώ και αδυναμία σταθεροποίησης της αγοράς. Ενισχύεται η εμπορική κινητικότητα στα παραγωγικά κέντρα της Ελλάδας, με τις πράξεις να συνεχίζουν από τα υψηλά του προηγούμενου, χειμερινού κύκλου ανόδου των τιμών. Με ρυθμούς ρεκόρ συνεχίζονται οι εξαγωγές αγγουριών και ντοματών και της φρούλας με αυξανόμενους ρυθμούς.

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

Σάββατο 18-03-2023

Γενικά αίθριος καιρός στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας, με κατά τόπους αυξημένες νεφώσεις με υψηλή πιθανότητα τοπικών όμβρων στις Κυκλάδες, την Κρήτη και τα νότια Δωδεκάνησα. Άνεμοι από βόρειες διευθύνσεις μέτριοι στα δυτικά, ισχυροί στα ανατολικά έως πολύ ισχυροί τις πρωινές ώρες στο Αιγαίο. Θερμοκρασία χωρίς αξιόλογη μεταβολή.

Κυριακή 19-03-2023

Γενικά αίθριος καιρός στις περισσότερες περιοχές της χώρας. Μόνο στις Κυκλάδες και την Κρήτη τοπικές νεφώσεις, με κάποια πιθανότητα ασθενών βροχοπτώσεων. Ορατότητα στα δυτικά τις πρωινές και βραδινές ώρες κατά τόπους περιορισμένη. Άνεμοι από βόρειες διευθύνσεις, στα δυτικά ήπιες έντασης, στα ανατολικά μέτριοι και κατά τόπους ισχυροί στο νοτιοανατολικό Αιγαίο. Θερμοκρασία σε άνοδο.

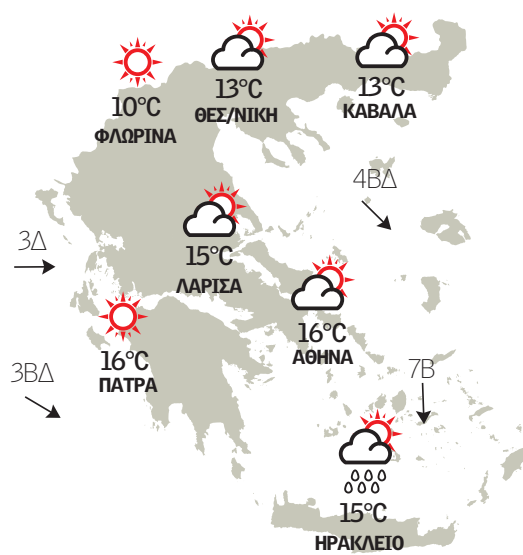
Δευτέρα 20-03-2023
και Τρίτη 21-03-2023

Γενικά αίθριος καιρός, με αραιές νεφώσεις βαθμιαία από τα δυτικά. Ορατότητα στα δυτικά τις πρωινές και βραδινές ώρες κατά τόπους

περιορισμένη. Άνεμοι στα δυτικά μεταβλητοί ήπιες έντασης, στα ανατολικά και στα πελάγη μέτριοι βόρειοι. Θερμοκρασία σε μικρή περαιτέρω άνοδο.

Τετάρτη 22-03-2023 ως
Παρασκευή 24-03-2023

Αραιές νεφώσεις, κατά διαστήματα πιο πυκνές, με πιθανότητα ασθενών τοπικών βροχών στα δυτικά. Άνεμοι στα δυτικά από ανατολικές διευθύνσεις μέτριας έντασης, στα ανατολικά βόρειοι ίδιας έντασης. Θερμοκρασία χωρίς αξιόλογη μεταβολή.



4-8Bf

Άνεμοι από βόρειες διευθύνσεις, στα δυτικά ήπιοι 3 με 5 μποφόρ, στα ανατολικά 4-6 και στο Αιγαίο πρόσκαιρα ισχυροί έως πολύ ισχυροί 7-8 μποφόρ.

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Σκληρωτία στον ηλίανθο

Ευρεία οικολογική κατανομή και μεγάλο οπλοστάσιο διαθέτει ο ασκομύκητας *Sclerotinia sclerotiorum*, ο οποίος προκαλεί την ομώνυμη ασθένεια, γνωστή και ως λευκή μούχλα, σε περισσότερα από 400 είδη καλλιεργειών, μεταξύ των οποίων και ο ηλίανθος, προκαλώντας κατά περίπτωση σοβαρή μείωση της παραγωγής. Ο παθογόνος μύκητας διαχειμάζει ως σκληρώτια και ελεύθερο μυκήλιο στο έδαφος ή στα υπολείμματα των φυτών, με την ιδανική θερμοκρασία για την καρπογενική ανάπτυξη να είναι μεταξύ 10 και 20°C. Τα σκληρώτια επιβιώνουν ακόμη και σε άγονο έδαφος και οι αγροί παραμένουν μολυσμένοι για αρκετά χρόνια.

Μέτρα αντιμετώπισης

Οι εταιρίες που διαθέτουν σπόρο στο εμπόριο είναι σε διαδικασία ανάπτυξης υβριδίων με σχετικά υψηλή ανθεκτικότητα στο παθογόνο. Προς το παρόν, ωστόσο, οι σημαντικότερες μέθοδοι αντιμετώπισης της σκληρωτίνας στον ηλίανθο είναι το φύτεμα σε προσεγμένο χώμα και η παρεμπόδιση της ανάπτυξης σκληρωτίων στο έδαφος. Η παρεμπόδιση γίνεται κατ' αρχή μέσω της παρακολούθησης (καταγραφής) των αγρών για ασθένειες και με εναλλαγή καλλιεργειών.



ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

- Με στρεμματικές αποδόσεις στα 600 κιλά η βιώσιμη βαμβάκοκαλλιέργεια **σελ. 52-55**
- Ενισχυμένο το κονδύλι για το αγροτικό πετρέλαιο πριν από τις εκλογές **σελ. 12**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Εξαγορά της Augmenta Agriculture Technologies από CNH Industrial **σελ. 16**
- Πάνοπλες ήταν οι εταιρείες αγροτικών μηχανημάτων στην AgrotechSaly **σελ. 50**



ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

- Μάχη με τα 30 λεπτά για το σκληρό στα αλώνια, νέα πτώση στη Φότζια **σελ. 18**
- Χωρίς περιθώρια για χαμηλότερες τιμές το ελαιόλαδο, άνοδος στα 6 ευρώ **σελ. 48**



Knowledge grows

Κορυφαία ποιότητα με σίγουρα βήματα!

Με τα λιπάσματα και τα προγράμματα θρέψης της Yara για το βαμβάκι, προσφέρουμε στην καλλιέργεια ό,τι χρειάζεται για μέγιστη απόδοση και ποιότητα. Με την εφαρμογή των ολοκληρωμένων προτάσεων θρέψης της Yara καλύπτουμε πλήρως τις θρεπτικές ανάγκες της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο.

Φροντίζουμε τις καλλιέργειές μας με γνώση που αναπτύσσουμε πάνω από έναν αιώνα και μεγαλύτερη συνείδηση για το περιβάλλον!

Μαζί, καλλιεργούμε ένα
καλύτερο μέλλον!



www.yara.gr



Μέχρι 16 Μαΐου αιτήσεις ένταξης στα νέα Σχέδια Βελτίωσης

Μοιρασμένα ανά περιφέρεια 180 εκατ. ευρώ, με την υπερδέσμευση ακόμη 50 εκατ. να ακολουθεί μετά την αξιολόγηση των φακέλων. Εκπλήξεις στη μοριοδότηση

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Περιθώριο μέχρι τις 16 Μαΐου για την υποβολή αίτησης στήριξης στα Σχέδια Βελτίωσης έχουν οι ενδιαφερόμενοι, σύμφωνα με την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύτηκε την περασμένη Δευτέρα. Τα κονδύλια κατανεμημένα ανά περιφέρεια έχουν συνολικό ύψος 180 εκατ. ευρώ και θα υπάρξει υπερδέσμευση ακόμη 50 εκατ. ευρώ, φτάνοντας τον συνολικό προϋπολογισμό στα 230 εκατ. ευρώ. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι εγγεγραμμέ-

νος στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων ως επαγγελματίας γεωργός (όχι ως νεοεισερχόμενος) ή να έχει κριθεί δικαιούχος ή επιλαχόντας του υπομέτρου 6.1 (Νέοι Αγρότες) στην πρόσκληση του έτους 2021. Επιπλέον όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμεροι, και θα πρέπει να έχουν δηλώσει αγροτική εκμετάλλευση Τυπικής Απόδοσης τουλάχιστον 12.000 ευρώ στο ΟΣΔΕ 2022. Κατ' εξαίρεση η ελάχιστη Τυπική Απόδοση διαμορφώνεται στα 8.000 ευρώ για όλα τα νησιά της Χώρας πλην Κρήτης και Εύβοι-

ας και για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις που αξιοποιούν 109 κυψέλες.

Για όλες τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις ως όριο αιτούμενου προϋπολογισμού που δύναται να ληφθεί υπόψη στους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της στήριξης, ορίζονται τα 150.000 ευρώ. Ωστόσο ο ανώτατος αιτούμενος προϋπολογισμός δύναται να αυξηθεί έως και τις 250.000 ευρώ με την προϋπόθεση ότι η τυπική απόδοση της εκμετάλλευσης, σύμφωνα με την Ενιαία Δήλωση Εκμετάλλευσης του έτους 2022, ανέρχεται τουλάχιστον στο 20% του αιτούμενου προϋπολογισμού.

Στα τρακτέρ υπάρχει όριο συγχρηματοδοτούμενης δαπάνης τα 125.000 ευρώ, ενώ αθροιστικά για μηχανήματα και νέες φυτεύσεις μπορεί ο ενδιαφερόμενος να εντάξει δαπάνες ύψους 165.000 ευρώ. Το ύψος ενίσχυσης στις Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας, ΑΜΘ, Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Κρήτης, φτάνει το 60% για Νέους Γεωργούς και γεωργούς σε ορεινές περιοχές. Λοιποί γεωργοί σε μειονεκτικές και κανονικές περιοχές λαμβάνουν 50%. Στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Δυτικής Μακεδονίας ισχύει ότι και στις παραπάνω πε-

ριφέρειες, μόνο που οι «λοιποί γεωργοί» ενισχύονται με 40%. Στα μικρά Νησιά Αιγαίου η επιδότηση κυμαίνεται μεταξύ 70-80%.

Στις επιλέξιμες δαπάνες περιλαμβάνονται τα εξής:

- **Ανέγερση, επέκταση, εκσυγχρονισμός γεωργικών κτιρίων και κατασκευών.** Ενδεικτικά: Αποθήκες, στάβλοι, θερμοκήπια – δικτυοκήπια, εγκαταστάσεις προετοιμασίας προϊόντων για πρώτη πώληση όπως ψυγεία, αποφλοιωτήρια, ξηραντήρια, διαλογητήρια, πλυντήρια και συσκευαστήρια, μεταφερόμενοι οικίσκοι φιλοξενίας εργατών γης, κάθε άλλη κτιριακή υ-



Τεχνηέντως εισάγεται περιορισμός ανά φάκελο 40% για τρακτέρ, παρελκόμενα για τη μέγιστη μοριοδότηση

Ελάχιστη βάση ένταξης τα 40 μόρια ορίζονται στα Σχέδια Βελτίωσης, σύμφωνα με τον πίνακα μοριοδότησης που φιλοξενείται στην πρόσκληση (βλ. σελ. 5). Αυτός ο πίνακας πρόκειται ουσιαστικά για το πιο σημαντικό στοιχείο της πρόσκλησης, καθώς θα ορίσει και το ποιος αγρότης-κτηνοτρόφος θα περάσει στις κορυφαίες θέσεις της βαθμολογίας και θα οριστεί στο τέλος δικαιούχος. Αναλύοντας τα στοιχεία του πίνακα γίνονται φανερά τα εξής:

- **Πρώτον:** Το 42% των μορίων έχουν ήδη κριθεί από το ΟΣΔΕ του 2022 ή είναι στοιχεία που δεν μπορεί να «επηρεάσει» ο παραγωγός μέχρι και την οριστικοποίηση της αίτησής του. Πρόκειται για τα κριτήρια 1, 2.1, 3.2, 3.3 και 6.1. Δηλαδή αυτά που αφορούν την Τυπική Απόδοση στο ΟΣΔΕ 2022, τη δραστηριότητα του παραγωγού (π.χ αιοπροβατοτροφία, βαμβάκι κ.λπ), τα πτυχία του ενδιαφερόμενου και τον χαρακτηρισμό του ως Νέος Αγρότης (ή ε-

πιλαχόντας) και τον συνδυασμό εμπειρίας/ηλικίας στο χωράφι. Ως εκ τούτου πριν ακόμη πάει στον μελετητή ο αγρότης είναι σε θέση εν ολίγοις να γνωρίζει αν θα έχει πιθανότητες ένταξης ή όχι στο πρόγραμμα.

- **Δεύτερον:** Οι δαπάνες που θα μπουν στον φάκελο θα ορίσουν το 36% των μορίων. Αφορά τα κριτήρια 2.2, 4.1 και 5.1. Το 2.2 αφορά τη σχέση Τυπικής Απόδοσης και δαπανών (κριτήριο που θα περιορίσει δραστικά τις δαπάνες ανά φάκελο). Το 4.1 είναι ένα κριτήριο που έχει ξεσηκώσει αρκετές αντιδράσεις, καθώς ουσιαστικά προσομοιάζει τον περιορισμό που τέθηκε στην επιλεξιμότητα του Αναπτυξιακού. Δηλαδή, για τρακτέρ και παρελκόμενα οι δαπάνες θα μπορούν να πίνουν το πολύ το 40% του φακέλου, αλλιώς ο παραγωγός δεν θα φτάνει το μέγιστο των 12 μορίων του κριτηρίου (θα πέφτει αναλογικά, όσο πιο χαμηλό το ποσοστό δαπάνης σε άλλες επενδύσεις). Το 5.1 είναι το «περιβό-

το» κριτήριο καινοτομίας, που έριξε στο παρελθόν φακέλους στα «βράχια» και θέλει προσοχή.

- **Τρίτον:** Το 14% των μορίων εξαρτάται από τη δυνατότητα υλοποίησης της επένδυσης (κριτήριο 3.1). Εδώ τα πράγματα είναι ξεκάθαρα, πρέπει δηλαδή ο υποψήφιος να διατηρεί ήδη μία καλή επιχειρηματική εικόνα.

- **Τέταρτον:** Το τελευταίο 8% για το άριστα δίνεται σε παραγωγούς με συμβολαιακή που είναι μέλη οργανώσεων και παράλληλα συνεταιρισμών.

Τα κριτήρια ανά Περιφέρεια

Στο κριτήριο 6 οι επιλογές ανά Περιφέρεια για τα 13 μόρια (υπάρχουν και άλλες επιλογές αλλά για λιγότερα μόρια), έχουν ως εξής:

- **Ανατολική Μακεδονία Θράκη:** Κηπευτικά, επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα και μανιτάρια
- **Αττική:** Κηπευτικά, επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα και μανιτάρια, οινάμπελα, ελιά, ανθοκομία - αρωματικά φυτά.

- **Βόρειο Αιγαίο:** Οινοποιήσιμο αμπέλι, ελιά, μαστίχα, αροτραίες.

- **Δυτική Ελλάδα:** Αιοπροβατοτροφία.

- **Δυτική Μακεδονία:** Αιοπροβατοτροφία, λοιπή κτηνοτροφία, μελισσοκομία-σπρωτοτροφία.

- **Ήπειρος:** Αιοπροβατοτροφία, λοιπή κτηνοτροφία, αροτραίες καλλιέργειες, κηπευτικά, επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα, μανιτάρια, οινάμπελα, ελιά, δέντρα.

- **Θεσσαλία:** Αιοπροβατοτροφία.

- **Ιόνια Νησιά:** Οινάμπελα, ελιά.

- **Κεντρική Μακεδονία:** Λοιπή κτηνοτροφία, αιοπροβατοτροφία.

- **Κρήνη:** Οινάμπελα, ελιά.

- **Νότιο Αιγαίο:** Κηπευτικά, επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα και μανιτάρια, οινάμπελα, ελιά, λοιπή κτηνοτροφία.

- **Πελοπόννησος:** Αιοπροβατοτροφία, λοιπή κτηνοτροφία.

- **Στερεά Ελλάδα:** Αιοπροβατοτροφία.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

ποδομή και κατασκευή που τεκμηριώνεται ως απαραίτητη.

- Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού. Ενδεικτικά: Τρακτέρ, παρελκόμενα, αμελκτικές μηχανές, συστήματα διατροφής, ενσιρωδιανομείς, μηχανές γαλουχίας κ.λπ.
- Δαπάνες προετοιμασίας πρώτης πώλησης (Ξηραντήρια, συγκροτήματα διαλογής, θάλαμοι ψύξης, συγκροτήματα συσκευασίας)
- Αγορά γης έως 10% του προϋπολογισμού του φακέλου, όμορης με ιδιόκτητο αγροτεμάχιο, όχι από

- ανιόντες ή κατιόντες συγγενείς.
- Εγκατάσταση πολυετών φυτειών.
 - Φωτοβολταϊκά και άλλες ΑΠΕ.
 - Γενικές Δαπάνες (αμοιβές μελετητών, δαπάνες για έκδοση αδειών κ.λπ.)
- Επιδoteίται επίσης δενδροκομικό τρακτέρ κατ' εξαίρεση εφόσον υπάρχει ήδη αναπόσβεστο τρακτέρ στην εκμετάλλευση, αν στο ΟΣΔΕ του 2022 δεν έχει δηλωθεί δενδροκαλλιέργεια άνω των 10 στρεμμάτων. Κατά την ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου η εν λόγω έκταση πρέπει να είναι τουλάχιστον 35 στρέμματα.



ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ 4.1.5

ΑΡΧΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ
				(%)	(ΚΛΙΜΑΚΑ 0-100)
1	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	1.1.	Προσανατολισμός της παραγωγικής δυναμικότητας της εκμετάλλευσης στην υφιστάμενη κατάσταση.	5%	100
		1.2.	Συστήματα φιλικά προς το περιβάλλον ή ΠΟΠ ή ΠΓΕ	6%	100
2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	2.1	α) Τυπική Απόδοση (ΕΑΕ 2022) έως 16.000 ευρώ	5%	50
			β) Τυπική Απόδοση (ΕΑΕ 2022) 16.000 - 25.000 ευρώ		50-100
			γ) Τυπική Απόδοση (ΕΑΕ 2022) > των 25.000 ευρώ		100
		2.2	Συσχέτιση οικονομικού μεγέθους εκμετάλλευσης με επένδυση	16%	100
3	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ (4)	3.1	α) Αξιολογείται και βαθμολογείται η δυνατότητα υλοποίησης του αιτούμενου επενδυτικού σχεδίου (βαθμολογείται αθροιστικά)	14%	20-50
			β) Φορολογική και ασφαλιστικές ενημερότητες (για είσοδο χρήματων — όχι για κάθε νόμιμη χρήση) χωρίς παρακρατούμενες σφειλές		30
			γ) Υπαρξη αδειών απαραίτητων για την υλοποίηση κατά την υποβολή της αίτησης		10
			δ) Υπαρξη κερδοφορίας κατά τις 3 τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (μέσος όρος 3ετίας) προ φόρων και αποσβέσεων		10
		3.2	α) Νέοι Αγρότες 2018 ή του 2021	8%	100
			β) Επιλαχόντες Μέτρου 6.1.		
			γ) Εμπειρία άνω των 5 ετών και ηλικία έως και 50 ετών.		
		3.3	α) Κατοχή οποιουδήποτε πτυχίου επιπέδου 6, 7 ή 8 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων	5%	70
			β) Κατοχή Πτυχίου - Τίτλου σπουδών Γεωτεχνικής κατεύθυνσης ανώτερο ή ίσο του επιπέδου 3, 4, 5 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων		70
			γ) Κατοχή Πτυχίου - Τίτλου σπουδών Γεωτεχνικής κατεύθυνσης ανώτερο ή ίσο του επιπέδου 6, 7, 8 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων		100
		3.4	α) Μέλος ομάδας ή οργάνωσης παραγωγών με περισσότερα από δέκα μέλη	6%	40
			β) Μέλος αγροτικού συνεταιρισμού		60
			γ) Μέλος συνεταιρισμού και ταυτόχρονα μέλος ομάδας ή οργάνωσης με περισσότερα από 10 μέλη		100
			δ) Μέλος αναγκαστικού συνεταιρισμού		100
		3.5	Συμβολαιακή Γεωργία	2%	100
4	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΓΕΝΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	4.1	Αξιολογείται και βαθμολογείται η κατηγορία επενδυτικών δαπανών	12%	0 ή 10-100
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΧΡΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	5.1	Αξιολογείται και βαθμολογείται η καινοτομία των επενδυτικών δαπανών με προτεραιότητα σε αυτές που αφορούν σε γεωργία ακριβείας και την εξυμνη γεωργία.	8%	0 ή 10-100
6	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	6.1	Περιφερειακές επιλογές	13%	0-100
7	ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	7.1	Εκμεταλλεύσεις περιοχών που έχουν κηρυχθεί πυρόπληκτες	3%	100



Δεν «δικαιολογούν» de minimis τα βερίκοκα της Χαλκιδικής

«Για τις βροχοπτώσεις του καλοκαιριού στη Χαλκιδική, στην καλλιέργεια βερίκοκων υπήρχαν ελάχιστες αναγγελίες στον ΕΛΓΑ της Θεσσαλονίκης, αλλά ο έλεγχος δεν κατέδειξε μετρήσιμη ζημιά». Αυτό ανέφερε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Γιώργος Γεωργαντάς, απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση της βουλευτή Χαλκιδικής του ΣΥΡΙΖΑ, Κυριακής Μάλαμα σχετικά με τον αποκλεισμό των βερικοπαγωγών Χαλκιδικής από τα de minimis.

Σύμφωνα με τον υπουργό, «στη χώρα υπάρχουν 92.620 στρέμματα από τα οποία παραγωγικά είναι τα 70.000. Η εν λόγω αποζημίωση συνδέεται με τις βροχές του καλοκαιριού, οι οποίες δημιούργησαν μεγάλο ζήτημα στην ποιότητα του προϊόντος και αφορά μόνο 4.600 παραγωγικά στρέμματα. Τη σεζόν 2022-2023 η Χαλκιδική ειδικά στα βερίκοκα επλήγη από τον παγετό, για τον οποίο καταβλήθηκαν 3 εκατ. ευρώ για 9.000 στρέμματα».

Ποσό 250 εκατ. ευρώ για συνδεδεμένες σε σκληρό σιτάρι, πρωτεϊνούχα και σανοδοτικά ψυχανθή, όσπρια, καρποί με κέλυφος, μήλα και ειδική ενίσχυση βάμβακος έχουν λαμβάνειν οι παραγωγοί



Για Παρασκευή 31 Μαρτίου οι συνδεδεμένες ενισχύσεις

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ
douska@agronews.gr

Στο φουλ δουλεύουν αυτές τις μέρες οι διοικητικοί της Δομοκού, προκειμένου να προφτάσουν να ολοκληρώσουν τις απαραίτητες διασταυρώσεις και τους απαιτούμενους ελέγχους έγκαιρα, ώστε να βγει η πληρωμή των πρώτων συνδεδεμένων μέχρι την Παρασκευή 31 Μαρτίου. Όπως αποδεικνύεται ο όγκος της εν λόγω πληρωμής δεν επέτρεψε να βγει ο αρχικός στόχος για πίστωση την ερχόμενη Παρασκευή 24 του μήνα, δεδομένου ότι υπάρχουν ακόμα εκκρεμότητες. Μια εξ αυτών αφορά τον έλεγχο των παραστατικών για την ειδική ενίσχυση βάμβακος, που δεν έχει ολοκληρωθεί, λόγω της παράτασης

της φετινής εκκοκκιστικής περιόδου μέχρι τις 17 Φεβρουαρίου, όπως λένε οι αρμόδιοι. Εν τω μεταξύ, μέσα στην επόμενη εβδομάδα θα πρέπει να βγουν και οι σχετικές αποφάσεις με το ύψος της συνδεδεμένης ανά προϊόν. Πρόκειται για μια πληρωμή που

θα αγγίξει τα 250 εκατ. ευρώ και αφορά μεγάλο κομμάτι του αγροτικού κόσμου, αφού οι συνδεδεμένες που δρομολογούνται είναι σκληρό σιτάρι, πρωτεϊνούχα και σανοδοτικά ψυχανθή, όσπρια, καρποί με κέλυφος, μήλα, αλλά και η ειδική ενίσχυση βάμβακος.

Σημειωτέον μέχρι τις 31 Μαρτίου έχει δεσμευθεί ο ίδιος ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Γιώργος Γεωργαντάς ότι θα πληρω-

θούν και περίπου 93 εκατ. ευρώ για ουκρανόμετρα και de minimis. Εν τω μεταξύ, σε δεύτερη φάση, στο πλάνο προς πληρωμή βρίσκονται και κάποια από τα υπόλοιπα της περσινής ενιαίας ενίσχυσης, του Κομφούζιο και περιπτώσεις των βιολογικών από τα προγράμματα του 2022, χωρίς ωστόσο κάποιο επίσημο χρονοδιάγραμμα. Μάλιστα, ότι αφορά το τσεκ του 2022, δεν αποκλείεται η τακτοποίηση όποιων εκκρεμοτήτων να ακολουθήσει την «τακτική» των σταδιακών και μεμονωμένων πιστώσεων για όσους από τους παραγωγούς περνούν τον διασταυρωτικό έλεγχο, με ορίζοντα τον Ιούνιο, οπότε και θα πρέπει βάσει κοινοτικού κανονισμού – να έχει ολοκληρωθεί η εξόφληση των δικαιούχων.

Μέχρι τις 7 Απριλίου τα αιτήματα άρσης επικάλυψης

Περιθώριο μέχρι τις 7 Απριλίου έχουν οι παραγωγοί προκειμένου να υποβάλλουν αιτήματα άρσης επικάλυψης στις αρμόδι-

ες Περιφερειακές Διευθύνσεις και Μονάδες του ΟΠΕΚΕΠΕ, τα οποία θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί μέχρι τις 9 Ιουνίου, για να συμπεριληφθούν στην εξόφληση της ενιαίας του 2022 που πρέπει να έχει γίνει έως το τέλος Ιουνίου.

Σύμφωνα με σχετική εγκύκλιο του οργανισμού πληρωμών, αιτήματα άρσης επικάλυψης κατατίθενται για τις περιπτώσεις που η επικάλυψη έχει διαπιστωθεί ως αποτέλεσμα του χωρικού διασταυρωτικού ελέγχου (κωδ. λάθους 53101) που διενεργείται στο Ο.Π.Σ. του ΟΠΕΚΕΠΕ. Επισημαίνεται ότι κατά τη διαδικασία αυτή δεν επιτρέπεται μεταβολή της δηλούμενης γεωμετρίας των αγροτεμαχίων. Επιπλέον κατ' εξαίρεση:

Α) Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, όπως περιγράφονται στις αντίστοιχες εγκυκλίους ΕΑΕ 2022, για τις οποίες ακολουθεί τροποποίηση και διόρθωση της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης με μεταβολές στα γεωχωρικά στοιχεία ελέγχου κατά την οριστικο-

ποίηση των δηλώσεων μετά τις 08/8/2022.

Β) Σε περιπτώσεις που με νεότερη πράξη της Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με την Εθνική Νομοθεσία μεταβάλλεται το επιτρεπτό της χρήσης γης κι αυτή ενσωματώθηκε στο ΟΠΣ WEB GIS μετά τις 08/08/2022 τότε, αφού ενημερωθεί ο γεωργός, έχει το δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός 20 ημερών από την ημερομηνία γνωστοποίησης.

Πιστώθηκαν με 3 μήνες καθυστέρηση 4,6 εκατ. ευρώ για τις Σπάνιες Φυλές

Έσπασε, τελικά, μετά από τρεις σχεδόν μήνες, η ομηρία εκατοντάδων κτηνοτρόφων ενταγμένων στο πρόγραμμα των σπάνιων φυλών, υπ' ευθύνη κάποιων υπεύθυνων των περιφερειακών υπηρεσιών του ΟΠΕΚΕΠΕ, οι οποίοι στην αγωνία τους να αναδείξουν την χρησιμότητα του παλιού συστήματος και σε μια ύστατη προσπάθεια να αντισταθούν στην μεταρρύθμιση που έφερε στο δημόσιο νέφος του gov.gr το ΟΣΔΕ, κράτησαν απλήρωτους τους δικαιούχους.

Συγκεκριμένα, μετά τη δημοσίευση του ΦΕΚ 134/10.3.2023 στο οποίο περιλαμβανόταν η τροποποίηση της απόφασης για την πληρωμή του φακέλου της προκαταβολής για τις σπάνιες φυλές από την Κεντρική Υπηρεσία του ΟΠΕΚΕΠΕ, πιστώθηκαν 4.619.061,5 εκατ. ευρώ σε 772 δικαιούχους (1η Πρόσκληση: 514 δικαιούχοι με 3.502.802,3 εκατ. ευρώ και 2η Πρόσκληση: 258 δικαιούχοι με 1.116.259,2 εκατ. ευρώ). Σημειωτέον να τονισθεί ότι εκτός της πληρωμής έμειναν οι κτηνοτρόφοι που ήταν σε έλεγχο.

Συντάξεις ΟΓΑ Την Τρίτη 28 Μαρτίου καταβάλλονται οι αγροτικές συντάξεις μηνός Απριλίου από τον ΟΓΑ

Έως τις 22 Μαρτίου αιτήσεις για το Κομφούζιο

Παρατείνεται έως και την Τετάρτη 22 Μαρτίου η υποβολή αιτήσεων στήριξης για το Κομφούζιο, σύμφωνα με τροποποιητική απόφαση του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. Η Δημόσια Δαπάνη της παρούσας Πρόσκλησης ανέρχεται σε ένα 1,4 εκατ. ευρώ και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ). Το ύψος ενίσχυσης ορίζεται στα 454 ευρώ ανά εκτάριο ετησίως και αφορά στις καλλιέργειες της ροδακινιάς, της νεκταρινιάς και της βερικοκιάς οι οποίες, για τις ανάγκες της παρούσας δράσης, αποτελούν την καλλιεργητική ομάδα των πυρηνόκαρπων (πλην δαμασκηνιάς).

συμφωνία για την ενέργεια

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ
ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ
ΩΦΕΛΟΥΜΑΣΤΕ



ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΑ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΩΣ ΤΗΝ ΑΛΛΗ,
ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ, ΚΑΝΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑ:

Να εξοικονομούμε ενέργεια

Για να πετύχουμε τον εθνικό μας στόχο:

Να μειώσουμε την κατανάλωση κατά 10% ανά έτος

Να θωρακίσουμε την ενεργειακή ασφάλεια της Ελλάδας

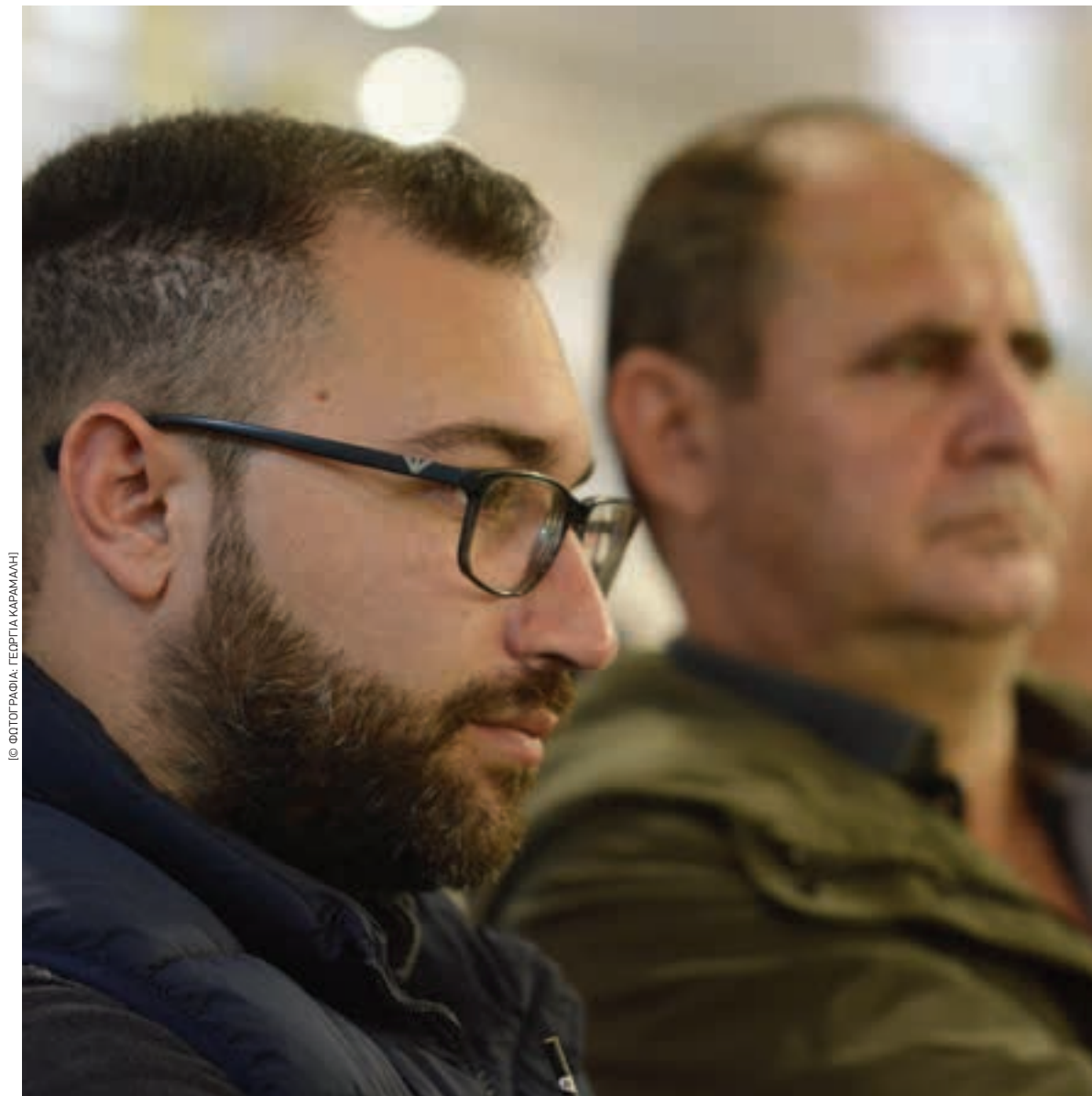
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ ΟΛΟΙ στη
#SymfoniaGiaTinEnergeia



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μάθε περισσότερα ypen.gov.gr

Φυσικά πρόσωπα με οφειλές σε εφορία και δημόσια ταμεία δεν μπορούσαν να βγάλουν ασφαλιστική ενημερότητα και να ρευστοποιήσουν ακίνητη περιουσία.



ΙΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Τον δρόμο για χιλιάδες μεταβιβάσεις αγροτεμαχίων, με νομότυπες και fast track διαδικασίες ανοίγουν οι νομοθετικές βελτιώσεις που δρομολογούνται στο πολυνομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομικών, που αναμένεται να ψηφιστεί από την ολομέλεια της Βουλής σε σύντομο χρονικό διάστημα. Η ευνοϊκή αυτή ρύθμιση αφορά κυρίως περιπτώσεις φυσικών προσώπων με οφειλές στην εφορία και τα δημόσια ταμεία, οι οποίοι δεν μπορούσαν να εκδώσουν πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας και συνεπώς δεν μπορούσαν να ρευστοποιήσουν ακίνητη περιουσία, συχνή συνθήκη σε περιπτώσεις αγροτών. Με τις βελτιώσεις που επίκεινται, εξασφαλίζεται ασφαλιστική ενημερότητα διάρκειας ενός μήνα σε περίπτωση που προχωρήσει ο οφειλέτης σε ρύθμιση χρεών 120 ή 72 δόσεων.

Ειδικότερα, το νομοσχέδιο που λογικά θα είναι από τα τελευταία νομοθετικά έργα της κυβέρνησης πριν από τη διάλυση της Βουλής και την επίσημη έναρξη της προεκλογικής περιόδου, θα περιλαμβάνει δεκάδες άρθρα και προτεινόμενες διατάξεις που στόχο έχουν να βελτιώσουν, να εκσυγχρονίσουν και να εξορθολογήσουν το καθεστώς χορήγησης αποδεικτικού φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, ειδικά σε περιπτώσεις μεταβίβασης ακινήτων, όταν οι οφειλέτες έχουν χρέη στην Εφορία αλλά ταυτόχρονα τα έχουν εντάξει σε κάποια ρύθμιση.

Ως γνωστόν, οι οφειλέτες του ΕΦ-

Ασφαλιστική ενημερότητα για ένα μήνα Νομοθετική ρύθμιση για μεταβιβάσεις γης

Προϋπόθεση για τον οφειλέτη μια ρύθμιση χρεών 120 ή 72 δόσεων

ΚΑ και του ΟΓΑ δεν διαθέτουν ασφαλιστική ενημερότητα, κάτι που μπλοκάρει τυχόν μεταβιβάσεις ακινήτων, οι οποίες με τη σειρά τους θα μπορούσαν να εξυπηρετήσουν και μέρος των οφειλών. Αυτό που ίσχυε σε προηγούμενες ευκαιρίες ρύθμισης χρεών, όπως ήταν οι 120 δόσεις, ήταν ένα καθεστώς «μερικής» ή «υπό προϋποθέσεις» ενημερότητας. Συγκεκριμένα, οι οφειλέτες στη ρύθμιση, μπορούν να υποβάλουν φάκελο για διάφορα επενδυτικά προγράμματα (Σχέδια Βελτίωσης) ή να καταθέσουν αίτημα δανεισμού, ωστόσο δεν επιτρέπεται εδώ η μεταβίβαση.

Η απουσία ασφαλιστικής ενημερότητας σε οφειλέτες του δημοσί-

ου είχε μπλοκάρει εδώ και καιρό τις μεταβιβάσεις ακινήτων και περιέπλεκε ιδιαίτερα τις αγοραπωλησίες αγροτεμαχίων. Η νέα ρύθμιση έρχεται να κουμπώσει πάνω στο νέο κύκλο τακτοποίησης οφειλών προς το δημόσιο, που φέρνει το πολυνομοσχέδιο σκούπα.

Παράλληλα, με τις διατάξεις του νέου νομοσχεδίου απλοποιείται και εκσυγχρονίζεται σημαντικά το σύστημα έκδοσης αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας ώστε και τα συμφέροντα του Δημοσίου να διασφαλίζονται και οι πολίτες να μπορούν να εξυπηρετηθούν.

Σήμερα η Φορολογική Διοίκηση χορηγεί αποδεικτικό ενημερότητας, μόνο εφόσον ο φορολογούμενος

δεν έχει οφειλές στην εφορία από οποιαδήποτε αιτία και έχει υποβάλει φορολογικές δηλώσεις τα τελευταία πέντε έτη. Σε περίπτωση που ο φορολογούμενος έχει ενταχθεί σε πρόγραμμα ρύθμισης οφειλών ή έχει οφειλές μη ληξιπρόθεσμες ή σε αναστολή, μπορεί να του δοθεί αποδεικτικό ενημερότητας με διάρκεια έως 1 μήνα. Η εφορία μετά την ένταξη του οφειλέτη σε πρόγραμμα ρύθμισης ορίζει υποχρεωτικά όρο παρακράτησης στις περιπτώσεις που το αποδεικτικό ενημερότητας αφορά είσπραξη χρημάτων ή μεταβίβαση ακινήτου ή σύσταση εμπραγμάτου δικαιώματος επ' αυτού από επαχθή αιτία με σκοπό να εξοφληθούν δόσεις.

ΜΕ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ

Προκαταβολές αποζημιώσεων από τον ΕΛΓΑ

Στο ίδιο νομοσχέδιο υπάρχει διάταξη, σύμφωνα με την οποία θα παρέχεται προκαταβολή από τις αποζημιώσεις του ΕΛΓΑ, αν έχουν ολοκληρωθεί οι εξατομικευμένες εκτιμήσεις των γεωτεχνικών του φορέα, ακόμα και αν ο Οργανισμός δεν έχει στη διάθεσή του επισημάνσεις ή ψηφιακά δεδομένα.

Το άρθρο 77 αναφέρει τα εξής: «Στην παρ. 7 του άρθρου 12B του ν. 4797/2021 (Α' 66) προστίθεται τρίτο εδάφιο και η παρ. 7 διαμορφώνεται ως εξής:

«7. Η αρχική εκτίμηση των ζημιών πραγματοποιείται βάσει επισημάνσεων και ψηφιακών δεδομένων που έχει στη διάθεσή του ο ΕΛΓΑ, καθώς και βάσει αρχικής τιμής εκτίμησης, ανά είδος πολυετούς καλλιέργειας, όπως αυτή καθορίζεται μετά από εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 13 και του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΓΑ. Η αρχική εκτίμηση εξειδικεύεται ανά αγροτική εκμετάλλευση με βάση τα στοιχεία που έχουν υποβληθεί στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ελέγχου.

Αν οι εξατομικευμένες εκτιμήσεις από τους γεωτεχνικούς υπαλλήλους του Οργανισμού έχουν ολοκληρωθεί, ωστόσο ο Οργανισμός δεν έχει στη διάθεσή του επισημάνσεις ή ψηφιακά δεδομένα, δύναται να παρέχεται προκαταβολή, η οποία εξειδικεύεται ανά αγροτική εκμετάλλευση, βάσει των στοιχείων των εξατομικευμένων εκτιμήσεων και της αρχικής τιμής εκτίμησης».



Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί

#Καλλιεργούμε_αλλιώς!

Μια νέα σειρά προϊόντων που περιέχουν διάφορους τύπους ωφέλιμων ζώντων μικροοργανισμών με **βιοδιεγερτικές ιδιότητες** (μυκόρριζες, ριζοβακτήρια, ενδοφυτικούς μύκητες), και **οργανικά μόρια** που επιτυγχάνουν:

- Ταχεία εγκατάσταση και αποικισμό του εδάφους/ριζών.
- Αύξηση της επιφάνειας της ενεργής ρίζας, και βελτίωση της βλάστησης και ανάπτυξης της καλλιέργειας.
- Βελτίωση της μικροβιακής ποιότητας του εδάφους.
- Αύξηση της αντοχής στο αβιοτικό στρες (αλατότητα και ξηρασία).
- Αύξηση της απορρόφησης του νερού και των μεταλλικών θρεπτικών συστατικών.
- Αύξηση απόδοσης κατά την συγκομιδή.



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ
ΔΙΑΘΕΣΗ:

sandros®
we grow together

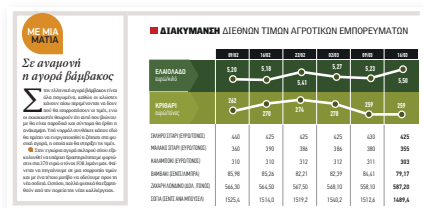
26ης Οκτωβρίου 43, Θεσσαλονίκη
info@sandros.gr

Τ. 2310 550445
www.sandros.gr

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ...

ΑΓΡΟΤΙΚΑ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

17-18, 48

Λιγοστεύουν
τα αποθέματα,
νέα άνοδος
στο ελαιόλαδοΤιμή παραγωγού
ευρώ/κιλό

Ελλάδα	5,30
Ισπανία	5,50

ΠΗΓΗ: AGRENDA

• **Παροδική** η πίεση στην αγορά βάμβακος λένε οι εκκοκκιστές

• **Πτωτικά** τα μαλακά σιτάρια στο Σικάγο, άνοδος στη Γαλλία

Παλεύει να κρατηθεί πάνω
από τα 30 λεπτά το σκληρό

Εν μέσω εμπορικών πιέσεων εκτιμάται ότι θα γίνει ο αλωνισμός, μετά τις νέες απώλειες στην αγορά σκληρού σίτου στην Ιταλία. Στην ελληνική αγορά, τα ποιοτικά σιτάρια συνεχίζουν να φεύγουν με 36 έως 38 λεπτά.

Δύο σε ένα

Έως τέλη Μαρτίου η πληρωμή για τις έκτακτες ενισχύσεις

Πίστωση 93 εκατ. από τα λεγόμενα ουκρανόμετρα, αλλά και τα de minimis που έχουν εξαγγελθεί

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Εκκλειδώνουν προς τα τέλη του μήνα τα κρατικά ταμεία για τις έκτακτες ενισχύσεις χιλιάδων αγροτών, οι οποίες καλύπτουν μια σειρά οπωροκηπευτικών, με πιο πρόσφατη την περίπτωση των ροδάκινων, νεκταρινιών και βερίκοκων.

Η εν λόγω πληρωμή των 93 εκατ. ευρώ (50 εκατ. ουκρανόμετρα και 43 εκατ. de minimis), για την ημερομηνία της οποίας (τέλη Μαρτίου) φέρεται ότι δεσμεύτηκε προ ολίγων ημερών ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης, Γιώργος Γε-

λας, Ζαχαρότευτλα σε όλη τη χώρα, κρόκο Κοζάνης, θερμοκήπια Μαραθώνα και αλιείς караβιδας στα Σέρβια Κοζάνης.

Ποσά ενίσχυσης πάντως έχουν ανακοινωθεί μέχρι σήμερα για την καλλιέργεια μήλων ανά ποικιλία και κλιμακωτά τα 250 με 300 ευρώ ανά στρέμμα. Στις αποζημιώσεις αυτές κατά περίπτωση συνυπολογίζεται και η επιβάρυνση λόγω φυτοϋγειονομικών προσβολών (καρπόκαψα). Η καλλιέργεια κάστανου ενισχύεται με 150 ευρώ το στρέμμα, ως αποτέλεσμα των ζημιολόγων παραγωγικών παραμέτρων και της ιδιαίτερης φυτοϋγειονομικής προσβολής.

Για τα πυρηνόκαρπα (πλην κερασιών) ο προγραμματισμός του υπουργείου, έρχεται να εξασφαλίσει μια οριζόντια ενίσχυση 70 ευρώ ανά παραγωγικό στρέμμα για όλες τις ποικιλίες ροδάκινων (συμπύρνα και επιτραπέζια), βερίκοκων και νεκταρινιών ενώ ταυτόχρονα κατεβάζει στο 30% (έναντι του αρχικού 40 με 50%) το ποσοστό ζημιάς από βροχές για ένα συμπλήρωμα ενίσχυσης 80 ευρώ σε όσες ποικιλίες επλήγησαν.

Η ρύθμιση για τα 70 ευρώ αφορά όσους από τους ανωτέρω παραγωγούς δεν έχουν ήδη λάβει

αποζημίωση και περιλαμβάνει 246.315 στρέμματα. Υπενθυμίζεται ότι πριν λίγους μήνες, το ουκρανόμετρο μοίρασε από το αποθεματικό κρίσης αποζημίωση 72,5 ευρώ το στρέμμα σε μέλη Ομάδων Παραγωγών, κάτι που προκάλεσε αντιδράσεις και επιχειρείται να διορθωθεί τώρα με την κρατική αποζημίωση των 70 ευρώ το στρέμμα σε όσους δεν πληρώθηκαν τότε. Οι αποζημιώσεις των βροχών αφορούν ποικιλίες που επλήγησαν σε ποσοστό άνω 30% δυνάμει του από 7/9/2022 πορίσματος του αρμόδιου γραφείου ΕΛΓΑ Ημαθίας. Για τις καλλιέργειες αυτές θα δοθούν ανά παραγωγικό στρέμμα 80 ευρώ για τα επιτραπέζια ροδάκινα, τα βερίκοκα και τα νεκταρίνια και 65 ευρώ ανά παραγωγικό στρέμμα για τα ροδάκινα μεταποίησης (συμπύρνα).



[Ο ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ]

Ποσά ενίσχυσης έχουν ανακοινωθεί για τα μήλα ανά ποικιλία και κλιμακωτά από 250 έως 300 ευρώ το στρέμμα.

ωργαντάς, θα αφορά τόσο τα λεγόμενα ουκρανόμετρα, όσο και τα de minimis που έχουν εξαγγελθεί, αφού ουσιαστικά η διάκριση σε αυτές τις δύο κατηγορίες επήλθε κυρίως προς διευκόλυνση των αρχών να «νομιμοποιήσουν» τη στήριξη στις Βρυξέλλες.

Την ίδια στιγμή, δεν αποκλείεται να υπάρξει νέα διεύρυνση της λίστας και σε άλλες καλλιέργειες, όπως τα κεράσια, με τις πιέσεις των παραγωγών προς τους τοπικούς βουλευτές να εντείνονται.

Μέχρι στιγμής, έκτακτες κρατικές ενισχύσεις (πέρα από την περίπτωση των μελισσοκόμων) έχουν εξαγγελθεί επίσημα σε μήλα, κάστανια, ροδάκινα, νεκταρίνια, βερίκοκα, σπαράγγια Δήμου Αλμωπίας, φασόλια και γίγαντες ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς, καπνό της ΠΕ Ροδόπης, επιτραπέζια σταφύλια ΠΕ Καβά-



Οι δικαιούχοι και των 2 μέτρων θα λάβουν 70 ευρώ+80 ευρώ το στρέμμα για επιτραπέζια ροδάκινα και 70 ευρώ + 65 ευρώ για συμπύρνα ροδάκινα.

Πριμ για αχλάδι Τυρνάβου και κεράσι Β. Ελλάδας

Δεσμεύσεις ότι θα μπει το κεράσι της Πέλλας, το αχλάδι και το επιτραπέζιο σταφύλι του Τυρνάβου, στη λίστα των προϊόντων που θα λάβουν έκτακτη ενίσχυση προσπαθούν να αποσπάσουν αγροτοσυνδικαλιστές και παραγωγοί των περιοχών αυτών από την ηγεσία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, ενώ οι διαρροές θέλουν την κυβέρνηση να προχωρά ανεξαρτήτως πιέσεων στη συμπερίληψη των προϊόντων αυτών στα ουκρανόμετρα ή τα de minimis. Το ρεπορτάζ αναφέρει ότι παρά τις αλληπάλληλες δεσμεύσεις, οι παραγωγοί κερασιού δεν έχουν λάβει ακόμη καμία αντισταθμιστική στήριξη για την απώλεια άνω των 600 ευρώ το στρέμμα, που κατέγραψαν στο εισόδημά τους, βάσει στοιχείων της περιόδου 2019-2022, λόγω του ρωσο-ουκρανικού πολέμου. «Ο κόσμος μπαίνει στα χωράφια για τις λιπάνσεις και τα πρώτα ραντίσματα της φετινής καλλιεργητικής σεζόν, αλλά δεν μπορεί να ανταπεξέλθει. Αν δεν μας δώσουν μια στήριξη, δεν θα μπορέσουμε να καλλιεργήσουμε σωστά», σχολιάζει ο πρόεδρος του Αγροτικού Συλλόγου Μεσημερίου Πέλλας, Τάσος Βλαδίκας.



ExelGrow

Συνέπεια στην απόδοση



Ειδικό σκεύασμα
βοηθητικό της ανάπτυξης
των φυτών

Προστασία από αβιοτικό στρες
Αύξηση της απόδοσης και προστασία
της ποιότητας
Μεγιστοποίηση σταθερής συμπεριφοράς
των φυτών

Αυξημένο αγροτικό πετρέλαιο για όλο το 2023 πριν τις εκλογές

Στη Βουλή η τροπολογία, ακολουθεί νέα ΚΥΑ με λίστα κατανάλωσης για 80 εκατ. ευρώ

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Ενισχύεται το σενάριο που θέλει την πληρωμή των 76 εκατ. ευρώ για το αγροτικό πετρέλαιο μέσα στην άνοιξη και πριν τις εκλογές, με την υπόθεση αυτή να διευκολύνεται σε περίπτωση που πράγματι οι δηλώσεις ΟΣΔΕ ξεκινήσουν εντός του Απριλίου, όπως ακούγεται το τελευταίο διάστημα. Μάλιστα, κατά τη συζήτηση του νομοσχεδίου του υπουργείου Οικονομικών που δρομολογείται για τις επόμενες ημέρες στην ολομέλεια της Βουλής, δεν αποκλείεται να υπάρξει και μια έκπληξη που θα αφορά το συνολικό κονδύλι που θα κατανεμηθεί. Ήδη κάποιες διαρροές κάνουν λόγο για μια αύξηση του ποσού κοντά στα 80 εκατ. ευρώ, ήτοι 4 εκατ. πάνω από τα 76 εκατ. ανακοινώθηκαν τον προηγούμενο μήνα δια στόματος πρωθυπουργού, ωστόσο τόσο οι ανάγκες (δεδομένου ότι το ποσό θα αφορά όλο το 2023 και όχι το μισό έτος όπως έγινε με την πληρωμή του 2022), όσο και οι προεκλογικές αγωνίες, δεν αποκλείουν μια ακόμα μεγαλύτερη αύξηση.

Αυτό άλλωστε άφησε να εννοηθεί προ ολίγων ημερών ο πρωθυπουργός



Κυριάκος Μητσοτάκης, σε συνάντηση με αγροτοσυνδικαλιστές. Κάτι τέτοιο θα επέτρεπε μια αύξηση των ποσών που θα εισπράξουν οι αγρότες σε δεύτερο χρόνο, ενώ διαφορετικά, σε περίπτωση που επιλογές σπορών δεν είναι ανατρεπτικές, το υφιστάμενο κονδύλι προϋποθέτει για αντίστοιχα ποσά με εκείνα που πιστώθηκαν τον περασμένο Αύγουστο.

Πάντως, αν τα ποσά υπολογιστούν με την ίδια λίστα ετήσιας κατανάλωσης της πληρωμής του Αυγούστου, τότε θα χρειαστεί σίγουρα μια αύξη-



Αύξηση κονδυλίων
Πάντως, αν τα ποσά υπολογιστούν με την ίδια λίστα ετήσιας κατανάλωσης της πληρωμής του Αυγούστου, τότε θα χρειαστεί σίγουρα μια αύξηση των κονδυλίων

ση των κονδυλίων, αφού τότε το αποτέλεσμα πολλαπλασιαζόταν με το 50% δεδομένου ότι η επιστροφή του 2022 αναλογούσε στο μισό έτος. Οπότε είτε θα αλλάξει η λίστα κατανάλωσης με υπουργική απόφαση μετά τη ψήφιση της ρύθμισης, είτε τελικά θα αυξηθεί το κονδύλι. Το νομικό κείμενο της ρύθμισης αναφέρει μεταξύ άλλων:

«Για το πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) κινητήρων, της περ. σι της παρ. 1 του άρθρου 73, που χρησιμοποιείται αποκλειστικά στη

γεωργία καθορίζεται, από την 1η Ιανουαρίου 2023 έως και την 31η Δεκεμβρίου 2023, μηδενικός συντελεστής ειδικού φόρου κατανάλωσης, ανά χιλιόλιτρο. [...]

Το ποσό επιστροφής του ειδικού φόρου κατανάλωσης είναι ανεκχώρητο και ακατάσχετο στα χέρια του Δημοσίου ή τρίτων, κατά παρέκκλιση κάθε γενικής ή ειδικής διάταξης, δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε κράτηση, τέλος ή εισφορά, δεν δεσμεύεται και δεν συμψηφίζεται με βεβαιωμένες ληξιπρόθεσμες ή μη οφειλές προς τη φορολογική διοίκηση και το Δημόσιο εν γένει, τους δήμους, τις περιφέρειες και τα νομικά τους πρόσωπα, τα ασφαλιστικά ταμεία ή τα πιστωτικά ιδρύματα και δεν υπολογίζεται στα εισοδηματικά όρια για την καταβολή οποιασδήποτε παροχής κοινωνικού ή προνοιακού χαρακτήρα. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και του Διοικητή της Α.Α.Δ.Ε., καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία επιστροφής του ειδικού φόρου κατανάλωσης, ο χρόνος επιστροφής, τα δικαιούχα επιστροφής πρόσωπα, τα κριτήρια για τον προσδιορισμό των ποσοτήτων πετρελαίου εσωτερικής καύσης (DIESEL)».

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ DE MINIMIS ΣΕ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ



Ενίσχυση 8 ευρώ ανά κυψέλη και 4 ευρώ για μη επαγγελματίες

Σε έκτακτη ενίσχυση 12 εκατ. ευρώ για επαγγελματίες και μη μελισσοκόμους προχωρά το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από την Ουκρανική κρίση, ενώ τις επόμενες ημέρες αναμένεται να ανακοινωθεί μια de minimis ενίσχυση για τους παραγωγούς σταφίδας.

Η ενίσχυση των μελισσοκόμων ανέρχεται στα 8 ευρώ ανά κυψέλη για όσους επαγγελματίες μελισσοκόμους διαχειρίζονται από 110 κυψέλες και άνω. Η ενίσχυση για τους μη επαγγελματίες ορίζεται στο 50% αυτής των επαγγελματιών, δηλαδή 4 ευρώ ανά κυψέλη.

Όπως διευκρινίζεται σε ανακοίνωση του υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης Σίμου Κεδίκογλου, η απόφαση ενίσχυσης με 8 ευρώ ανά κυψέλη, αφορά μελισσο-

κόμους που έχουν στην κατοχή τους 110 κυψέλες και άνω, ήτοι πρόκειται για ελάχιστο ποσό στήριξης της τάξης των 880 ευρώ ανά επαγγελματία μελισσοκόμο.

Ενίσχυση με 50 ευρώ στην σταφίδα

Παράλληλα, φαίνεται ότι κλειδώνει μια νέα ενίσχυση για τους σταφιδοπαραγωγούς, που και αυτή θα δοθεί μέσω της γνωστής διαδικασίας των de minimis, δηλαδή ενισχύσεων ήσσονος σημασίας.

Αν και δεν έχουν γίνει επίσημες ανακοινώσεις, στέλεχος της κυβέρνησης, ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων και βουλευτής Κορινθίας Χρ. Δήμας, προέβη σε σχετική ανάρτηση στις αρχές της περασμένης εβδομάδας από τον λογαριασμό του στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κάλοντας λόγο για μια ενίσχυση της τάξης

των 50 ευρώ το στρέμμα (55 ευρώ σύμφωνα με δηλώσεις του βουλευτή Μαντά).

Η εξέλιξη αυτή, ήρθε μετά από συνάντηση που είχε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης με παραγωγικούς φορείς και τοπικούς βουλευτές και όπως φέρεται να υποστηρίχθηκε εκεί, το συνολικό κονδύλι θα ανέλθει στα 4,7 εκατ. ευρώ.

Πρόκειται για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά κατά την οποία ο κλάδος της σταφίδας λαμβάνει κρατική στήριξη. Ωστόσο, τα μικρά μεγέθη των ποσών ενίσχυσης αλλά και το χρονικό του αιτήματος στήριξης που ξεκινά από την περίοδο της πανδημίας και σε συνδυασμό με τον τρόπο διαχείρισης της κατάστασης από τις προηγούμενες ηγεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, φαίνεται ότι έχουν ψυχράνει τους παραγωγούς.

SELECT[®] 12 EC

Ο ΗΓΕΤΗΣ ΤΩΝ ΑΓΡΩΣΤΩΔΟΚΤΟΝΩΝ



ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Σημείο αναφοράς στην κατηγορία των μεταφυτρωτικών αγρωστωδοκτόνων

Υψηλό ποσοστό αποτελεσματικότητας έναντι ετήσιων και πολυετιών αγρωστών ζιζανίων

Απαραίτητο για την καταπολέμηση ανθεκτικών αγρωστών ζιζανίων

www.upl-ltd.com/gr

Follow us: UPL Hellas upl_hellas UPL Hellas

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Τηλ: Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793773
Α.Α.Δ.Α.: 702767 20.03.2012
SELECT 12 EC: Γαλακτωματικό υγρό (EC)
Εγγεγραμμένη σύνθεση Clethodim 12% β/β



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, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



ΔΕΛΤΙΟ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΡΟΥΠΑΣ

Φουζικλάδιο μηλιάς

Από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν σε μηλεώνες και αχλαδεώνες των νομών Ημαθίας και Πέλλας διαπιστώθηκαν στο εργαστήριο ώριμα ασκοσπόρια του μύκητα του φουζικλάδιου (*Venturia inaequalis*), σύμφωνα με τους γεωπόνους του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης. Πρόκειται για μία από τις πιο σοβαρές μυκητολογικές ασθένειες της μηλιάς, η οποία σε υγρές χρονιές μπορεί να εξαπλωθεί επιδημικά και να προκαλέσει σοβαρές ζημιές. Σημαντικό μέτρο πρόληψης της ασθένειας είναι η αφαίρεση και καταστροφή των προσβεβλημένων κλάδων και το παράκωμα των πεσμένων φύλλων με όργωμα, σύμφωνα με τους ειδικούς. Επίσης, συστήνεται ψεκασμός κάλυψης των οπωρώνων, όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες στο στάδιο της πράσινης κορυφής.

Σκευάσματα

Bayer Hellas: Luna Experience 400SC, Flint 50WG

Hellafarm: Χελλαθειον, Χελλαβορ, Jade

Sipcam: Caldera 70WG, Hidroval 40WG.

Syngenta: Chorus 50 WG, Score 25 EC.

Φόμοψη στο αμπέλι

Αδιακρίτως προσβάλλει τα αμπέλια ο μύκητας της φόμοψης (*Phomopsis viticola*), εισερχόμενος στα φυτά τόσο μέσω βλαστών, κληματίδων και βραχιόνων όσο και μέσω φύλλων, μίσχων και τελικά σταφυλιών. Όπως εξηγούν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Ναυπλίου, οι προσβεβλημένες κληματίδες αποκτούν χρώμα λευκό προς το γκρι και φέρουν μαύρα στίγματα, που αποτελούν τις καρποφορίες του μύκητα. Σημειώνεται πως η βροχή και η υγρασία συμβάλλουν στη δημιουργία μολύνσεων στη νεαρή βλάστηση. Σε αμπελώνες με ιστορικό προσβολών, για τον καλύτερο έλεγχο της ασθένειας και την ελαχιστοποίηση των μολύνσεων, συνιστώνται δύο με τρεις διαδοχικές ανοιξιάτικες επεμβάσεις ξεκινώντας την πρώτη όταν το 30 - 40% των ματιών βρίσκεται στο στάδιο εξόδου των φύλλων.

Σκευάσματα

Bayer Hellas: Mikal 75WG

Hellafarm: Φίλαμετ

Syngenta: Quadris 25SC.

Ψεκασμοί κάλυψης σε πυρηνόκαρπα για τη μονίλια**ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ**

Ως μυκήλιο σε μούμιοποιημένους καρπούς διαχειμάζει το παθογόνο της μονίλιας στους οπωρώνες πυρηνόκαρπων και σε έλκη προσβεβλημένων κλαδίσκων, εξηγούν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης. Από αυτούς τους καρπούς και τα έλκη προέρχονται οι πρωτογενείς μολύνσεις, που μολύνουν τα άνθη αυτή την περίοδο.

Η μονίλια προκαλεί μεγάλες καταστροφές στην παραγωγή, ενώ αναπτύσσεται πολύ γρήγορα σε θερμοκρασίες άνω των 10°C και σε περιβάλλον με υψηλή σχετική υγρασία. Σύμφωνα με τους γεωπόνους της ΔΑΟΚ Θεσσαλονίκης, το πιο σημαντικό μέτρο πρόληψης της ασθένειας είναι η εξαφάνιση των αρχικών εστιών μόλυνσης, που μπορεί να γίνει με τον καθαρισμό και την καταστροφή όλων των κλάδων που φέρουν έλκη, καθώς και των μούμιοποιημένων καρπών στα δέντρα και το έδαφος. Να σημειωθεί πως οι ανθήρες και το στίγμα αποτελούν τα ευαίσθητα όργανα του άνθους που μπορεί να προσβληθούν από τον ασκομύκητα. Συστήνεται η κάλυψη των οπωρώνων (όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες) στο στάδιο από τη ρόδινη κορυφή έως το 5% άνθησης.



ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΙΡΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

**Ανοιξιάτικες εφαρμογές**

Απολύμανση πληγών και διπλοί ψεκασμοί με χαλκό στους ελαιώνες

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

Η φυματίωση/καρκίνωση είναι μία σοβαρή φυτοπαθολογική ασθένεια, η οποία προκαλείται από το βακτήριο *Pseudomonas savastanoi*, το οποίο εισέρχεται στα ελαιόδεντρα μέσω των, πάσης φύσεως, πληγών και των σχισμών του φλοιού των κλάδων και των κλαδίσκων της ελιάς. Για την είσοδο του βακτηρίου και την εκδήλωση της ασθένειας, απαιτούνται ευνοϊκές συνθήκες, όπως ανοιχτές πληγές, οι οποίες προκαλούνται συνήθως μετά το ετήσιο κλάδεμα, εξαιτίας των υψηλών τιμών σχετικής υγρασίας που επικρατούν, όπως αναφέρουν οι γεωπόνοι του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Καβάλας. Επίσης, και ο παγετός προ-

καλεί πληθώρα χαρακτηριστικών πληγών στον φλοιό της ελιάς («σκασίματα») και συμβάλλει στη διάδοση της βακτηριακής καρκίνωσης της ελιάς. Στην ίδια κατεύθυνση συμβάλλουν και οι οπές που προκαλούνται από το χαλάζι ή από τη συγκομιδή του ελαιόκαρπου με ραβδισμό.

Το χαρακτηριστικό σύμπτωμα της καρκίνωσης είναι οι όγκοι που δημιουργούνται στους βραχίονες και στους βλαστούς των ελαιόδεντρων.

Δύο φορές
Επανάληψη
του ανοιξιάτικου
ψεκασμού 25 ημέρες
μετά την πρώτη
εφαρμογή

Η αντιμετώπιση της καρκίνωσης περιλαμβάνει:

● Αφαίρεση και κάψιμο των κλαδίσκων και κλάδων που έχουν εμφανίσει τους χαρακτηριστικούς όγκους. Στους μεγάλους βραχίονες συνιστάται να γίνεται αφαίρεση των όγκων και απολύμανση των πληγών με ένα πυκνό διάλυμα χαλκούχου σκευάσματος.

● Ψεκασμούς με χαλκούχα σκευάσματα, οι οποίοι ετησίως πραγματοποιούνται για την αντιμετώπιση του κυκλοκόνιου και οι οποίοι επιδρούν ανασχετικά στον πολυπλασιασμό και στην διάδοση και του βακτηρίου.

Οι ανοιξιάτικοι ψεκασμοί κατά του κυκλοκόνιου με ένα χαλκούχο σκεύασμα, αμέσως μετά το κλάδεμα των ελαιόδεντρων και η επανάληψή τους σε περίπου 25 ημέρες (ανάλογα και

με τις εξειδικευμένες οδηγίες που παρέχονται κατά τη συνταγογράφηση των σκευασμάτων) μπορούν να επιδράσουν κατασταλτικά στη βακτηρίωση. Επίσης, πρέπει να αξιολογείται με βάση τις ειδικότερες συνθήκες σε κάθε ελαιώνα η αναγκαιότητα διενέργειας επιπλέον ψεκασμού με χαλκούχο σκεύασμα μετά από ενδεχόμενη χαλαζόπτωση, παγετό κ.ο.κ.

Σημαντική παράμετρος είναι και η υιοθέτηση από τους ελαιοπαραγωγούς μίας σειράς προληπτικών μέτρων – όπως η απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων πριν, μετά και κατά το κλάδεμα (π.χ. ιονόπνευμα, χλωρίνη 1/9 νερό), που μπορούν να προφυλάξουν το φυτικό κεφάλαιο από την προσβολή και κατ'επέκταση και τις επιπτώσεις στην παραγωγή.



Marvel

Υγρό Λίπασμα
Ενεργοποιητής Μεταβολισμού

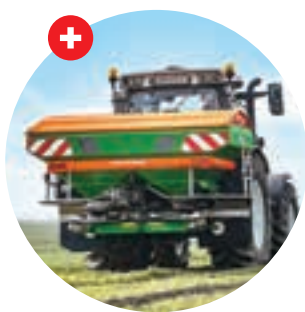
Θεαματική βελτίωση της ποιότητας της ίνας και αύξηση της παραγωγής

- Στα νεαρά στάδια προάγει την ανάπτυξη με λειτουργία αντιστρέφ
- Στα καρύδια για βελτίωση της αντοχής και της στιλπνότητας της ίνας
- Στην ωρίμανση για ομοιόμορφο άνοιγμα

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
28^ο χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ, 19014 ΑΦΙΔΝΕΣ
ΤΗΛ: 22950 45100, E-mail: info@viorylagro.gr





Ακριβής διανομή με Amazone

Το σύστημα BorderTS της Amazone συνεχώς βελτιώνεται και στη νέα του γενιά τα μεγαλύτερα πλάτη εργασίας δεν αποτελούν πρόβλημα, ενώ, συνεργαζόμενη με το σύστημα διανομής στα όρια του πεδίου AutoTS το αποτέλεσμα είναι ακριβής διανομή και σημαντικά υψηλή εξοικονόμηση εισροών.

Robot One να χρησιμοποιείται σε περισσότερες από 40 καλλιέργειες, συμπεριλαμβανομένων των φασολιών, των καρότων, των ζαχαρότευτλων και του λούπινου. Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ένα εκτεταμένο περιβάλλον εκμάθησης και kit ανοιχτής ανάπτυξης, ώστε να αναπτύσσεται συνεχώς η τεχνολογία του ρομπότ.



Στην John Deere πέρασε η SparkAI

Η John Deere εξαγοράζει την τεχνολογία της SparkAI, μιας νεοφυούς επιχείρησης με έδρα τη Νέα Υόρκη, που αναπτύσσει λύσεις, για να βοηθήσει τα ρομπότ να επιλύουν δύσκολα περιστατικά σε πραγματικό χρόνο. Η John Deere, η οποία έχει αναπτύξει ήδη αυτόνομα τρακτέρ, ήταν συνεργάτης της SparkAI για κάποια χρόνια.



Σπαρτική Maschio Gaspardo Alitalia

Χοάνη επανασχεδιασμένη, με αυξημένη χωρητικότητα έως 2.000 λίτρα, ευκολότερη πρόσβαση για φόρτωση και άδειασμα, τόσο κατά τη σπορά όσο και κατά το τέλος της εργασίας, βελτιωμένο σύστημα ISObus και σύστημα ακριβείας στη σπορά ενσωματώνει η νέα γενιά Alitalia Isotronic των σπαρτικών της Maschio Gaspardo.



Υψηλότερες 25% πωλήσεις Lemken

Η Lemken σημείωσε αύξηση στον κύκλο εργασιών της κατά 559 εκατ. ευρώ περίπου το 2022. Αυτό αντιπροσωπεύει μια αύξηση 25%, αριθμός-ρεκόρ για την οικογενειακή επιχείρηση των 243 ετών. Η Lemken αναμένει θετική επιχειρηματική ανάπτυξη και για το οικονομικό έτος 2023. Ο κατασκευαστής θα παρουσιάσει καινοτομίες σε ολόκληρο το χαρτοφυλάκιο προϊόντων του στην Agritechnica στο Ανόβερο, το Νοέμβριο.



Καταπολέμηση ζιζανίων με λείζερ

Συνδυάζοντας την ψηφιακή τεχνολογία με ισχυρά εργαλεία, η Pixelfarming Robotics έχει κατασκευάσει ένα προηγμένο μηχάνημα για τη γεωργία, με το



Στον όμιλο CNH με 110 εκατ. πέρασε η ελληνική Augmenta

Η προηγμένη συσκευή σάρωσης για 100% αυτόνομη λίπανση θα ενταχθεί στο χαρτοφυλάκιο της Raven

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Την εξαγορά της από την CNH Industrial (κατασκευάστρια των μηχανημάτων New Holland, Case, Steyr μεταξύ άλλων) ανακοίνωσε η ελληνική Augmenta Agriculture Technologies.

Με αυτή την εξαγορά η Augmenta θα επιταχύνει την ανάπτυξή της και θα έχει την ευκαιρία να επεκτείνει τις υπερσύγχρονες δυνατότητες αντίληψης και αυτοματισμού της, να διευρύνει το αποτύπωμά της στην

παγκόσμια αγορά και να αυξήσει τον αντίκτυπό της σε χιλιάδες αγροκτήματα, σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου.

Η ελληνική Augmenta θα ενισχύσει τον αντίκτυπό της, ενώ η CNH Industrial θα προσφέρει εξελιγμένη τεχνολογία με απρόσκοπτο τρόπο στους πελάτες της μέσω του κλάδου της για τον αυτοματισμό εισροών σε χωράφια.

Η τεχνολογική λύση της Augmenta βασίζεται σε έναν αισθητήρα που τοποθετείται στην οροφή και περιέχει πολυφασματικές κάμερες 4K, που σαρώνουν το χωράφι



κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, χρησιμοποιώντας τεχνητή νοημοσύνη για τον ακριβή υπολογισμό του τι ακριβώς χρειάζεται η καλλιέργεια όσον αφορά τα λιπάσματα ή τα προϊόντα φυτοπροστασίας.

Η Augmenta επιτυγχάνει μια μοναδική ανάλυση της τάξεως των 1,5 χλστ./pixel, κάνοντας μια από τις πιο σημαντικές γεωργικές εργασίες, αυτή της λίπανσης αζώτου, 100% αυτόνομη και κατά πολύ πιο αποτελεσματική σε σύγκριση με την παραδοσιακή μέθοδο. Σε αντίθεση με τις υπάρχουσες λύσεις, το σύστημα της Augmenta έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σύμφωνα με τις παραδοσιακές γεωργικές πρακτικές, χωρίς να απαιτεί από τους παραγωγούς επιπλέον χρόνο εξοικείωσης με την τεχνολογία. Οι αγρότες απλά οδηγούν το τρακτέρ τους,

όπως ακριβώς έκαναν μέχρι σήμερα, και η Augmenta φροντίζει για όλα τα υπόλοιπα.

Στρατηγικοί συνεργάτες, ενωμένοι με τον ίδιο σκοπό

«Είμαστε χαρούμενοι που θα γίνουμε μέλος της CNH Industrial και θα συνεχίσουμε να χτίζουμε μαζί εξελιγμένες τεχνολογικές λύσεις που θα προσφέρουν ένα πιο βιώσιμο μέλλον για τους αγρότες κάθε μεγέθους και για το περιβάλλον», δήλωσε σχετικά ο Γιώργος Βαρβαρέλης, συνιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της Augmenta. «Η υπερσύγχρονη τεχνολογική αγρονομική αντίληψη σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας γεωργικό και τεχνολογικό εξοπλισμό της CNH Industrial θα δώσει ένα πλεονέκτημα στους αγρότες στις καθημερινές γεωργικές πρακτικές τους, το οποίο θα προσφέρει αυξημένες αποδόσεις, ακρίβεια στις εφαρμογές τους και κερδοφορία».

Η ελληνική νεοφυής επιχείρηση θα ενσωματωθεί στρατηγικά στη Raven ως μέρος των τεχνολογικών προϊόντων γεωργίας ακριβείας της εταιρείας. Η Augmenta θα διατηρήσει τους υπαλλήλους της, επενδύοντας στρατηγικά στην τοποθεσία της στην Αθήνα, ως κόμβος καινοτομίας.



Κόμβος καινοτομίας

Η Augmenta θα διατηρήσει τους υπαλλήλους της, επενδύοντας στρατηγικά στην τοποθεσία της στην Αθήνα, ως κόμβος καινοτομίας

Τράπεζα δεδομένων από τη Syngenta φέρνει ταχύτερα την καινοτομία στις εκμεταλλεύσεις

Ο Όμιλος Syngenta παρουσίασε στις 14 Μαρτίου μία νέα πλατφόρμα συνεργασίας και γεωργικής καινοτομίας για την αντιμετώπιση των κρίσιμων επιστημονικών και τεχνολογικών προκλήσεων του σήμερα. Η πλατφόρμα «Shoots by Syngenta» υλοποιήθηκε για τη διευκόλυνση της συνεργασίας με ένα εξωτερικό οικοσύστημα καινοτομίας το οποίο περιλαμβάνει, ακαδημαϊκούς, νεοφυείς επιχειρήσεις και παρακείμενες βιομηχανίες, με σκοπό την επώαση και την επιτάχυνση νέων γεωργικών τεχνολογιών που θα βοηθήσουν στην επίλυση των προκλήσεων που αντιμετωπίζουν οι αγρότες σε όλο τον κόσμο.

Η παρουσίαση της παγκόσμιας πρωτοβουλίας «Shoots by Syngenta» έγινε στην Βασιλεία της Ελβετίας. Σύμφωνα με τα όσα λέχθηκαν, η νέα πλατφόρμα έχει στρατηγικό στόχο να βοηθήσει στην αντιμετώπιση των περίπλοκων προκλήσεων της γεωργίας, στην αύξηση της καινοτομίας και στην προώθηση μιας πιο βιώσιμης γεωργίας. Η πλατφόρμα θα συνδέει την ακαδημαϊκή κοινότητα με την αγροτική παραγωγή, φέρνοντας σε επαφή ακαδημαϊκούς, ερευνητικά ινστιτούτα, νεοφυείς επιχειρήσεις και διακλαδικούς τομείς για να συνεργαστούν με το παγκόσμιο δίκτυο 5.000+ επιστημόνων της Syngenta.

Καταλύτης ανάπτυξης για επιχειρήσεις startup

Το «Shoots by Syngenta» θα αποτελέσει επίσης και έναν καταλύτη ανάπτυξης για επιχειρήσεις startup, παρέχοντας φιλόξενο περιβάλλον για τις αναδυόμενες επιχειρήσεις που εργάζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες γεωργίας. Οι νεοφυείς επιχειρήσεις θα εισέλθουν σε ένα πρόγραμμα, όπου θα τους δοθεί πρόσβαση σε μέντορες, εργαλεία και χρήματα για να τους βοηθήσουν να επεκταθούν και αναπτυχθούν γρήγορα ώστε να έχουν μεγαλύτερο αντίκτυπο.

Οι εφευρέσεις στη γεωργία τα τελευταία εβδομήντα χρόνια επέτρεψαν σε 5 δισεκατομμύρια περισσότερους ανθρώπους επιπλέον να τραφούν χρησιμοποιώντας την ίδια ποσότητα γης. Όμως, μέχρι το 2050, ο παγκόσμιος πληθυσμός θα έχει αυξηθεί κατά περισσότερο από 2 δισεκατομμύρια ανθρώπους και οι συλλογικές τους ανάγκες σε τρόφιμα θα έχουν αυξηθεί περισσότερο από 50%. Το νέο αυτό δημογραφικό περιβάλλον απαιτεί ταχύτερο ρυθμό τεχνολογικής καινοτομίας. Οι αγρότες αντιμετωπίζουν κλιμακούμενους κινδύνους από παράσιτα, ασθένειες και ακραίες καιρικές συνθήκες, και η καινοτομία μέσω της συνεργασίας διαδραματίζει ολοένα και πιο ζωτικό ρόλο στην παροχή απαντήσεων στα τρέχουσα προβλήματα.





Με 6.000 στρέμματα στη Χαλκιδική, όλα με σκληρό σιτάρι, χρήση συστήματος Augmenta και γεωργίας ακριβείας, ο Μιλτιάδης Χαρένης, θα μπορούσε να είναι η πιο ενδιαφέρουσα εκδοχή Έλληνα αγρότη.

Στο φουλ οι μηχανές στα εργοστάσια και σε ρυθμό Σχεδίων

Πάνοπλες στην Agrothessaly οι εταιρείες αγροτικών μηχανημάτων

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ
kontonis@agronews.gr

Η έναρξη των Σχεδίων Βελτίωσης σε συνδυασμό με την επιστροφή στην κανονικότητα στην προμήθεια των μηχανημάτων, έδωσαν τον ρυθμό στη φετινή Agrothessaly. Μοντέλα τρακτέρ του 2022 και του 2023, αρκετές προτάσεις για drones ψεκασμού, παρελκόμενα-καινοτομίας για το μπόνους μορίων στα Σχέδια Βελτίωσης και μία πλήρης βεντάλια προτάσεων γεωργίας ακριβεί-

ας, παρουσιάστηκε από τους εκθέτες. Η Agrotech Μποζατζίδης-Μητσιολίδης εμφανίστηκε πάνοπλη στην έκθεση, παρουσιάζοντας την αναβαθμισμένη δενδροκομική σειρά 5G της John Deere ενώ στις προτάσεις της για τις ανοικτές καλλιέργειες ξεχώρισαν οι 5E και 5M με ή και χωρίς καμπίνα. Τα βλέμματα τράβηξε μεταξύ άλλων η βραβευμένη σειρά John Deere 6M σε μοντέλα για κάθε απαίτηση καθώς και η ανασχεδιασμένη νέα σειρά 6R. Για πρώτη φορά παρουσιάστηκαν επίσης οι καινοτόμες

πνευματικές μηχανές για σπορά και λίπανση της αυστριακής APV, της οποίας αποκλειστικός αντιπρόσωπος στη χώρα μας έγινε πρόσφατα η Agrotech.

Δεν πέρασαν παρά λίγοι μήνες από τότε που η New Holland παρουσίασε για πρώτη φορά τα νέα γενικής χρήσης T5S, με την εταιρεία Παύλος Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ, να τα έχει μαζί της στο χώρο της έκθεσης, ως τις νέες προτάσεις της εταιρείας στη νευραλγική κατηγορία 90-100 ίππων. Όποιος επισκεπτόταν το χώρο της εταιρείας πάντως,

Τρακτέρ BASAK
Η εταιρεία Α & Φ Ιωαννίδης Α.Ε ενημέρωσε τον κόσμο για τη νέα της συνεργασία που θα φέρει στην Ελλάδα τα τρακτέρ BASAK

σίγουρα πρόσεξε και το ολοκαίνουργιο New Holland T7.315 HD ντυμένο με το χρώμα «Blue Power» και μέγιστη ισχύς 313 ίππους. Όπως μάλιστα

μας αποκάλυψε ο γενικός διευθυντής της Παύλος Ι. Κοντέλλης ΑΕΒΕ, Μπάμπης Μαυρίδης, σύντομα αναμένεται να δούμε στη χώρα μας και τα τρακτέρ της New Holland που κινούνται με μεθάνιο (Methane Power), με τις συζητήσεις ήδη να έχουν ξεκινήσει με ενδιαφερόμενους αγοραστές-κτηνοτρόφους που δραστηριοποιούνται στον κλάδο του βιοαερίου. Παράλληλα, στον στόλο των τρακτέρ που παρέθεσε η εταιρεία, ξεχώρισαν το Puma 200 AFS Connect και το Goldoni Q80 Low Profile.



Τα βλέμματα τράβηξε το ολοκαίνουργιο New Holland T7.315 HD, ενώ όπως αποκάλυψε ο γενικός διευθυντής της Παύλος Ι.Κοντέλλης ΑΕΒΕ, Μπάμπης Μαυρίδης σύντομα θα έρθουν και τα τρακτέρ της με μεθάνιο.



Τα τρακτέρ Massey Ferguson και ιδιαίτερα η σειρά MF 3S και 5S πρωταγωνίστησαν στο περίπτερο του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη. Πρόκειται για τρακτέρ με εντυπωσιακό στυλ και υψηλές επιδόσεις.

Τις φρέσκιες προτάσεις της Claas όπως το εμβληματικό Axion 960 TERRA TRAC, είχαν την ευκαιρία να δουν οι επισκέπτες στο χώρο της εταιρείας Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ.





Αυτοματισμοί στα δέντρα με ομπρέλες, κορφολογητές

Λύνουν τα χέρια και δίνουν μόρια στα Σχέδια Βελτίωσης

Στροφή του επενδυτικού ενδιαφέροντος αρκετών αγροτών προς τα παρελκόμενα παρατήρησαν παράλληλα πολλοί από τους εκθέτες της Agrotessaly, αποδίδοντας το ρεύμα αυτό τόσο στα νέα Σχέδια Βελτίωσης, που λόγω μικρού προϋπολογισμού κατευθύνουν πολλούς σε λύσεις εξοπλισμού, όσο -κυρίως- στη καινούρια συνθήκη που έχει συνθέσει η κατάσταση με τους εργάτες γης. Όπως θα σχολιάσει ο Νικόλαος Παντελεμονίτης διευθυντής πωλήσεων επιχειρηματικής Μονάδας Kubota της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ, ιδιαίτερα δημοφιλής επιλογή αποτέλεσαν οι ομπρέλες συγκομιδής Agromelca που ταιριάζουν άριστα με τις επιλογές τρακτέρ της Kubota. Το Τρακτέρ της Χρονιάς 2023 McCormick X6.415 P6-Drive και το «διαμάντι» της Landini Rex 4.100 GT Roboshift, ξεχώρισαν παράλληλα στο χώρο της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ, με τις δύο αυτές εταιρείες να συνεχίζουν την πολύ καλή τους πορεία στην ελληνική αγορά.

Τα τρακτέρ Massey Ferguson και ιδιαίτερα τα δενδροκομικά MF 3S πρωταγωνίστησαν στο περίπτερο του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη. Πρόκειται για τρακτέρ με εντυπωσιακό στυλ και υψηλές επιδόσεις, με τη σειρά να αποτελείται από έξι εκδόσεις με πέντε μοντέλα, από 75 έως 120 ίππους. Οι πολλές αυτές επιλογές επιτρέπουν την εξατομίκευση των τρακτέρ ανάλογα με τις απαιτήσεις του αγοραστή. Τα 7ης γενιάς Fendt 700 Vario (200-



Στασινός

Η εταιρεία Στασινός με τα παρελκόμενα Lemken και τους διανομείς Bogballe αποτέλεσε πόλο έλξης

300 ίππων) που έκαναν παγκόσμια πρεμιέρα το περασμένο καλοκαίρι τράβηξαν τα βλέμματα στο χώρο του Ομίλου ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ, ο οποίος φυσικά είχε φέρει μαζί και τα δοκιμασμένα τρακτέρ Fendt 210 F Vario και 314 Vario. Το Goldoni Compact VLB 75 με την special περιβολή «Around Europe 2022» έδινε τον τόνο για τις επιλογές δενδροκομικών που είναι σε θέση να προσφέρει ο Όμιλος ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ στους Έλληνες παραγωγούς.

Με τα τρακτέρ Lamborghini, Zetor και Hurlimann η παρουσία της εταιρείας «Η Δήμητρα ΑΕ» ήταν δυναμική. Ιδιαίτερα δημοφιλείς αποδείχθηκαν οι σειρές της Lamborghini Spire F, Strike Stage V αλλά και οι προτάσεις της εταιρείας στον ψεκασμό με τα ιταλικής κατασκευής Caffini.

Η TractorGPS με ηγετικό ρόλο στον κλάδο της Γεωργίας Ακριβείας παρουσίασε μεταξύ άλλων τα drones ψεκασμού XAG, τις επιλογές αυτόματης διεύθυνσης Trimble και μετρητικά όργανα.

Στον εξωτερικό χώρο, η εταιρεία Αντωνάκης παρουσίασε την δάμετρη πνευματική σπαρτική μηχανή Amazone Cirrus 6003-2C, η οποία χαρακτηρίζεται από την εξαιρετική και με ακρίβεια απόδοση και είναι ιδανική για μεγάλες εκμεταλλεύσεις.

Η εταιρεία Στασινός είχε φέρει μαζί της την πνευματική σπαρτική Lemken Azurit 10, η οποία ετοιμάζεται για δοκιμή στους ελληνικούς αγρούς για σπορά καλαμποκιού. Παράλληλα η εταιρεία, παρουσίασε τη λύση μηχανικής ζιζανιοκτονίας Steketee με 6 σειρές. Πρόκειται για σκαλιστήρι γραμμικών καλλιεργειών με αυτόματο τιμόνι και κάμερα ανίχνευσης.

Τα μηχανήματα κατεργασίας εδάφους Alpego, οι τελευταίες τεχνολογίας λιπασματοδιανομείς DCM αλλά και τα μηχανήματα αμπελώνων -οπωρώνων (κορφολογητές, αποφυλωτές κ.α.) Orizzonti γέμισαν το χώρο της Alpellas με κόσμο.

Kuhn Center Hellas

Με ένα πλήρες και υπερσύγχρονο χαρτοφυλάκιο αρότρων και σπαρτικών Kuhn, εμφανίστηκε στην έκθεση η Kuhn Center Hellas

Rolland 520 RC (στρογγυλού θαλάμου χορτοδετικής), Disco 3150 TRC (χορτοκοπτικό 3μ.) και Quadrant 4000 (τετράγωνη χορτοδετική).



Ιδιαίτερα δημοφιλής επιλογή αποτέλεσαν οι ομπρέλες συγκομιδής Agromelca που ταιριάζουν άριστα με τις επιλογές τρακτέρ της Kubota, ανέφεραν σχετικά τα στελέχη της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ.



Τα 7ης γενιάς Fendt 700 Vario (200-300 ίππων) που έκαναν πέρα παγκόσμια πρεμιέρα τράβηξαν τα βλέμματα στο χώρο του Ομίλου ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ, ο οποίος είχε φέρει μαζί και τα δοκιμασμένα τρακτέρ Fendt 210 F Vario και 314 Vario.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ



Νόημα πέρα από την ειδική

Η βαμβακοκαλλιέργεια στην Ελλάδα αποκτά βιωσιμότητα και νόημα όταν η παραγωγή εστιάζει σε στρεμματικές αποδόσεις κοντά στα 600 κιλά και η μεταποίηση επεκτείνεται στο στάδιο της κλωστοϋφαντουργίας εντός των συνόρων με όρους ταυτότητας και προορισμό εξαγωγής την Ευρώπη. Αυτό αποτελεί έναν κοινό και ρεαλιστικό προσανατολισμό όλων των παραγωγικών δυνάμεων όπως προέκυψε από το Workshop με τίτλο Cotton Trails που διοργάνωσε η Agrenda στην Agrothessaly.

Αθανάσιος Τσούτσας

Cluster Lead Field Crops Seeds
APE/S, BASF Hellas S.A.



Αρκεί ανατίμηση 20 λεπτών στο ρούχο για ποιοτική καλλιέργεια

Η δυνατότητα «απόσβεσης» στις επενδύσεις ποιότητας στην καλλιέργεια και μεταποίηση βάμβακος με μια ανατίμηση 20 λεπτών στο τελικό προϊόν, δίνει την κατεύθυνση στη βαμβακοκαλλιέργεια στην Ελλάδα. Σε αυτό στάθηκε ο Αθανάσιος Τσούτσας της BASF, αναφερόμενος και στις ποικιλίες Fibermax και το σύστημα πιστοποίησης και ικνηλασιμότητας CSF. «Οι εταιρείες θέλουν να είναι σίγουρες για το προϊόν που θα πάρουν, για να μπορέσουν να δημιουργήσουν το δικό τους marketing story, ώστε μία μπλούζα από 10 ευρώ να τη βάλουν 10,20 ευρώ», εξήγησε. «Η Ελλάδα δεν χτυπιέται εύκολα στο βαμβάκι, γιατί είναι μια μοναδική περίπτωση παραγωγικής δύναμης στην παγκόσμια αγορά. Όμως οι απαιτήσεις αλλάζουν και πρέπει να εξελιχθούμε στο βαθμό που ορίζουν πλέον πιο επιτακτικά τα brands, δηλαδή οι επώνυμες αλυσίδες». Υπάρχουν σημαντικά περιθώρια βελτίωσης στις αποδόσεις θα πει ο κ. Τσούτσας, περιγράφοντας τις δυνατότητες της Ελλάδας να γίνει η «Αυστραλία του Βόρειου Ημισφαιρίου».

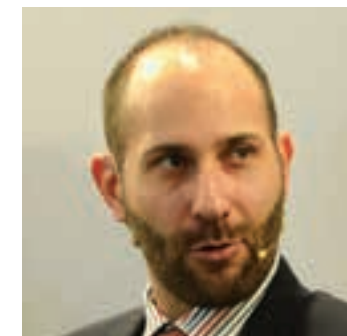


Δεν μπορεί κάποιος να ζητά handsfree δίχως smartphone

«Ο παραγωγός σήμερα νομίζει ότι θα πάρει ένα drone και θα αντικαταστήσει όλους τους ψεκασμούς. Αυτό δεν είναι πραγματικότητα» θα ξεκαθαρίσει από την πλευρά του ο Άρνης Ζαμίδης της Tractor GPS, εξηγώντας ότι αν και οι λύσεις της αγροτεχνολογίας είναι πολλές και καθοριστικές για την βελτίωση του οικονομικού αποτελέσματος των μονάδων, προϋποθέτουν όμως μια παραγωγική κουλτούρα που βρίσκεται σε στάδιο ανάπτυξης στην Ελλάδα. «Τα τελευταία 2-3 χρόνια στον κλάδο της αγροτεχνολογίας τα drone συζητούνται πολύ και γι' αυτό η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει τα drone της XAG στην Ελλάδα. Σήμερα τα drone μέχρι στιγμής μπορούν να κάνουν μερικές μερικούς ψεκασμούς με ασφαλή τρόπο, όπως εφαρμογές αποφύλλωσης, εφαρμογές ρυθμιστών ανάπτυξης. Τώρα, γύρω τώρα από τις λύσεις υπάρχει σήμερα μια πολύ μεγάλη ποικιλία προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρουμε μέσω γεωργίας ακριβείας. Φανταστείτε κάποιον να ζητάει να αγοράσει handsfree δίχως να έχει smartphone. Δεν γίνεται».

Άρνης Ζαμίδης

Γενικός Διευθυντής
της TractorGPS





Το ανακάτεμα στις ποιότητες

Βελτιώσεις στον τρόπο διαχείρισης της πρώτης ύλης από τους εκκοκκιστές επεσήμανε στη δική του τοποθέτηση ο Δρ. Μοχάμεντ Νταράουσε, προϊστάμενος του Εθνικού Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου, Ταξινόμησης και Τυποποίησης Βάμβακος.

«Είμαστε αρκετά καλύτερα από ό,τι πριν από μερικά χρόνια σε επίπεδο οργάνωσης και παραγωγής προϊόντος ποιότητας, αλλά ακόμα δεν έχει ωριμάσει όλο αυτό το πράγμα, για να πάμε σε καλύτερο βαμβάκι. Δηλαδή αν ένας αγρότης όπως είναι ο Σάββας, βγάζει πολύ καλό προϊόν άριστο, από 200 στρέμματα και αυτό πάει, ανακατεύεται με άλλο βαμβάκι που δεν έχει την ίδια ποιότητα και όλο αυτό το πράγμα που γίνεται ένας αχταρμάς και πηγαίνει στον εκκοκκιστή. Με αυτό τον τρόπο γίνεται τυποποίηση και αποκτά το προϊόν ταυτότητα; Όχι βέβαια.»

Δρ. Μοχάμεντ Νταράουσε

Προϊστάμενος Εθνικού Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου, Ταξινόμησης και Τυποποίησης Βάμβακος



Ιωάννης Βεβελάκης

Γενικός Διευθυντής, Eurochem Hellas S.A.



Πριμ ΚΑΠ και διόρθωση στις τιμές λιπασμάτων

Προσγειώνοντας τη συζήτηση σε αυτά που απασχολούν άμεσα ενόψει των εαρινών σπορών, ο Γιάννης Βεβελάκης, γενικός διευθυντής της Eurochem Hellas, θα σταθεί τόσο στη διαφαινόμενη υποχώρηση των τιμών για τα λιπάσματα, όσο και στο πριμ που ξεκλειδώνει από φέτος και έρχεται να απορροφήσει το κόστος σύγχρονων και εξειδικευμένων προϊόντων θρέψης που μπορούν να διευκολύνουν σημαντικά την παραγωγή. «Το λίπασμα είναι ένα commodity και η τιμή του εξαρτάται από την προσφορά και τη ζήτηση. Αν οι τιμές των commodities είναι ανοδικές, ακολουθούν ανοδικά και οι τιμές των λιπασμάτων» εξηγεί ο ίδιος και προσθέτει ότι «σήμερα είμαστε στη φάση εξισορρόπησης. Είναι η εποχή της πτώσης των τιμών, όχι της καταβάρθρωσής τους, γιατί οι τιμές των αγροτικών προϊόντων παραμένουν ψηλά» θα υποστηρίξει.



Τα 300 εκατ. ευρώ γίνονται ίνα αξίας 4,5 δισ.

Η συζήτηση γύρω από το μέλλον της βαμβακοκαλλιέργειας στην Ελλάδα καταλήγει πάντα στη μεγάλη επιστροφή της κλωστοϋφαντουργίας και όπως φάνηκε στη συζήτηση, τόσο οι επιχειρηματίες του κλάδου, όσο και ο τραπεζικός κόσμος, είναι έτοιμοι να κινητοποιηθούν προς την κατεύθυνση αυτή. «Ένα κιλό εκκοκκισμένου βάμβακος που σήμερα κάνει 2 ευρώ, αν μεταποιοιούταν μέσα στη χώρα, στο πιο απλό μπλουζάκι, η αντιστοιχία τελικής τιμής με τα 2 ευρώ του κιλού της πρώτης ύλης είναι 1 προς 20, ενώ είναι 1 προς 40 για τα λίγο πιο σύνθετα προϊόντα. Αυτό τι σημαίνει; Αν σήμερα το αγροτικό ΑΕΠ της Θεσσαλίας από το βαμβάκι είναι στα 300 εκατ. ευρώ μαζί με τον βαμβακόσπορο, σε περίπτωση που αυτό το βαμβάκι γινόταν τελικό προϊόν μέσα στην περιφέρεια θα έδινε αγροτικό ΑΕΠ βάμβακος στα 4,5 δισ. και δουλειά σε τουλάχιστον 75.000 ανθρώπους. Το πρόβλημα λοιπόν είναι ότι ενώ έχουμε πολύ σοβαρά εργαλεία ανταγωνιστικότητας στην πρωτογενή μορφή, η πολιτεία έχει απαξιώσει την υπόλοιπη αλυσίδα αξίας» θα σχολιάσει ο Απόστολος Δοντάς, επικεφαλής της ιστορικής κλωστοϋφαντουργίας Επίλεκτος.

Απόστολος Δοντάς

CEO της Selected Textiles SA



Η χρηματιστηριακή τιμή είναι για Ινδούς και Αμερικάνους

Σάββας Παχατίρογλου

Πρόεδρος Οργάνωσης Βαμβακοπαραγωγών Φαρσάλων, Cotton Farsala



Αν η φετινή εμπορική περίοδος στο βαμβάκι άρνησε μια «παρακαταθήκη» στην αντίληψη των παραγωγών για το προϊόν, αυτή θα ήταν η διαπίστωση ότι «δεν πρέπει η χρηματιστηριακή τιμή να είναι αυτό που πρέπει να πληρωνόμαστε. Αυτό είναι για τον Ινδό ή τον Αμερικάνο παραγωγό» παρατήρησε ο Σάββας Παχατίρογλου, επικεφαλής της Ομάδας Παραγωγών, Cotton Farsala. «Αν η ειδική ενίσχυση βάμβακος σταματήσει, η χρηματιστηριακή τιμή θα μπορέσει να εξασφαλίσει στον παραγωγό, ότι θα συνεχίσει να παράγει αυτό το προϊόν; Απαντάω στην ερώτηση και λέω σαφώς όχι. Λένε ορισμένοι να χαμηλώσουμε το κόστος. Πώς θα χαμηλώσουμε το κόστος καλλιέργειας όταν ανταγωνιζόμαστε παραγωγούς με 5, 10 και 20 χιλιάδες στρέμματα;» συνεχίζει ο ίδιος. «Εμείς πρέπει να επικεντρωθούμε ώστε να δώσουμε μια προστιθέμενη αξία σε αυτό το προϊόν. Η ευρωπαϊκή αγορά ψάχνει» θα πει για να συμπληρώσει στο τέλος κάποιες πρακτικές που θα μπορούσαν μέχρι ενός σημείου να περιορίσουν το κόστος παραγωγής. «Μπορούμε να μειώσουμε τα κόστη μέσω συλλογικών αγορών. Μπορούμε να βάλουμε κάτω και να πούμε ότι αυτές οι 5 ποικιλίες μας δίνουν έναν καλύτερο τελικό προϊόν όσον αφορά την ομοιομορφία του. Κάποιες καλλιεργητικές τεχνικές για καλύτερα αποτελέσματα αλλά και να μειώσουν το κόστος».

«Υπάρχουν έρευνες που έχουν δείξει ότι για να ισορροπήσει η ελληνική οικονομία χρειάζονται περίπου 80 δισ. επενδύσεων, άλλοι μιλούν και για 100 δισ. Εμείς εδώ στην Eurobank επιμένουμε πως είναι μονόδρομος, για να γίνουμε πιο ανταγωνιστικοί, να επενδύσουμε, να ενημερωνόμαστε. Στο αγροτικό επάνω έχει μπει πολύ τεχνολογία, έχει πολλή καινοτομία.

Πρέπει να είμαστε ενήμεροι και να κοιτάμε πώς θα μπορέσουμε να προσαρμόσουμε όλα μας τα προϊόντα σε εθνικό επίπεδο, να αποκτίσουν ταυτότητα και να ανταγωνιστούν στο διεθνές στερέωμα» αναφέρει μεταξύ άλλων ο Νικόλας Θεοφιλόπουλος, SB Market Segments and Industry Experts, Supervisor της Eurobank, ο οποίος στη συνέχεια στάθηκε στις χρηματοδοτικές λύσεις που έχει αναπτύξει η Τράπεζα για την υποστήριξη των παραγωγών.

«Υπάρχει το καινούργιο πρόγραμμα microAgry που προσφέρουμε τα δυο πρώτα χρόνια άτοκο στους ανθρώπους που θέλουν να αναπτύξουν την επιχείρησή τους παραπάνω. Υπάρχουν συγχρηματοδοτικά εργαλεία. Υπάρχουν συνεργασίες που έχουμε με μεγάλους κατασκευαστές μηχανημάτων, εξοπλισμού κλπ. Όλα αυτά δημιουργούν τις προϋποθέσεις ώστε και εμείς να βάλουμε το λιθαράκι και να πάμε ακόμη πιο μπροστά την καλλιέργεια» θα πει.



Χρηματοδοτικές λύσεις σε αγρότες και επενδυτικό κάλεσμα σε κλώστες

Νικόλαος Θεοφιλόπουλος

SB Market Segments & Industry Experts, Supervisor, Eurobank S.A.





© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ



Χώρος και για συμβολαιακή

Με υβρίδια που μπορούν να δώσουν αποδόσεις 2 τόνους το στρέμμα, συνδεδεμένη ενίσχυση και μία αγορά που διατηρείται σε ενδιαφέροντα επίπεδα, το καλαμπόκι δείχνει φέτος ιδιαίτερα δημοφιλές. Δοκιμαστικά αναπτύσσεται μοντέλο συμβολαιακής με μύλους, που μπορεί να εξασφαλίσει όρους βιωσιμότητας για την καλλιέργεια. Η έρευνα σε υβρίδια δεν σταματάει ποτέ εστιάζοντας πλέον και στις επιπλοκές που συνεπάγονται οι υψηλές ανάγκες άρδευσης, όπως αναφέρθηκε στη συζήτηση «Corn Crop».



Υβρίδια για διπλή λύση και μοντέλο συμβολαιακής

Υβρίδια τα οποία μπορούν να έχουν διπλή χρήση, είτε για ενσίρωμα είτε και για καρπό, που αφήνουν περιθώριο στον παραγωγό ανάλογα την εποχή και τις συγκυρίες, για να αποφασίσει τι θέλει να το κάνει, προτείνει η FAS όπως εξήγησε ο Βασίλης Μιχαήλ, Γενικός Διευθυντής της εταιρείας. «Αν πάμε σε υβρίδια καλαμποκιού που είναι για ενσιρώματα ή διπλής χρήσης, έχουμε δύο προϊόντα σαν εταιρεία. Ένα είναι το SNH 86 0 6, ένα πολύ ορθόφυλλο καλαμπόκι που μπαίνει σε υπέρπυκνη φύτευση με μεγάλες αποδόσεις. Σε έναν αγρό στα φάρσαλα έχουμε φτάσει σε ενσίρωμα μέχρι και 11 τόνους και σε αποδόσεις του σπυριού αγγίζουμε τους 2 τόνους το στρέμμα. Το δεύτερό μας υβρίδιο το 86 0 5 δεν είναι τόσο ορθόφυλλο όσο το άλλο, μπαίνει πιο αραιά σε φύτευση», ανέλυσε ο Βασίλης Μιχαήλ. Ταυτόχρονα σε συνεργασία με μύλο αναπτύχθηκε πέρσι μοντέλο συμβολαιακής που θα μπορούσε να απασχολήσει στο προσεχές μέλλον την αγορά προτάσσοντας υβρίδια και φροντίδες με όρους βιωσιμότητας.

Βασίλης Μιχαήλ

Γενικός Διευθυντής της FAS



Μάνος Ρεμουντάκης

Γενικός Διευθυντής της American Genetics



Οι επιλογές για περιορισμένο νερό στο καλαμπόκι

Στον περιορισμό των επιπτώσεων της έλλειψης νερού στις αποδόσεις της καλλιέργειας στοχεύει η καινοτομία στο γενετικό υλικό, όπως εξήγησε ο Γενικός Διευθυντής της American Genetics, Μάνος Ρεμουντάκης. «Υπάρχουν ποικιλίες νέας τεχνολογίας, ώστε αν δεν μπορείς να ποτίσεις το χωράφι ανά 4 μέρες με σταγόνα ή με καρούλι ανά μία εβδομάδα, να αντέχουν στην ξηρασία, ώστε να ανταπεξέλθουν στις αντίξοες συνθήκες», αναφέρει και προσθέτει ότι «άλλα τρικάκια είναι να βάλεις καλαμπόκια μικρότερου βιολογικού κύκλου όπως το 95 0 3 της FAS ή άλλα καλαμπόκια μικρού βιολογικού κύκλου ή αναγκαστικά να πας μετά να το μαζέψεις για ενσίρωμα. Δηλαδή να γλυτώσεις ένα-δυο νερά. Αυτό πάντα έχει να κάνει με το νερό. Το καλαμπόκι, θέλει νερό και φαγητό λιπάσματα. Αν του κόψουν το νερό πρέπει να βρεις μια μεσοβέζικη λύση, έτσι ώστε να μπορέσει ο παραγωγός να πάρει μια απόδοση αρκετή να του δώσει τα προς το ζην».

Ιωάννης Μυλωνάς

Ερευνητής στον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ



Χάρτης αποδοτικότητας και νερών με θρέψη iCorn

Η επιλογή του κατάλληλου υβριδίου είναι ο πιο οικονομικός παράγοντας για να επιτύχουμε μια αυξημένη και σταθερή παραγωγικότητα, αφού οι εισροές έχουν πιο αυξημένο κόστος σε σχέση με την κατάλληλη επιλογή του ιδανικού υβριδίου, είπε ο Ιωάννης Μυλωνάς, ερευνητής στον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. «Από το 2017 και μετά επικεντρώναστε σε παράγοντες που μπορεί να βοηθήσουν στην αύξηση της παραγωγικότητας, δηλαδή στην επιλογή του κατάλληλου υβριδίου. Μελετάμε την προσαρμοστικότητα των εμπορικών υβριδίων που υπάρχουν ήδη σε σχέση με την κλιματική αλλαγή και τις αποδόσεις. Εγκρίθηκε το πρόγραμμα iCorn, που σχετίζεται με τη γεωργία ακριβείας και την επιφανειακή λίπανση στο καλαμπόκι», συνεχίζει ο Ιωάννης Μυλωνάς. Τελικός στόχος του προγράμματος είναι η παροχή ομοιόμορφης θρέψης, έτσι ώστε όλο το χωράφι να παράγει το ίδιο για να υπάρχει αυξημένη και σταθερή παραγωγικότητα.



Ανάγκη τροποποιήσεων στον Αναπτυξιακό Νόμο

Στις ουσιαστικές τροποποιήσεις που θα πρέπει να γίνουν στον Αναπτυξιακό Νόμο ενόψει της δεύτερης πρόσκλησής του στάθηκε ο Γιάννης Στεφάνου, Μελετητής στην Alpha Plan Consultants. Όπως εξήγησε, και να γίνει 60-65% το μέγιστο ποσοστό του συνόλου της επένδυσης που αφορά την αγορά εξοπλισμού, τότε και πάλι ένας αγρότης υποχρεώνεται να γεμίσει το υπόλοιπο 30-35% του φακέλου με αποθήκες ή φυτείες που και ακριβές είναι και δεν τις χρειάζεται. «Εάν είναι στο 65% και πάνω αρχίζουν οι παραγωγοί να συνδιαλλάσσονται πλέον με τον Αναπτυξιακό Νόμο», εκτίμησε ο ίδιος. Όσον αφορά τα Σχέδια Βελτίωσης, ο κ. Στεφάνου ανέφερε πως ο παραγωγός θα πρέπει να έχει υπόψη του ότι τα κονδύλια θα φτάσουν για έναν στους 4 ή για ένα στους 5, ενώ δεν θεωρεί ρεαλιστικό το χρονοδιάγραμμα υποβολής αίτησης για 1,5 μήνα.

Γιάννης Στεφάνου

Μελετητής στην Alpha Plan Consultants

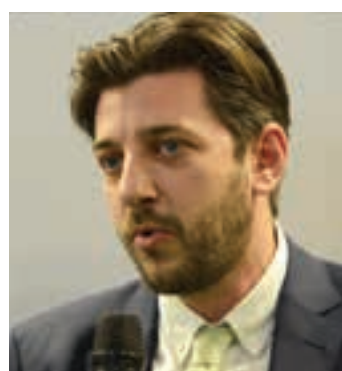


Στην κανονικότητα οι παραδόσεις τρακτέρ

«Από πλευράς προμήθειας μηχανημάτων, έχουμε πλέον επιστρέψει αρκετά στην κανονικότητα» επεσήμανε ο πρόεδρος της ΧΙΓΚΑΣ Γ. Α.Β.Ε.Ε, Γιώργος Χίγκας. «Η παράδοση των μηχανημάτων πλέον γίνεται σε αντίθεση με τους προηγούμενους μήνες που μια καινούργια παραγγελία έκανε από 8 έως και 12 μήνες παράδοσης. Τώρα έχουμε πέσει στους 3-4, ανάλογα φυσικά με το μηχανήμα, το οποίο πολλές φορές θα περίμενε κανένας ότι όσο πιο πολύπλοκο είναι ή αυτοκινούμενο και έχει συστήματα πάνω, θα καθυστερούσε παραπάνω, αλλά υπάρχουν καθυστερήσεις ακόμα και σε απλά μηχανήματα. Σε αντίθεση δηλαδή με την επιστροφή στην κανονικότητα σε μεγαλύτερα μηχανήματα, υπάρχουν ακόμα προμηθευτές που καθυστερούν. Εμείς θα είμαστε πανέτοιμοι να ανταποκριθούμε στη ζήτηση με τα επόμενα προγράμματα. Ευχόμαστε μόνο να γίνουν οι διαδικασίες γρήγορα, γιατί η ιστορία δείχνει ότι ακόμα κι αν είναι πολλά υποσχόμενα αυτά που ακούγονται στην αρχή για υλοποίηση στο επόμενο 1, 2 ή και 3 μήνες, στην πράξη αυτό διπλασιάζεται ή τριπλασιάζεται», εξήγησε ο ίδιος.

Γιώργος Χίγκας

Πρόεδρος της ΧΙΓΚΑΣ Γ. Α.Β.Ε.Ε



Ζήτημα ο χάρτης συνδεδεμένων, η ουσία είναι στην επάρκεια νερού

Πάτροκλος Κωστούλης

Παραγωγός από τη Χάλκη Λάρισας



Να ξεκαθαρίσουν οι ιθύνοντες τι ισχύει και τί όχι αναφορικά με τη συνδεδεμένη ενίσχυση των 55 ευρώ το στρέμμα ζητά από τη μεριά του ο παραγωγός καλαμποκιού Πάτροκλος Κωστούλης. «Πολύς κόσμος νομίζει ότι θα πάρει αυτό το ποσό και αν δεν το πολλαπλασιάσει όπως πρέπει θα βρεθεί εκτεθειμένος στο ταμείο που λέμε. Έχουν χωρίσει τον κόσμο σε 2 χάρτες. Ο χάρτης που παίρνει τα 55 ευρώ και ο χάρτης που δεν παίρνει τα 55 ευρώ. Εμείς τα κάνουμε δώρο αυτά αρκεί να μας φέρουν νερό. Αν μας φέρουν νερό, να ξέρετε ότι όλα αυτά θα εξισορροπηθούν», θα σημειώσει. Στη συνέχεια, αναφερόμενος στις επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα, ο Πάτροκλος Κωστούλης σημειώνει πως δεν μπορεί να ολοκληρώσει την επένδυση του σε Net Metering μέσω Σχεδίων Βελτίωσης, αφού ο ΔΕΔΗΕ δεν έχει γραμμές διαθέσιμες, ενώ στάθηκε ξανά στη σημασία του σωστού υβριδίου και στην επάρκεια νερού. «Ο εκσυγχρονισμός είναι αυτός που θα μπορεί να προσφέρει από δω και πέρα περισσότερα κιλά την κάθε ποικιλία που θα μπορούσε να σπείρουμε μαζί με τις καιρικές συνθήκες. Και έπειτα οι ποικιλίες που θα πρέπει να ακολουθήσουμε και να αποφασίσουμε ποιες θα είναι αυτές. Από 1800 κιλά έως 2 τόνους είναι οι αποδόσεις που πρέπει να κυνηγά ένας οργανωμένος παραγωγός».

Έτοιμη για παραγωγικές συζητήσεις και ουσιαστική συμβολή στην επιτυχή ολοκλήρωση των επιχειρηματικών σχεδίων κάθε παραγωγού δηλώνει η Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας. «Μπορούμε να βοηθήσουμε τις αγροτικές επιχειρήσεις, τα μεγάλα αγροτικά σχήματα και τους συνεταιρισμούς να διατηρήσουν την αποθήκη τους, το απόθεμά τους και να μην αναγκαστούν να ρευστοποιήσουν σε χαμηλότερες τιμές», λέει ο Δημήτριος Γάτος, Γενικός Διευθυντής- Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ, της Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας. «Μπορούμε να κάνουμε μια χρηματοδότηση ως τράπεζα, χρησιμοποιώντας το ενέχυρο της αποθήκης που έχει κάθε παραγωγός ή έμπορος, ώστε να διασφαλίσει την κερδοφορία του, να πουλήσει αργότερα ή την επόμενη σεζόν κι αν αυτό γίνει από τα τραπεζικά ιδρύματα, θα μπορέσει να δημιουργηθεί και μια ισορροπία τιμών». Επιπλέον, ο Δημήτριος Γάτος απύθυνε έκκληση στους αγρότες να καταρτίσουν ένα σωστό επιχειρηματικό σχέδιο και να εκμεταλλευτούν κάθε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για να καλύψουν μικρές και μεγάλες ανάγκες τους. «Δεν απαιτεί κανείς κανένα θεόρατο business plan. Το όλο πλάνο μπορεί να είναι 2 σελίδες και μπορεί να το κάνει και μόνος του ή με τη χρήση του συμβούλων και να το καταθέσει. Να δηλώσει τράπεζα. Η αξιολόγηση είναι άμεση όπως και η εκταμίευση», θα καταλήξει ο Γενικός Διευθυντής της Τράπεζας.



Με δύο σελίδες σωστού business plan ανοίγει η στρόφιγγα

Δημήτριος Γάτος

Γενικός Διευθυντής- Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ, Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας





...ΤΗΣ ΠΙΑΤΣΑΣ

Στα κάγκελα οι κτηνοτρόφοι με Σπάνιες Φυλές που περίμεναν να πληρωθούν εδώ και πάνω από τρεις μήνες! Δεν πήραν τα λεφτά τους όπως κάθε χρόνο μέσα στον Δεκέμβριο, μαζί με τα υπόλοιπα προγράμματα του έτους, το κατάπιαν! Δεν πήραν χρήματα με τις συμπληρωματικές πληρωμές μέσα στον Φεβρουάριο, δεν μίλησαν! Τους είχαν τάξει από το υπουργείο της πλατείας ότι μέχρι τις 10 Μαρτίου θα είχε τακτοποιηθεί το θέμα τους, αλλά πάλι τζιφος!

Δικαιολογημένα, λοιπόν, αντέδρασαν, λέγοντας ότι θα κινήσουν τις σχετικές νομικές διαδικασίες! Και όλο αυτό για σκάρτα 5 εκατ. ευρώ που τους αναλογούν! Κρίμα τόσο μπλέξιμο.... Η ομηρία τους, πάντως, έσπασε την περασμένη Τρίτη. Κατά τα γνωστά, αιτία για την καθυστέρηση, κάποιοι υπεύθυνοι των περιφερειακών υπηρεσιών του ΟΠΕΚΕΠΕ, οι οποίοι σε μια ύστατη προσπάθεια να αναδείξουν τη χρησιμότητα του παλιού συστήματος και να αντισταθούν στη μεταρρύθμιση που έφερε στο δημόσιο νέφος του gov.gr το ΟΣΔΕ. Δεν θα τους περάσει, αυτό είναι σίγουρο!

Ενίσχυση της κορινθιακής σταφίδας με 50 ευρώ το στρέμμα ανακοίνωσε ο υπουργός της πλατείας στους σταφιδοπαραγωγούς με τους οποίους συναντήθηκε και τους οποίους δεν ικανοποίησε ούτε στο ελάχιστο. Οι καλλιεργητές έκαναν λόγο για «εξευτελιστική τιμή», τονίζοντας ότι δεν είναι ούτε το μισό από το ποσό που έχουν ζητήσει. Επιπλέον, στο αίτημά τους να δοθεί λύση στο ζήτημα των αδιάθετων αποθεμάτων, δεν έδωσε καμιά απάντηση ο υπουργός.

Εκτός ορίων και οι αγρότες στη Μεσσηνία, λόγω των ανατιμήσεων και αύξησης του καλλιεργητικού κόστους, βγήκαν ξανά στους δρόμους. Όπως λένε, τη στιγμή που τα έσοδά τους είναι ελάχιστα λόγω της ψαλίδας από το χωράφι, στο ράφι η οποία συνεχώς διευρύνεται, η επιβίωση καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη και το μέλλον τους τουλάχιστον δυσώϊνο. Οι αγρότες διαμαρτύρονται και για τις παράνομες ελληνοποιήσεις αγροτικών προϊόντων αλλά και για την τιμή.

Με το «σταγονόμετρο» (θα έπρεπε να) γίνεται, τις τελευταίες πολλές εβδομάδες, η τροφοδοσία της αγοράς με ελληνικό μύδι. Ο λόγος; Ότι στην παράκτια ζώνη του Θερμαϊκού έχει αναπτυχθεί τοξικό φυτοπλαγκτόν και βιοσυσσωρεύεται στη σάρκα των μυδιών. Έκλεισαν οι περισσότερες ζώνες αλίευσης, προκαλώντας αναστάτωση στους επαγγελματίες μυδοκαλλιεργητές.

Το «εμπάργκο» αυτό, βέβαια, δεν τηρείται από όλους. Σύμφωνα με καταγγελίες, τα λεγόμενα «μαναβάκια» δεν έχουν σταματήσει να αλιεύουν παρανόμως, αδιαφορώντας, κατά πως φαίνεται, για τους κινδύνους που ελλοχεύουν για τη δημόσια υγεία -οι βιοτοξίνες αυτές εκδηλώνονται σαν βαριές γαστρεντερίτιδες- και τροφοδοτούν την αγορά, αξιοποιώντας την απουσία ελέγχων.

Ο ΜΠΛΟΚΑΤΖΗΣ

ΕΙΠΑΝ ΕΙΠΑΝ



MARTIN ΓΟΥΛΑ
ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΣ FT
«Οι τράπεζες πτωχεύουν. Και όταν το κάνουν, αυτοί που είναι να χάσουν, ουρλιάζουν για κρατική διάσωση.[...]. Με αυτό τον τρόπο, κρίση με την κρίση, έχουμε δημιουργήσει έναν τραπεζικό κλάδο που είναι θεωρητικά ιδιωτικός, αλλά πρακτικά είναι πτέρυγα του κράτους.»



ΑΛΕΞΗΣ ΤΣΙΠΡΑΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΡΙΖΑ
«Ο πρωθυπουργός οφείλει κάποια στιγμή να πει ποια Κυριακή μέσα στο Μάιο θα έχουμε εκλογές, αυτό το παιχνίδι με την ημερομηνία πρέπει να σταματήσει. Υπήρχε ένας σχεδιασμός για εκλογές 9 Απριλίου, αλλά η συζήτηση για τον Ιούλιο ή τον Αύγουστο είναι ντροπή».



ΜΙΧ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗΣ
«Η σοβαρότητα του καθήκοντος που ανέλαβα [σ.σ υφυπουργός Πολιτισμού στην Κύπρο] δεν μου επιτρέπει να τα συνδυάσω. Το αξίωμα και το φορτίο που κουβαλά καθιστούν αναγκαία μια ανάπαυλα από το τραγούδι. Κανένας όμως δεν με εμποδίζει να καθίσω στο πιάνο στην έμπνευση».



ΚΕΒΙΝ ΝΤΕ ΜΠΡΟΪΝΕ
ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΣΤΗΣ
«Ποτέ δεν είπα ότι είμαι γέρος. Έχω πει ότι είμαι γέρος για το ποδόσφαιρο, όχι ότι είμαι γενικά [σ.σ 32 ετών]... Ξέρω πώς πάει όταν μιλάει για σένα ο κόσμος... Δεν ξέρω πόσα χρόνια καριέρας μου μένουν ακόμα, αλλά θα συνεχίσω να παίζω για όσο ακόμα το διασκεδάζω».

ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΑΓΑΠΑΜΕ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑ ΞΕΠΟΥΛΑΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΕΣ ΤΟΥΣ

Υβρίδια

■ Σώνονται τα αποθέματα υπομονής. Το μήνυμα αυτό στέλνουν αγρότες που μετέχουν στην πανελλαδική των μπλόκων μετά τις υποσχετικές στήριξης εκ μέρους της Βάθης σε προϊόντα, όπως το κεράσι, το αχλάδι και το επιτραπέζιο σταφύλι, ελέω πολέμου στην Ουκρανία.

■ Η μέχρι τώρα ανακολουθία λόγων και πράξεων, απασχόλησε σύμφωνα με πληροφορίες της στήλης, και πρόσφατη τηλεδιάσκεψη, εκπροσώπων από κατά τόπους «πυρήνες» της πανελλαδικής.

■ Στο τραπέζι επανήλθε και η ιδέα νέων κινητοποιήσεων. Το σίγουρο είναι πως θα δοθεί μια ακόμη εβδομάδα περιθώριο στο υπουργείο, ως την Τρίτη 21 Μαρτίου και μετά βλέπουμε...

■ **Από το Θα έως το Να**
«Μένεα πνέουν» οι εκτροφεΐς μαύρου χοίρου για το υπουργείο της πλατείας. Όπως λένε, οι δεσμεύσεις, που κατά καιρούς αναλαμβάνονται, για το θέμα της εφαρμογής του ΠΔ του 1995, που ζητά την παροχή βοσκότοπων με προτεραιότητα στις αυτόχθονες φυλές, αποδεικνύονται κενό γράμμα. «Από το Θα έως το Να ο δρόμος είναι πολύ μακρύς».



Ας ξεκινήσω με τον χαλβά Φαρσάλων από την «Αγαπούλα».

Εξωτερικά κέντρα εξουσίας ξυπνούν την Νιρβάνας

Άρχισαν τα όργανα εκεί στη Νιρβάνας, για το νομοσχέδιο του ΕΛΓΟ Δήμητρα. Σε 3.864 λέξεις ο σύλλογος των εργαζομένων στον οργανισμό αποδομεί τη νομοθετική πρωτοβουλία του υπουργού της πλατείας, η οποία όπως λένε «μεροληπτεί εξόφθαλμα υπέρ των ιδιωτικών κερδοσκοπικών συμφερόντων». Κατά τους ίδιους, ο νόμος αγνοεί τις ανάγκες των εργαζόμενων και δεν περιλαμβάνει καμία αναγνώριση συλλογικού δικαιώματος, ειδικά σε μισθολογικά θέματα», αναφέρουν. Περ' αυτού μάλλον και η όλη κριτική!

■ **Μπουχτού**
Τα πάντα όλα στο νομοσχέδιο για ανασυγκρότηση του ΕΛΓΟ θέλουν να συμπεριληφθούν οι γεωτεχνικοί του Δημοσίου. Ρύθμιση για τις πληρωμές «ηρόσθετων τελών» για ελέγχους εισαγωγών-εξαγωγών εκτός ωραρίου (το ζητούν και οι εξαγωγείς), την υπαγωγή των Διευθύνσεων Αγροτικών Υποθέσεων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στο ΥΠΑΑΤ.

■ **Πατα...τρακ**
Στα κάγκελα οι παραγωγοί πατάτας της Μεσσηνίας, που ανησυχούν ότι το προϊόν τους θα έχει την τύχη της σταφίδας που ήδη αφανίζεται από το νομό. Από τις ντουτούκες, κατήγγειλαν ότι αυτή την περίοδο εισάγονται αιγυπτιακές πατάτες προς 30 λεπτά που πωλούνται με 1,10 ευρώ, ενώ η ελληνική «φεύγει» από το χωράφι με 17 έως 20 λεπτά.

ΜΕΡΑ ΝΥΧΤΑ

Το να υπάρχουν άνθρωποι της αγοράς μέσα στους εμπειρογνώμονες του ΕΛΓΟ, που αν μη τι άλλο ξέρουν τις ανάγκες της αγροδιατροφής δεν είναι κακό. Κακό είναι να στρέψουν τις όποιες αποφάσεις υπέρ των συμφερόντων τους...

Οι εργαζόμενοι πάντως στη Νιρβάνας λένε ότι ο νόμος ανοίγει την πόρτα για να μπουν τα νομικά πρόσωπα στη διεξαγωγή των ελέγχων, και μάλιστα χωρίς καμία δικλείδα ασφαλείας ώστε να μην παρερροήσουν σε αυτό, οι ελεγχόμενες επιχειρήσεις...

Τρίμματα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ



Η εμπειρία λέει πως ο τομέας της αγροτικής παραγωγής παρουσιάζει ανθεκτικότητα στις οικονομικές κρίσεις, ωστόσο, όταν βρίσκεται ταυτόχρονα αντιμέτωπος με υψηλά κόστη παραγωγής, αποκλιμάκωση των τιμών παραγωγού, ακριβά επιτόκια, πιστοληπτική δυσκολία και μείωση των κοινοτικών ενισχύσεων, κανείς δεν μπορεί να προβλέψει με βεβαιότητα τις αντοχές τις οποίες τελικά θα επιδείξει.

■ Μπλοκαρισμένο κεφάλαιο

ΗΔΗ, οι συντελεστές της αγοράς κάνουν λόγο για «μπλοκαρισμένο κεφάλαιο» το οποίο δυσκολεύει σ' αυτή τη φάση, κυρίως τις εαρινές σπορές και είναι αποτέλεσμα των μεγάλων αυξομειώσεων στις τιμές των λιπασμάτων. Όπως έγραφε αναλυτικά στο προηγούμενο φύλλο η Agrenda, εταιρείες παραγωγής λιπασμάτων και

νέα δεδομένα, η δημόσια διοίκηση (ακόμα και η Τράπεζα της Ελλάδος) αν δεν είναι ανύπαρκτη, αδυνατεί να συλλάβει τέτοιου είδους στοιχεία, ενώ κυβερνώντες και πολιτικό σύστημα εν γένει, πέραν της άγνοιας και της απάθειας που επιδεικνύουν σε μόνιμη βάση, σ' αυτή τη φάση, έχουν να προβάλλουν και το ακλόνητο άλλοθι της... προεκλογικής περιόδου.

■ Οι εργολάβοι του Βυζαντίου

Η ΚΑΚΟΔΑΙΜΟΝΙΑ του Οργανισμού Πληρωμών, αλλιώς ΟΠΕΚΕΠΕ, παραμένει το πιο κακό και παράλληλα αντιπροσωπευτικό παράδειγμα εικόνας του ελληνικού δημοσίου. Ένας Οργανισμός που δεν έχει να κάνει τίποτα παραπάνω από το να μοιράζει τις κοινοτικές ενισχύσεις, δηλαδή έτοιμα λεφτά, στους αγρότες που τις δικαιούνται, έχει εξελιχθεί σε «Βυζάντιο» της πλήρους παρακμής, με ένα μέρος του στελεχιακού του δυναμικού να μην ενδιαφέρεται για τίποτα άλλο παρά μόνο για τα συμφέροντα των υποτιθέμενων «εργολάβων» της πληροφορικής.

■ Μάρτης γδάρτης

ΚΟΝΤΕΥΕΙ να τελειώσει ο Μάρτιος και δεν έχουν ακόμα επιλυθεί οι εκκρεμότητες του 2022. Δεν έχουν πληρωθεί οι μεταβιβάσεις δικαιωμάτων της προηγούμενης χρονιάς, δεν έχουν τακτοποιηθεί όσοι αγρότες ήταν στον έλεγχο και

βγήκαν εντάξει, δεν έχουν πληρωθεί οι «τεχνικής φύσεως» επικαλύψεις, δεν έχουν πληρωθεί πολλά. Και φυσικά δεν έχει αρχίσει ακόμα η πίστωση των ποιοτικών πριμ και των συνδεδεμένων ενισχύσεων. Κι όλα αυτά όταν υπάρχουν σαφές έλλειμμα ρευστότητας.

■ Άδεια Κάρτα του Αγρότη

ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ευρωπαϊκές χώρες η υποβολή των δηλώσεων ΟΣΔΕ κοντεύει να ολοκληρωθεί. Εδώ το σύστημα υποβολής δηλώσεων παραμένει κλειστό. Γιατί ο μηχανισμός κλωτσάει, ο «παλιός εργολάβος» υποβάλει συνεχώς ενστάσεις, οι «καινούργιοι μουσαφίρα» κοιτάζονται μεταξύ τους και βέβαια, χωρίς ΟΣΔΕ οι εμπορικές τράπεζες, με εξαίρεση ίσως την Πειραιώς, δεν «ανοίγουν» πίστωση ούτε στην Κάρτα του Αγρότη. Με άλλα λόγια, άλλη μια φορά, στέκουν τ' άλογα ζεμένα!



Κλειστό μέχρι νεότερας

Στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες η υποβολή δηλώσεων ΟΣΔΕ κοντεύει να ολοκληρωθεί. Εδώ το σύστημα παραμένει κλειστό...και στέκουν τ' άλογα ζεμένα

καταστήματα αγροτικών εφοδίων δυσκολεύονται να παρακολουθήσουν σήμερα τη διόρθωση των τιμών, ενώ την ίδια στιγμή οι αγροτικές επιχειρήσεις αναβάλλουν ακόμα και μέρα με τη μέρα τις προμήθειες, προσδοκώντας σε καλύτερη τιμή.

■ Ούτε έκπτωση, ούτε πίστωση

Ο ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΣ αυτός των κεφαλαίων, πέραν των επιπτώσεων που θα έχει στα οικονομικά αποτελέσματα των συντελεστών του κλάδου, δυσκολεύει σε σημαντικό βαθμό και την πολιτική πιστώσεων που συνήθως εφαρμόζει η ίδια η αγορά έναντι των αγροτικών μονάδων, κάτι που μεταφέρει βάρος στην αγροτική δραστηριότητα, επηρεάζοντας αρνητικά την καλλιιεργητική φροντίδα, επομένως και το παραγωγικό αποτέλεσμα των εκμεταλλεύσεων.

■ Τώρα μας φτάνει οι εκλογές

ΛΙΓΟΙ είναι αυτοί που μελετούν σε βάθος τα



Αδύναμοι κρίκοι

Η αγορά φαίνεται ότι εξακολουθεί να ψάχνει με το τουφέκι για να εντοπίσει «αδύναμους κρίκους» μεταξύ ορισμένων μικρότερων τραπεζών των ΗΠΑ, ακόμη και της Ευρώπης, αφορτού οι αμερικανικές αρχές παρενέβησαν για να εγγυηθούν τις καταθέσεις στη Silicon Valley Bank. Δεν προβλέπεται να υπάρξει χιονοστιβάδα bank runs. Ωστόσο οι προσδοκίες για τα κέρδη θα μπορούσαν να μειωθούν σε πολλές εταιρείες, κάτι που θα δικαιολογούσε ορισμένες από τις μειώσεις τιμών, αλλά όχι όλες τους.

Η ομοσπονδιακή κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ (Federal Reserve) έβγαλε το μπαζούκα της, εξασφαλίζοντας κεφάλαια για οποιαδήποτε τράπεζα της οποίας οι καταθέτες μπορεί να πατούσαν το κουμπί «απόσυρση χρημάτων». Η κεντρική τράπεζα είδε σαφές ενδεχόμενο συστημικής κρίσης στο κλείσιμο της SVB και της Signature Bank και ενήργησε για να την «εξοντώσει» πριν καν ξεκινήσει. Στην Ευρώπη, το πολύ μικρότερο τοπικό γραφείο της SVB στο Ηνωμένο Βασίλειο απορροφήθηκε εύκολα από την HSBC Holdings, σε μια ιδιωτική λύση την οποία διαπραγματεύθηκαν οι ρυθμιστικές αρχές. Οι πιθανότητες μετάδοσης ήταν πολύ μικρότερες στην Ευρώπη ούτως ή άλλως, εν μέρει επειδή οι κανόνες οι οποίοι έχουν σχεδιαστεί για να διασφαλίσουν ότι οι τράπεζες μπορούν να αντιμετωπίσουν ένα ξαφνικό κύμα αναλήψεων καταθέσεων ισχύουν για πολύ πε-

ρισσότερα ιδρύματα απ' ό,τι στις ΗΠΑ. Η SVB χρεοκόπησε από έναν συνδυασμό μιας εξαιρετικά συγκεντρωμένης καταθετικής βάσης και πολύ μεγάλων απραγματοποιήτων ζημιών σε



ΤΟΥ ΠΟΛ ΝΤΕΪΒΣ*

αμερικανικά κρατικά και ενυπόθηκα ομόλογα.[...]

Οι φοβισμένοι επενδυτές επικεντρώνονταν σε κατοχή ομολόγων τα οποία πιθανότατα αποτελούν πηγή μη πραγματοποιηθεισών ζημιών. Οι ευρωπαϊκές τράπεζες κατέχουν κρατικά ομόλογα αξίας 1,6 τρισ. ευρώ στους ισολογισμούς τους, με τις ιταλικές και ισπανικές τράπεζες να κατέχουν τα μεγαλύτερα μερίδια, με 466 δισεκατομμύρια ευρώ και 279 δισ. ευρώ αντίστοιχα, σύμφωνα με το Bloomberg Intelligence. Δεδομένης της αύξησης των ευρωπαϊκών επιτοκίων, πολλά από αυτά τα ομόλογα έχουν δει την αξία τους να απομειώνεται το τελευταίο έτος, ωστόσο αυτό δε σημαίνει ότι οι τράπεζες είναι ξαφνικά ιδιαίτερα πιο επικίνδυνες σε σχέση με πριν.[...] Οι τράπεζες στο Ηνωμένο Βασίλειο και την Ευρώπη υπόκεινται σε αυστηρότερους κανόνες ρευστότητας από εκείνες στις ΗΠΑ, πράγμα που σημαίνει ότι αναγκάζονται να διατηρούν υψηλότερο επίπεδο μετρητών και εύκολα πωλήσιμα περιουσιακά στοιχεία έναντι των καταθέσεών τους.[...] Ωστόσο, το πλήγμα στα κέρδη έστω και πολλών τραπεζών δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση κρίση για ολόκληρο το χρηματοπιστωτικό σύστημα.

*ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΥ BLOOMBERG

Μέχρι 23 Μαρτίου οι αιτήσεις νεοεισερχόμενων για ζωοτροφές

Δεύτερη πρόσκληση για την ενίσχυση της αγοράς ζωοτροφών με 4,1 εκατ. ευρώ



ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Αιγοπρόβατα
Για τον τομέα της αιγοπροβατοτροφίας το εφάπαξ ποσό στήριξης θα κυμαίνεται από 100 έως και 5.480 ευρώ ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση

Βοοειδή
Για τον τομέα της βοοτροφίας το εφάπαξ ποσό στήριξης θα κυμαίνεται από 120 έως και 7.000 ευρώ ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση

Ανοικτή μέχρι την Πέμπτη 23 Μαρτίου θα είναι η πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων ενίσχυσης μέσα από το Μέτρο 22 για την αγορά ζωοτροφών, έπειτα από τη δημοσίευση της δεύτερης πρόσκλησης του μέτρου, η οποία εστιάζει σε νεοεισερχόμενους κτηνοτρόφους, οι οποίοι δεν ήταν επιλέξιμοι στην προηγούμενη, εξαιτίας της αδυναμίας εμφάνισης τζιρού.

Η νέα πρόσκληση με την οποία κατανέμονται 4,1 εκατ. ευρώ διακρίνεται σε δύο υπομέτρα:

Υπομέτρο 1: Έκτακτη προσωρινή στήριξη στους κτηνοτρόφους του τομέα εκτατικής αιγο-προβατοτροφίας και βοοτροφίας.

Υπομέτρο 2: Έκτακτη προσωρινή στήριξη στους κτηνοτρόφους των τομέων εντατικής αιγοπροβατοτροφίας, βοοτροφίας, πτηνοτροφίας και χοιροτροφίας.

Το ύψος ενίσχυσης ανά υπομέτρο και για κάθε κλάση αριθμού ζώων προσδιορίζεται κατωτέρω ως εξής:

Υπομέτρο 1: Έκτακτη προσωρινή στήριξη στους κτηνοτρόφους του τομέα εκτατικής αιγο-προβατοτροφίας και βοοτροφίας

Για τον τομέα της αιγοπροβατοτροφίας το εφάπαξ ποσό στήριξης θα κυμαίνεται από 100 έως

και 5.480 ευρώ ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση, ανάλογα με την κλάση που ανήκει ο κάθε δικαιούχος και την έδρα της εκμετάλλευσης, βάσει του αριθμού των ενήλικων ζώων που κατέχει, όπως αυτός προσδιορίζεται από την Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης (ΕΑΕ), για το έτος αιτήσεων 2021 κατά το κλείσιμο του οικονομικού έτους μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων ελέγχων στις 15 Οκτωβρίου 2022 ή το πιο πρόσφορο έτος αναφοράς για τις πυρόπληκτες περιοχές της Βόρειας Εύβοιας.

Για τις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις που η έδρα τους βρίσκεται σε νησιωτικές περιοχές (συμπεριλαμβανόμενης Εύβοιας και Κρήτης) τα ποσά κάθε κλάσης προσαυξάνονται κατά 15%. Για τους κτηνοτρόφους των οποίων η έδρα εκμετάλλευσης βρίσκεται στις πυρόπληκτες περιοχές της Βόρειας Εύβοιας ορίζεται επαυξημένο κατ' αποκοπή ποσό ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Για τον τομέα της βοοτροφίας το εφάπαξ ποσό στήριξης θα κυμαίνεται από 120 έως και 7.000 ευρώ ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση, ανάλογα με την κλάση που ανήκει ο κάθε δικαιούχος και την έδρα της εκμετάλλευσης, βάσει του αριθμού των βοοειδών που κατέχει, όπως αυτός προσδιορίζεται από την Ενιαία

Αίτηση Ενίσχυσης (ΕΑΕ), για το έτος αιτήσεων 2021 κατά το κλείσιμο του οικονομικού έτους μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων ελέγχων στις 15 Οκτωβρίου 2022 ή το πιο πρόσφορο έτος αναφοράς για τις πυρόπληκτες περιοχές της Βόρειας Εύβοιας.

Για τις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις των οποίων η έδρα εκμετάλλευσης βρίσκεται σε νησιωτικές περιοχές (συμπεριλαμβανόμενης Εύβοιας και Κρήτης) τα ποσά κάθε κλάσης προσαυξάνονται κατά 15%. Για τους κτηνοτρόφους των οποίων η έδρα εκμετάλλευσης βρίσκεται στις πυρόπληκτες περιοχές της Βόρειας Εύβοιας ορίζεται επίσης επαυξημένο κατ' αποκοπή ποσό ανά κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Υπομέτρο 2: Έκτακτη προσωρινή στήριξη στους κτηνοτρόφους των τομέων εντατικής αιγοπροβατοτροφίας, βοοτροφίας, πτηνοτροφίας και χοιροτροφία

Για τους τομείς της αιγο-προβατοτροφίας και της βοοτροφίας, τα ενδεικτικά ποσά ανά κλάση ισχύουν όπως στο Υπομέτρο 1.

Το ανώτατο ποσό της στήριξης, στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν μπορεί να ξεπερνά τις 15.000 ευρώ ανά γεωργό (κτηνοτρόφο).

Με monitoring οι έλεγχοι για βασική και συνδεδεμένη βάμβακος και ρυζιού

Τα κύρια χαρακτηριστικά των ελέγχων με μεθόδους παρακολούθησης (monitoring) που από φέτος θα αφορούν το 100% των δικαιούχων για τα καθεστώτα βασικής ενίσχυσης, ειδικής ενίσχυσης βάμβακος και συνδεδεμένης ρυζιού, όπως γνωστοποίησε ο ΟΠΕΚΕΠΕ. Βάσει των κανονισμών της νέας ΚΑΠ, οι επιτόπιοι έλεγχοι φυτικού κεφαλαίου, οι οποίοι δύνανται να πραγματοποιηθούν με τεχνικές «παρακολούθησης» θα πρέπει από την ΕΑΕ 2024 να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με τον τρόπο αυτό. Όσον αφορά το 2023, είναι υποχρεωτικό να πραγματοποιηθούν έλεγχοι με παρακολούθηση στο πλαίσιο της Βασικής Ενίσχυσης και των Ορεινών, Μειονεκτικών Περιοχών. Τα κύρια χαρακτηριστικά των εν λόγω ελέγχων είναι:

- Ο έλεγχος πραγματοποιείται μαζικά, αλγοριθμικά και όχι εξετάζοντας τα αγροτεμάχια ένα προς ένα.
- Πραγματοποιείται με χρονοσειρά εικόνων όλου του έτους και όχι συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- Το αποτέλεσμα του ελέγχου δεν δίνει μέτρηση. Χαρακτηρίζει το αγροτεμάχιο ως «πράσινο», «κίτρινο» ή «κόκκινο». Το «πράσινο» αγροτεμάχιο θα συμμετάσχει κανονικά στον υπολογισμό πληρωμής, το «κίτρινο» χρίζει περαιτέρω διερεύνησης, ενώ το «κόκκινο» είναι μη επιλέξιμο.
- Επειδή το αποτέλεσμα του ελέγχου δε δίνει μέτρηση, τα «πράσινα» αγροτεμάχια συμμετέχουν κανονικά στον χωρικό διασταυρωτικό έλεγχο.
- Ο δικαιούχος έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει την αίτησή του δηλαδή τα αγροτεμάχιά του ως προς τη θέση, την ψηφιοποίηση, την καλλιέργεια κλπ.



Ραντεβού στη Food
Expo 18-20 Μαρτίου

Με 1.300 εκθέτες και πάνω από 30.000 food traders από την Ελλάδα αλλά και όλο τον κόσμο που αναμένεται να επισκεφτούν το τριήμερο 18-20 Μαρτίου τη Food Expo στο Metropolitan Expo, η οποία θα επιβεβαιώσει και φέτος τον τίτλο της ως το μεγαλύτερο εμπορικό forum για τα τρόφιμα και ποτά στη Ν.Α Ευρώπη. Παράλληλα, δίπλα στη Food Expo και τις ίδιες ημέρες διοργανώνεται η Oenotelia, μία έκθεση οίνου επικεντρωμένη τόσο στην ελληνική B2B αγορά, αλλά και στις σημαντικές ξένες αγορές - στόχους για το ελληνικό κρασί. Με 190 εκθέτες, 4.000 τ.μ. εκθεσιακή επιφάνεια στο Metropolitan Expo και 160 σημαντικούς wine importers, θα αναδειχθεί για ακόμα μία φορά μία εκ των σημαντικότερων εκθέσεων Οίνων & Αποσταγμάτων στη χώρα. Για πληροφορίες στο www.foodexpo.gr.

Η σχέση γεωργίας και μελισσοκομίας

Επιστημονική Ημερίδα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με τίτλο «Μελισσοκομία και Γεωργία: Σχέση αρμοιβαίου οφέλους» έχει προγραμματιστεί να πραγματοποιηθεί στις 28 Μαρτίου. Η Ημερίδα, που διοργανώνεται από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και τελεί υπό την αιγίδα του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, θα λάβει χώρα την Τρίτη 28 Μαρτίου και ώρες 10.00 - 16.00, στο Συνεδριακό Αμφιθέατρο του ΓΠΑ. Στο πλαίσιο της ημερίδας θα παρουσιαστούν εισηγήσεις από καταξιωμένους ερευνητές και εκπροσώπους φορέων, οργανωμένες σε συνεδρίες που αναφέρονται α) στη σχέση μελισσοκομίας με τη φυτοπροστασία, β) στη συμβολή της μελισσοκομίας στην αγροτική οικονομία και γ) στη σημασία των αγροτικών καλλιεργειών στη στήριξη και ανάπτυξη της μελισσοκομίας στην Ελλάδα. Θα ακολουθήσει στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Συνύπαρξη Μελισσοκόμων και Γεωργών: Υπάρχουσα κατάσταση και προοπτικές». Περισσότερες πληροφορίες στο www2.aua.gr/el.



Στις 19-21 Μαρτίου
η διεθνής Prowein

Η Διεθνής Έκθεση Οίνων και Ποτών Prowein, που διοργανώνεται κάθε χρόνο στο Ντίσελντορφ, αποτελεί μία από τις σπουδαιότερες εκθέσεις στη Γερμανία και μία από τις κορυφαίες εκθέσεις για το κρασί και τα ποτά διεθνώς. Πέρυσι, η 26η Διεθνής Έκθεση Prowein επέστρεψε δυναμικά στην μετα-πανδημική εποχή με το σύνολο των επισκεπτών να ξεπερνάει τους 38.000 από 145 χώρες, ενώ ο αριθμός των εκθετών έφτασε τους 5.700 από 62 χώρες. Για τους Έλληνες οινοποιοί, η Prowein έχει ιδιαίτερη σημασία, δεδομένου ότι η Γερμανία απορροφά το 50% των ελληνικών εξαγωγών οίνων. Για πληροφορίες στο www.prowein.com.



Έρχεται 4-6 Μαΐου
ο ΑΘΗΝΑ ΙΟΟC

Το μαγικό αριθμό 7 θα ξεπεράσουν το 2023 οι διοργανώσεις του διεθνούς διαγωνισμού ελαιολάδου της Ελλάδας, του ΑΘΗΝΑ. Ο 8ος Athena International Olive Oil Competition (IOOC) θα διεξαχθεί στην Καβάλα, 4-6 Μαΐου, σε υποστήριξη της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, της πλέον δυναμικά ανερχόμενης ελαιοπαραγωγού περιοχής της Ελλάδας. Σκοπός του διαγωνισμού είναι η διεθνής ανάδειξη ελαιοπαραγωγικών περιοχών και των γηγενών ποικιλιών ελιάς. Στον Athena IOOC η αξιολόγηση γίνεται ηλεκτρονικά, από την υψηλού επιπέδου διεθνή κριτική επιτροπή του. Πληροφορίες www.athenaoliveoil.gr/el/.



Freskon

HELEXPO

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ
ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

23-25 | 4 | 2023

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

freskon.helexpo.gr

THE FRESH SHOW

ΟΡΓΑΝΩΣΗ
HELEXPO

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΙΣΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΕΛΠΙΔΕΣ

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφών

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφών

ΑΕΓΕΑΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΤΡΑΠΕΖΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΣ ΠΑΡΑΧΩΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΣ
ΤΑΛΕΝΤΟΚΟΝΟΜΙΑΚΟΣ
ΠΑΡΑΧΩΣ

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

NOVA

Φρούτονα

ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πωλούνται κατσικάκια ημερών ,περιοχή Φλώρινας. Τιμή 10 ευρώ το ένα. Τηλ. 6906/45840.

Πωλούνται 4 τράγοι γνήσιοι αγκλονουμπια από ενός έως 3 ετών. Τηλ. 6955/316314.

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

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

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

ΖΗΤΗΣΗ

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

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

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

ΦΥΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Πωλούνται δικαιώματα αρώσιμα. Τηλ. 6944/985675.

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

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

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

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

Πωλείται βίκος μπιζέλι από παραγωγό καθαρισμένος και απολυμασμένος. Τηλ.6948/423151.

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

Πωλούνται ενσιρώματα καλαμποκιού μίγματος βίκου βρώμης σε μεγάλη στρόγγυλη μπάλα με ενσιρωτικό και ενσίρωμα τριφυλλιού σε μεγάλη τετράγωνη μπάλα. Τηλ. 6977/440923, E-mail: paparg100@gmail.com

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

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

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

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

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

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

Πωλείται τριφυλλόσπορος ποικιλίας Υλίκη. Τηλ 6972/271604.

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

ΖΗΤΗΣΗ

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

ΟΙΚΟΠΕΔΑ - ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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

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

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

Πωλείται ελαιώνας 6.400 τ.μ με ποτιστικό πλνσιόν νέου οικισμού, περιοχή Ξυλόκαστρο, θέση Γελινιάντικα, οικοδομήσιμο. Τηλ. 6983/717473.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΖΗΤΗΣΗ

Ζητείται δικαιώματα χωραφιών, ζώων και τα λοιπά για αγορα. Τηλ. 6978/023728.

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

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

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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

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

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

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

Πωλείται κορδέλα ξυλουργική 88αρα, τριφασικά. Τηλ.6936/988485.

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

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

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

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

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

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

Πωλούνται ταιστρες για τάισμα ζώων, προβάτων και κατσικιών μήκους 3 μέτρων, τεμάχια 14, περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6942/226598.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Πωλείται ψεκαστικό θερμοκηπίου και θειαφιστήρας Τηλ. 6980/001606.

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

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

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

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

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

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

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

Πωλείται πρεσα Welger 530 με σκονί. Τηλ 6982/551234.

Πωλείται δισκοσβάρνα BEKAM 32 δίσκων και ένα αλέτρι 14αρι ωμέγα 4υνο. Τηλ. 6937/313613,6972/838591.

Πωλούνται οι σωλήνες του σκελετού κατασκευής 2 toll διαστάσεων 6x26 και 10x30. Περιοχή Αθίνας Τηλ.6936/779887.

Πωλείται μεταχειρισμένη μηχανή τεχνιτού θηλασμού αμνοεριφίων (έως 250 αμνοερίφια) σε άριστη κατάσταση, περιοχή αττική. Τηλ. 6936/779887.

Πωλείται σπαρτική μηχανή Ψαλτίδη 14αρα και μια δισκοσβάρνα 24αρα Βεκαμ. Τηλ. 6972/307674.

Πωλείται δενδροκομικό τρακτέρ Lamborghini 100 άλογα, 4x4. Τηλ. 6972/307674.

Πωλείται αλέτρι μονόυνο,2υνο,3υνο,4υνο,7υνο και 8υνο. Τηλ. 6972/307674.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Πωλείται θεριζοαλωνιστική μηχανή Clayson M103 τιμή 2.500 ευρώ. Τηλ. 6977/761510.

Πωλείται άροτρο Pierro Moro 3uno, τιμή 3.000 ευρώ. Τηλ. 6977/761510.

Πωλείται θεριζοαλωνιστική μηχανή Deutz Fahr μοντέλο 1600 τιμή 10.000 ευρώ. Τηλ. 6977/761510.

Πωλείται φρέζα με ενσωματωμένο κύλινδρο πλάτους 2,10 μέτρων. Τηλ. 6972/687368.

Πωλείται ραντιστικό 500 κιλών,περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 6972/687368.

Πωλούνται 3 παγολεκάνες διαφόρων διαστάσεων. Τηλ. 6955/316314.

ΖΗΤΗΣΗ

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

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

Ζητείται αγροτικό αυτοκίνητο, 1600 κυβικά. Τηλ. 2310711133.

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



ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ
giouroukeli@agronews.gr

Στην αναβάθμιση της παραγωγής ελιάς μέσω της παροχής θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στους αγρότες καθώς και με τη χρήση ολοκληρωμένης ψηφιακής παρακολούθησης της καλλιέργειας και συστημάτων γεωργικών προειδοποιήσεων Ευφρύου Γεωργίας, προσβλέπει η νεοσύστατη «Ακαδημία Ελιάς Terra Creta».

Η Ακαδημία Ελιάς Terra Creta, μέλος του ομίλου Μέλισσα Κίκιζας, αποτελεί την εξέλιξη της «Ομάδας Παραγωγών» που εδώ και χρόνια έχει δημιουργήσει η Terra Creta και πλέον οργανώνεται στα πρότυπα της Ακαδημίας Σίτου Μέλισσα Κίκιζας.

Μεγάλη έμφαση θα δοθεί στη χρήση ορθών γεωργικών πρακτικών που αποσκοπούν στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της καλλιέργειας, ενώ οι γεωπόνοι της εταιρίας θα βρίσκονται συνεχώς δίπλα στους παραγωγούς για να προσφέρουν επιτόπου εξατομικευμένες συμβουλές. Η Ακαδημία Ελιάς Terra Creta προσφέρει επιπλέον στα μέλη της- παραγωγούς, Πρόγραμμα Συμβολαιακής Γεωργίας, παρέχοντάς τους και ελάχιστη εγγυημένη τιμή για να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα της καλλιέργειας ακόμη και σε δύσκολες χρονιές κα-



Ο Αχαϊκός αμπελώνας καλωσορίζει Ηπειρώτες

Νέες προοπτικές σε δύο αμπελοοινικές ζώνες της χώρας της Ηπείρου και της Αχαΐας δίνει το οινοποιείο που εξαγόρασε στην περιοχή της Τριταίας του Δήμου Ερυμάνθου, η Συνεταιριστική Οινοποιεία Ηπείρου Α.Ε. – Zoinos Winery. Τα εγκαίνια του οινοποιείου, οι εγκαταστάσεις του οποίου βρίσκονται επί της παλαιάς Εθνικής Οδού Πατρών – Τριπόλεως, πραγματοποιήθηκαν το Σάββατο 11 Μαρτίου.

Εγένετο Ακαδημία Ελιάς Terra Creta

Η Ακαδημία, μέλος του ομίλου Μέλισσα Κίκιζας, προσβλέπει στην ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση του ελληνικού έξτρα παρθένου



Η Ακαδημία Ελιάς Terra Creta προσφέρει επιπλέον στα μέλη της- παραγωγούς, Πρόγραμμα Συμβολαιακής Γεωργίας καθώς και bonus τιμής για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ελαιόλαδου.

Εξαγωγές

Η Terra Creta εξάγει ελαιόλαδο σε περισσότερες από 43 χώρες σε όλο τον κόσμο, με το 97% του τζίρου της να αφορά τις εξαγωγές



Εκδηλώσεις μνήμης για τα 113 έτη του Κιλελέρ

Εκδηλώσεις μνήμης για τα 113 έτη από την εξέγερση των Θεσσαλών Αγροτών το 1910 θα πραγματοποιηθούν την Κυριακή 26 Μαρτίου στις 11:30 π.μ, στο χώρο του μνημείου, στο Κιλελέρ. Σύμφωνα με τον προγραμματισμό, θα υπάρξει καλωσόρισμα του Δημάρχου Κιλελέρ Αθανασίου Νασιακόπουλου, ενώ προς της κατάθεσης στεφάνου θα υπάρξουν χαιρετισμοί εκπροσώπων αγροτικών και θεσμικών φορέων.

ρό της χώρας μας προστιθέμενη αξία. Ευχαριστούμε τους αγρότες και τους εκπαιδευτικούς φορείς που αγκάλιασαν τόσο θερμά το νέο εγχείρημά μας. Όραμά μας είναι να συμβάλουμε στην ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση της παραγωγής ελληνικού εξαιρετικά παρθένου ελαιόλαδου προκειμένου να αποκτήσει τη θέση που του αξίζει στο διεθνή χάρτη».

Η Terra Creta εξάγει ελαιόλαδο σε πάνω από 43 χώρες σε όλο τον κόσμο, με το 97% του τζίρου σε εξαγωγές.



Φορέας για διαχείριση Ελαιώνα Άμφισσας

Στο νομοσχέδιο ανασυγκρότησης του ΕΛΓΟ, που κατατέθηκε στη Βουλή, περιλαμβάνεται και η σύσταση και λειτουργία φορέα διαχείρισης Παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας. Στις αρμοδιότητες του φορέα, η προστασία και ανάδειξη της παραδοσιακής μορφής του Ελαιώνα και της ελαιοκαλλιέργειας, η ανάπτυξη της παραγωγής του Ελαιώνα και η προβολή της «Κονσερβολιάς Άμφισσας» και των λοιπών παραγόμενων προϊόντων.

ΤΑ ΣΠΟΡ ΣΤΗΝ TV

ΑΘΛΗΜΑ

ΩΡΑ



Σάββατο 18 Μαρτίου

Μπάσκετ (NBA)

Λ.Α. Λέικερς - Ντάλας Μάβερικς 04:30 COSMOTE SPORT 4 HD

Μπάσκετ (Basket League)

Λαύριο - Άρης 16:00 EPT3

Υδατοσφαίριση (Α1 Πρωτάθλημα)

Απόλλων Σμύρνης - Ολυμπιακός 19:00 EPT Sports 1

Ποδόσφαιρο (Πρέμιερ Λιγκ)

Τσέλσι - Έβερτον 19:30 Novasports Premier League

Πετοσφαίριση (Volley League)

ΠΑΟΚ - Ολυμπιακός 21:30 EPT3

Κυριακή 19 Μαρτίου

Μπάσκετ (Basket League)

Παναθηναϊκός - Ολυμπιακός 15:45 EPT3

Ποδόσφαιρο (Serie A)

Τορίνο - Νάπολι 16:00 COSMOTE SPORT 3 HD

Μπάσκετ (ACB Liga Endesa)

Μάλαγα - Μπαρτσελόνα 18:00 COSMOTE SPORT 4 HD

Ποδόσφαιρο (Emirates FA Cup)

Μαν. Γιουνάιτεντ - Φούλαμ 18:30 COSMOTE SPORT 2 HD

Ποδόσφαιρο (Serie A)

Ίντερ - Γιουβέντους 21:45 COSMOTE SPORT 3 HD



Οκτώ μονομάχοι με φόντο την κούπα

Νάπολι και Ρεάλ έκλεισαν τα δύο τελευταία εισιτήρια για την 8άδα της κούπας με τα μεγάλα αυτιά, κάνοντας θρύψαλα τα όνειρα ανατροπής Λίβερπουλ και Άιντραχτ. Στα προημιτελικά του Τσάμπιονς Λιγκ θα βρεθούν Μπενφίκα, Τσέλσι, Μπάγερν, Μίλαν, Μάντσεστερ Σίτι, Ίντερ, Ρεάλ, Νάπολι με το ιταλικό στοιχείο να κυριαρχεί, αφού οι γείτονες εκπροσωπούνται από 3 ομάδες.



Για το 2 στα 2 η Red Bull

Μάχη στην έρημο υπό το βλέμμα Κριστιάνο

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

Η δεύτερη στροφή του 74ου παγκοσμίου πρωταθλήματος Formula 1 βρίσκει τις οκτώ ομάδες να επισκέπτονται τον... Κριστιάνο Ρονάλντο στην ταχύτατη πίστα της Jeddah Corniche. Τις δύο προηγούμενες χρονιές, το ΓκρανΠρι της Σαουδικής Αραβίας αποτέλεσε οφθαλμόλουτρο για τους θεατές, με εντυπωσιακές μάχες και πολύ υψηλές ταχύτητες. Να σημειωθεί πως η πίστα της Τζέντα θεωρείται ως η ταχύτερη πίστα πόλης στη διοργάνωση με μέση ωριαία ταχύτητα σχεδόν στα 250 km/h, ξεπερνώντας ακόμη και το Σίλβερστούουν. Ύστερα από το εμφατικό 1-2 του

Μπαχρέιν, η Red Bull βάζει στόχο να συνεχίσει στο ίδιο μοτίβο και στη γειτονική Σαουδική Αραβία, γνωρίζοντας πως έχει κατά πάσα πιθανότητα το καλύτερο μονοθέσιο. Ωστόσο, πολλοί είναι αυτοί που υποστηρίζουν πως αυτή τη φορά τα πράγματα δεν θα είναι τόσο εύκολα.

Η Ferrari δεν μπόρεσε να κάνει κάτι καλύτερο στην πρεμιέρα από το να είναι το δεύτερο ταχύτερο μονοθέσιο στο Sakhir, ωστόσο υπάρχει η ελπίδα πως στη Σαουδική Αραβία, η SF-23 θα είναι πιο κοντά στην RB19. Αν και η ποινή του Λεκλέρ για αλλαγή μηχανικών μερών αποτελεί σημαντικό ανάχωμα για τους Ιταλούς, μια πίστα με τις ευκαιρίες της Τζέντα αφήνει τα πάντα ανοιχτά.

ΣΤΟ
ΠΑΡΑ 5'

Βεσφαλός ο Κώστογλου

Ένα 14χρονο ελληνόπουλο διαπρέπει στο εξωτερικό και πλέον θα φορά τα κιτρινόμαυρα της Μπορούσια Ντόρτμουντ. Ο λόγος για τον γεννημένο στις 27 Ιουνίου 2009 Γιάννη - Χρήστο Κώστογλου, ο οποίος υπέγραψε τετραετές συμβόλαιο συνεργασίας, αποτελώντας πλέον έναν από τους πλέον ακριβοπληρωμένους 14χρονους στη Γερμανία. Μέχρι πρότινος, ο Κώστογλου έπαιζε στις μικρές ομάδες της Γκλαντμπαχ.



Έφυγε ο Μίμης

Στις γειτονιές του παραδείσου θα σκοράρει πλέον ο θρυλικός Μίμης Παπαϊωάννου, αφού άφησε την τελευταία του πνοή το πρωί της 14ης Μαρτίου στα 81 του χρόνια. Ήταν ένας από τους μεγαλύτερους Έλληνες ποδοσφαιριστές, καθώς και πρώτος σκόρερ στην ιστορία της ΑΕΚ. Η σορός του εκτέθηκε σε λαϊκό προσκύνημα απέναντι από την ΟΡΑΡ ARENA και η κηδεία του τελέστηκε το απόγευμα της Παρασκευής.



Καλπάζει το ελάφι

Οι Μιλγουόκι Μπακς μπορούν ήδη - και επίσημα - να έχουν το νου τους στραμμένο αποκλειστικά στα πλέι οφ του NBA, αφού έγιναν η πρώτη ομάδα που εξασφάλισε και μαθηματικά την πρόκρισή της στην postseason, παραμένοντας παράλληλα στο κυνήγι του καλύτερου ρεκόρ στο NBA, με τους Σέλτικς (στην Ανατολή) και τους Νάγκετς (στην Δύση) να έχουν τον ίδιο στόχο.

Agrenda

Διαβάστε στο επόμενο φύλλο



Έλλειμμα
ρευσιτότητας
και ξηρασία κάνουν
τη χρονιά δύσκολη



Λίγοι αγρότες
στα προγράμματα,
οι περισσότεροι
στα... επιδόματα



Ανατροπές
στη λειτουργία
του ΕΛΓΟ, γκρίνια
από εργαζόμενους

Τυροκόμος



ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24 ΜΑΡΤΙΟΥ

ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ AGENDA

Θωράκις €

την παραγωγή σου

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

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

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

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

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

Η Παραγωγή μας, Η Δύναμή σου



www.hellagrolip.gr



Η γόνιμη Σύνταξη

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Σε αναμονή η αγορά βάμβακος

Στην ελληνική αγορά βάμβακος είναι όλα παγωμένα, καθώς οι κλώστες κάνουν πίσω περιμένοντας να δουν πού θα ισορροπήσουν οι τιμές, ενώ οι εκκοκκιστές θεωρούν ότι αυτό που βιώνουμε θα είναι παροδικό και σύντομα θα έρθει η ανάκαμψη. Υπό νορμάλ συνθήκες κάπου εδώ θα πρέπει να ενεργοποιηθεί η ζήτηση στη φυσική αγορά, η οποία και θα στηρίξει τις τιμές.

Στην εγχώρια αγορά σκληρού σίτου εξακολουθεί να υπάρχει δραστηριότητα με φορτώσεις στα 370 ευρώ ο τόνος FOB λιμάνι μας. Φαίνεται να πηγαίνουμε σε μια ισορροπία τιμών και με ένα τέτοιο μοτίβο να οδεύουμε προς τη νέα σοδειά. Ωστόσο, πολλά φυσικά θα εξαρτηθούν από την πορεία της νέας καλλιέργειας.

ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

	09/02	16/02	22/02	02/03	09/03	16/03
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ευρώ/κιλό	5,20	5,18	5,41	5,27	5,23	5,50
ΚΡΙΘΑΡΙ ευρώ/τόνος	262	270	274	270	259	259
ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	440	425	425	425	430	425
ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	360	390	386	386	380	355
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)	310	310	312	312	311	303
ΒΑΜΒΑΚΙ (ΣΕΝΤΣ/ΛΙΜΠΡΑ)	85,98	85,26	82,21	82,39	84,41	79,17
ΖΑΧΑΡΗ ΛΟΝΔΙΝΟ (ΔΟΛ. /ΤΟΝΟΣ)	566,30	564,50	567,50	568,10	558,10	587,20
ΣΟΓΙΑ (ΣΕΝΤΣ ΑΝΑ ΜΠΟΥΣΕΛ)	1525,4	1514,0	1519,2	1540,2	1512,6	1489,4



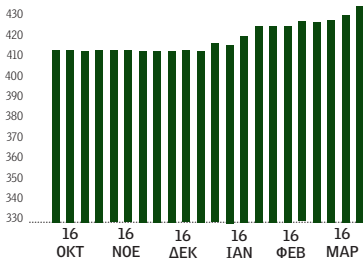
PG1150 - TROY

Μαζί με τις καταξιωμένες ποικιλίες των υψηλών αποδόσεων **FLASH, EDESSA, CARISMA**, τώρα και μια **ΝΕΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ!**

BAMBAKI

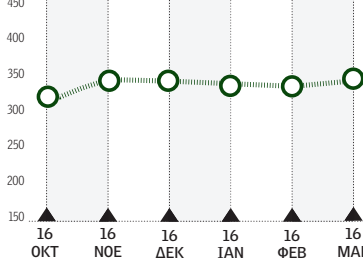
79,17
σέντς/λίμπερα

Πτωτική διάσπαση της στήριξης των 80 σέντς έπεται από τις εξελίξεις στον τραπεζικό κόσμο που έφεραν στην επιφάνεια υφεσιακές αγωνίες.

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

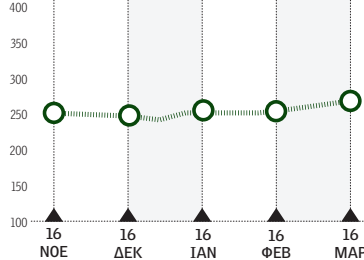
425
€/τόνος

Υποχωρεί ξανά στα χαμηλά περίοδου η τιμή σκληρού σίτου στην Φότζια, όσο η αγορά αναμένει σήμα από τις σορές Καναδά.

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

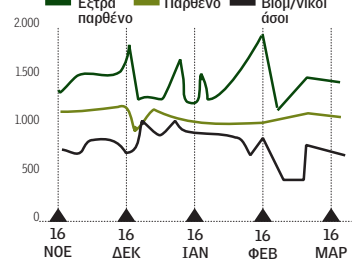
303
€/τόνος

Βουτιά 10 ευρώ ο τόνος για την τιμή καλαμποκιού στις αγορές της Ιταλίας, της Γαλλίας και της Γερμανίας, με λίγα περιθώρια περαιτέρω διόρθωσης.

ΚΡΙΘΑΡΙ

259
€/τόνος

Ήπια πτωτική κίνηση στην τιμή για το κτηνοτροφικό κριθάρι στην Ευρώπη με τη ζήτηση να παραμένει αδύναμη.

ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ

5,50
€/κλά

Σε νέο ανοδικό κύκλο εισέρχεται η ευρωπαϊκή αγορά ελαιολάδου με τη διαθεσιμότητα στην κατηγορία έξτρα παρθένων να περιορίζεται.

Μάχη με τα 30 λεπτά για το σκληρό στα αλώνια

- Μικρή υποχώρηση 5 ευρώ της Φότζια, με δεύτερες ποιότητες τροφοδοτούνται οι εξαγωγές
- Στην ελληνική αγορά, τα ποιοτικά σιτάρια συνεχίζουν να διακινούνται με 36 έως 38 λεπτά

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Χωρίς ακόμα να είναι ξεκάθαρο το βάθος της πτώσης, η αγορά σκληρού σίτου στην Ιταλία, έπεται από μια ανοδική αντίδραση και σταθεροποίηση των τιμών στην περιοχή των 430 ευρώ τις προηγούμενες εβδομάδες, κατέγραψε νέες απώλειες στη συνεδρίαση της Φότζια στις 15 Μαρτίου, σε μια εξέλιξη που έρχεται να υπερτονίσει τα σενάρια που θέλουν τον αλωνισμό του 2023 να γίνεται εν μέσω εμπορικών πιέσεων.

Αν και οι απώλειες ήταν της τάξης των 5 ευρώ ο τόνος, μαρτυρούν μια αδυναμία σταθεροποίησης της αγοράς κοντά στην περιοχή των 450 ευρώ και μάλιστα σε μια περίοδο κατά την οποία ιστορικά οι τιμές σκληρού σίτου διατηρούνται στα υψηλά της εκάστοτε σεζόν, καθώς ακόμα ο αλωνισμός της επόμενης απέχει μερικούς μήνες. Πλέον η Γαλλία, αν δεν ακολουθήσει τα επόμενα 24ωρα διόρθωση τιμών, διαμορφώνει υψηλότερα επίπεδα από της

Ιταλίας, με τις φορτώσεις στο λιμάνι Λα Ροσέλ της δυτικής Γαλλίας να γίνονται με τιμή βάσης στα 430 ευρώ ο τόνος.

Όπως έγραφε η Agrenda το περασμένο Σάββατο, το γενικό αίσθημα στην αγορά, θέλει τις τιμές να χωρούν μια μικρή ακόμα διόρθωση, σε περίπτωση που οι παραγωγές σε Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία και μετέπειτα Καναδά, αποδειχθούν ικανοποιητικές. Μένει τώρα να φανεί πού θα μπουν τα όρια της αγοράς στην πώση, δεδομένης και της καλλιεργητικής δαπάνης, η οποία ήταν υψηλότερη το περασμένο φθινόπωρο συγκριτικά με τη σορά του 2021.

Από εδώ και πέρα, τον τόνο στην αγορά θα δώσουν οι επιλογές σοράς των Καναδών, οι οποίοι ήδη από το χειμώνα έβλεπαν την υποχώρηση των τιμών στο σκληρό ως σήμα αναζήτησης άλλων καλλιεργειών για τις σορές που θα ξεκινήσουν τις επόμενες εβδομάδες, με την υποχώρηση του χειμώνα.

Στην ελληνική αγορά, τα ποιοτικά σιτάρια φεύγουν ως επί το πλείστον με τιμές γύρω από τα 36 λεπτά, ενώ υ-



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

Μένει να φανεί πού θα μπουν τα όρια της αγοράς στην πώση.

ΓΑΛΛΙΑ

Η Γαλλία διαμορφώνει υψηλότερα επίπεδα από την Ιταλία, με τις φορτώσεις στα 430 ευρώ ο τόνος

πάρχουν περιπτώσεις μύλων που πληρώνουν μέχρι και 38 λεπτά για παράδοση στον μύλο. Οι μέτριες ποιότητες, οι οποίες πηγαίνουν και για εξαγωγή, πληρώνονται μετά βίας 35 λεπτά το κιλό, σε μια ισορροπία που στρώνει το έδαφος για ελαφρώς χαμηλότερες τιμές το καλοκαίρι. Όπως θα περιγράψει άνθρωπος της αγοράς, «μια βροχή ρίχνει και οι τιμές πέφτουν» σε μια αποστροφή του λόγου που δείχνει πως το εμπόριο είναι έτοιμο με κάθε καλή αφορμή να πιέσει τις τιμές της νέας σοδειάς κοντά στην περιοχή των 30 λεπτών.

Στη Φότζια τώρα, τα ποιοτικά σιτάρια με ειδικό βάρος 78 kg/hl διαπραγματεύεται στα 420-425 ευρώ ο τόνος για η δεύτερη ποιότητα στα 410-413 ευρώ.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑ ΣΚΛΗΡΑ

Οι τιμές στην εγχώρια αγορά σκληρού σίτου για εξαγωγές παραμένουν στα πρόσφατα χαμηλά των 370 ευρώ ο τόνος Fob λιμάνι μας. Ακόμα γίνονται κάποιες δουλίτσες, ενώ φορτώνονται παλιότερα συμβόλαια. Διακρίνεται μια ισορροπία σε αυτά τα επίπεδα μέχρι να βγουν σημαντικά νέα στις αγορές. Η γενικότερη τάση επιστροφής των τιμών εμπορευμάτων στην κανονικότητα ισχύει και για τα σκληρά σιτάρια. Βέβαια πολλά θα κριθούν από τις καιρικές συνθήκες την άνοιξη και την πορεία της νέας καλλιέργειας. Οι τιμές στη λίστα της Φότζια μειώθηκαν κατά 5 ευρώ ο τόνος, με την πρώτη ποιότητα στα 420-425 ευρώ και τη δεύτερη στα 410-413 ευρώ. Στη Γαλλία οι τιμές έχουν σταθεροποιηθεί στα 430 ευρώ, μετά από άνοδο 10 ευρώ, ενώ ο Καναδάς κατέγραψε τον Ιανουάριο εξαιρετικές εξαγωγές προς την Τυνησία και την Αλγερία.

Η Credit Suisse πιέζει όλα τα χρηματιστήρια



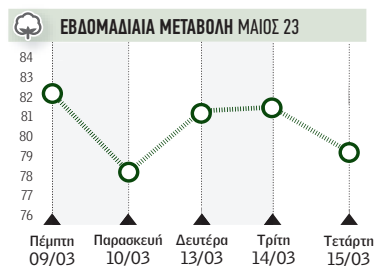
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
BAMBAKOS
ΤΟΥ Γ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Έσπασε προς τα κάτω, το στενό εύρος τιμών για το βαμβάκι μετά τις άσχημες ειδήσεις για την Credit Suisse και την άνοδο του δολαρίου. Τα χρηματιστήρια σχεδόν κατέρρευσαν, τα εμπορεύματα έπιασαν νέα χαμηλά. Το πετρέλαιο έφτασε κάτω από τα 70 δολάρια το βαρέλι, επίπεδα που είχε να δει από τον Δεκέμβριο '21. Το βαμβάκι διαπραγματεύεται λίγο κάτω από τα 80 σέντς, με τους αναλυτές να αναμένουν υποστήριξη από τη φυσική αγορά. Η ελβετική κεντρική τράπεζα ανακοίνωσε πως θα προβεί σε τεράστια παροχή ρευστότητας (54 δις δολαρίων) και μένει να δούμε κατά πόσο αυτό θα καθησυχάσει τις αγορές.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ

Η αβεβαιότητα στις αγορές μπλοκάρει τη δραστηριότητα στη φυσική αγορά. Οι κλώστες θέλουν να αγοράσουν φτηνότερα αργότερα, ενώ οι πωλητές θεωρούν ότι μόλις ο πανικός περάσει οι τιμές θα ισορροπήσουν σε καλύτερα επίπεδα. Η πώση του χρηματιστηρίου πριμ είναι αδιαμφισβήτητη τόσο για τη φετινή σοδεία όσο και για τις κουβέντες για προπωλήσεις της νέας. Μετά τη ραγδαία πτώση του χρηματιστηρίου, παρατηρείται σε άλλες σοδείες (π.χ. αμερικανική) μια ισορροπία στο πριμ. Κοιτώντας μπροστά, το εμπόριο δείχνει να επιστρέφει σε πιο νορμάλ τιμές / βάσεις και σ' αυτό βοηθάει και η σημαντική πτώση των ναύλων παγκοσμίως.



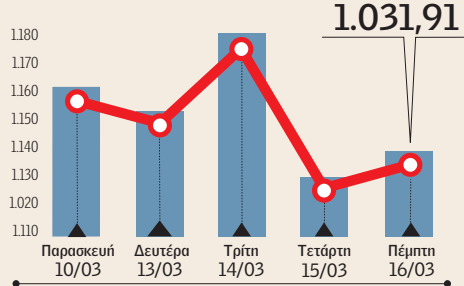
Συνεδρίαση 15/03/2023

Μήνας	Κλείσιμο	Μεταβολή
Μάιος '23	79,11	-2,26
Ιούλιος '23	79,81	-2,12



ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΑ

Πέμπτη 16/03



Ελβετία και Φρανκφούρτη δίνουν τόνο στη Λεωφόρο Αθηνών

Το χρηματιστήριο Αθηνών ανέβηκε στο άρμα της διεθνούς μεταβλητότητας, με τις αρχές να προσπαθούν να αποσοβήσουν μια τραπεζική κρίση, ίσως ανάλογη του 2007-2008. Πρώτα ήρθαν οι κλυδωνισμοί στις ΗΠΑ, με το κλείσιμο τριών τραπεζών, μετά η Credit Suisse και στο τέλος της εβδομάδας η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, που παραδέχτηκε ότι η αβεβαιότητα έχει αυξηθεί τις τελευταίες ημέρες, αλλά αύξησε τα επιτόκια της κατά 50 μονάδες βάσης, προκαλώντας νέους τριγμούς στις αγορές.

Top Movers

	Ευρώ	Μεταβολή %
ΕΡΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ Α.Ε.	8,0500	+11,81%
ΑΚΡΙΤΑΣ Α.Ε. ΒΙΟΜ. ΕΠΞ. ΞΥΛΟΥ	0,5100	+8,51%
CPI Α.Ε.	0,5880	+6,14%
ΑΝΩΝ. ΝΑΥΤ. ΕΤ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	0,2200	+4,76%
ΒΙΟΚΑΡΡΕΤ S.A.	1,7900	+4,68%
ΒΙΟΤΕΡ Α.Ε.	0,2700	-18,18%
YALCO - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Α.Ε.	0,2200	-11,29%
ΑΤΤΙΚΑ BANK ΑΝΩΝ. ΤΡΑΠ. ΕΤ.	12,2400	-10,00%
ΦΙΕΡΑΤΕΞ ΑΦΟΙ ΑΝΕΖΟΥΛ. Α.Ε.	0,4500	-6,25
ΑΦΟΙ I.&B. ΛΑΔ. ΜΙΝΕΡΒΑ Β.ΠΛ.	0,4500	-4,26%

Ξένα Χρηματιστήρια

	Δείκτης	Μονάδες	Μεταβολή
W. Street	DOW JONES-30	31,971.44	+0.30%
	NASDAQ Comp	11,580.93	+1.28%
Ζώνη Ευρώ	Euro STOXX-50	4,093.81	+1.46%
Λονδίνο	FTSE 100	7,405.91	+0.84%
Φρανκφούρτη	DAX-30	14,912.53	+1.20%
Παρίσι	CAC-40	7,003.21	+1.71%
Ζυρίχη	Swiss Market Index	10,657.73	+1.34%
Τόκιο	NIKKEI-225	27,010.61	-0.80%

Διεθνή Επιτόκια

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

Ο σπαγκο... ...ραμμένος



ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ: Η Πέτρος Πετρόπουλος Α.Ε.Β.Ε. ανακοίνωσε ότι με ισχύ από την 15η Μαρτίου 2023 θα είναι ο εισαγωγέας των μοτοσυκλετών KTM, Husqvarna και GasGas για την ελληνική αγορά, μετά από σχετική συμφωνία που υπέγραψε με τις αντίστοιχες εταιρίες, μέλη του Ομίλου PIERER Mobility AG.

ΔΩΔΩΝΗ: Η MGD Energy ολοκλήρωσε την εγκατάσταση του νέου φωτοβολταϊκού σταθμού στο εργοστάσιο της εταιρείας Δωδώνη Α.Ε. στα Ιωάννινα, ο οποίος έχει ισχύ 2,15 MW και θα παράγει περίπου 3150 MWh ενέργεια ετησίως.

NESTLÉ ΕΛΛΑΣ: Σε συνεδρίαση της Τμήματος της Επιτροπής Ανταγωνισμού, αποφασίστηκε (Απόφαση 814/2023), ομόφωνα, η έγκριση της συγκέντρωσης που αφορά την απόκτηση αποκλειστικού ελέγχου από την NESTLÉ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. επί τμήματος της επιχείρησης ISO-PLUS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ Α.Ε. που αφορά τη διανομή της σειράς προϊόντων με το σήμα Solgar σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 3 του Ν.3959/11. Οι σχετικές αγορές, οι οποίες αφορούν την υπό κρίση συναλλαγή είναι η προμήθεια και διανομή των (μη συνταγογραφούμενων) συμπληρωμάτων διατροφής (Vitamins, Minerals & Supplements ή VMS) όπως βιταμίνες και συμπληρώματα, μέταλλα, πολυβιταμίνες, βότανα και φυτικά εκχυλίσματα κ.α. σε εθνικό επίπεδο.

ΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ: Χρονιά με ισχυρό αναπτυξιακό πρόσημο για τα Περιβόλια του Βεζύρογλου και το 2022, με την εταιρεία να καταγράφει το περασμένο έτος αύξηση πωλήσεων της τάξεως του 16% σε αξία, συγκριτικά με το 2021.



Συμβολική η διάσωση της Credit Suisse

- Λευκή επιταγή 50 δις για να αποφευχθεί το χάος
- Νέα αύξηση επιτοκίων της ΕΚΤ μισή μονάδα

Οι ανησυχίες για την οικονομική υγεία της Credit Suisse έχουν αναστατώσει τις διεθνείς αγορές, τις ρυθμιστικές αρχές σε όλη την Ευρώπη και τις ΗΠΑ και έχουν ωθήσει ορισμένες επιχειρήσεις να επανεκτιμήσουν την έκθεσή τους στην τράπεζα. Οι ρυθμιστικοί φορείς της Ελβετίας επένευσαν την Πέμπτη 16 Μαρτίου πετώντας σωσίβιο ρευστότητας 50 δις. ευρώ στην εμβληματική τράπεζα, κίνηση άνευ προηγουμένου, καθώς μια μέρα πριν οι μετοχές της τράπεζας κατακρημνίστηκαν έως και πάνω από 30% στο χρηματιστήριο, προτού κλείσουν στο -24,24%.

Το sell off ήρθε αφού ο πρόεδρος της Saudi National Bank, βασικός μέτοχος της Credit Suisse, απέκλεισε οποιαδήποτε περαιτέρω επένδυση. Κατά κάποιους αναλυτές η διάσωση ισοδυναμεί με λευκή επιταγή και αντιμετωπίζονταν με σκεπτικισμό.

«Οι ελβετικές αρχές πιθανότατα θα θελήσουν να την κρατήσουν «ζωντανή» λόγω του εθνικού συμβολισμού. Θα τη στηρίξουν και θα την περιφέρουν σαν να είναι ζωντανή, αλλά θα είναι μια τράπεζα ζόμπι που θα ελέγχεται από το κράτος. Πρόκειται για ένα ναυάγιο σε αργή κίνηση εδώ και μια δεκαετία», δήλωσε χαρακτηριστικά ο Thomas Hayes, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Great Hill Capital.

Στο μεταξύ, ο διευθύνων σύμβουλος της Credit Suisse Group AG σε υπόμνημα προς το προσωπικό δεσμεύτηκε να προχωρήσει γρήγορα σχέδιο αναδιάρθρωσης.

Στον απόηχο των κλυδωνισμών στις χρηματαγορές και οι αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, όπου επικράτησε η σκληρή γραμμή των «γερακιών» για αύξηση των επιτοκίων κατά 50 μονάδες βάσης με γνώμονα τον έλεγχο του πληθωρισμού.

NEIPA

Μία νέα επετειακή NEIPA (New England IPA), σε περιορισμένη παραγωγή, συνδημιουργούν οι μικροζυθοποιοί Craft και Αναστασίου. Τη συνεργατική μπίρα τη χαρακτηρίζει η μέτρια πικράδα και τα αρώματα τροπικών φρούτων, μανταρινιού, πεύκου και ροδάκινου. Πέρυσι η Craft γιόρτασε τα 25 χρόνια, ενώ φέτος η ζυθοποιία Αναστασίου τα 5 έτη της.

Απώλεια

Θρηνεί ο αμπελοοινικός κλάδος την απώλεια του ιδρυτή του κτήματος Μιχαλάκη. Ο εκλιπών Ερμανουήλ Μιχαλάκης υπήρξε πρωτοστάτης και δημιουργός μίας από τις μεγαλύτερες μονάδες οινοποίησης στην Κρήτη, ενώ ήταν από εκείνους που αντιλήφθηκε την άμεση συνάρτηση του τουρισμού με την αμπελοκαλλιέργεια ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του 1960.



ΦΟΡΟΤΕΧΝΗΣ

& ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΩΝ

Ασφάλιση αγροτών με φωτοβολταϊκά ως 500kw

Στο σχέδιο Νόμου του υπουργείου Υγείας με τίτλο «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Ογκολογικό Κέντρο Παιδών Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη – ΕΛΠΙΔΑ», ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση της πανδημίας και την προστασία της δημόσιας υγείας και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις», συμπεριλαμβάνεται το Κεφάλαιο Β' Διατάξεις Αρμοδιότητας υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

Το νομοσχέδιο αυτό υποβάλλεται για ψήφιση από το υπουργείο Υγείας. Άντε μετά από καιρό να θυμάσαι τι ψηφίστηκε, σε ποιο νομοσχέδιο μπήκε και σε ποιο άρθρο ήταν. Τέλος πάντων, να είχαμε να λέγαμε...

Στο άρθρο 68 με τίτλο «Υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών στον πρώην Οργανισμό Γεωργικών Ασφαλίσεων για φυσικά πρόσωπα που εντάσσονται σε επιδοτούμενα προγράμματα αγροτικής ανάπτυξης νέων γεωργών και εγκαθιστούν φωτοβολταϊκά συστήματα - Τροποποίηση περ. δ) παρ. 5 άρθρου 40 ν. 4387/2016», διορθώνεται μία αναντιστοιχία που υπήρχε μέχρι τώρα.

Πιο συγκεκριμένα: αρχικά υπήρχε η δυνατότητα να φορολογείται ως αγροτικό εισόδημα τα καθαρά κέρδη που προέρχονται από φωτοβολταϊκά μέχρι 100KW. Το ίδιο ίσχυε και για τις ασφαλιστικές εισφορές. Με τροποποίηση του νόμου δόθηκε η δυνατότητα σε επαγγελματίες αγρότες να μπορούν να εγκαταστήσουν φωτοβολταϊκά έως 500KW, είτε συμπληρωματικά στα 100άρια που τυχόν είχαν, είτε με εξαρχής κατασκευή Φ/Β 500KW. Όμως μέχρι πριν λίγο καιρό δεν υπήρχε η αντίστοιχη διάταξη στο ασφαλιστικό κομμάτι.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

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



Προσοχή σε αυτόν που θα δηλώσει το δικό του e-mail βοηθού

Επικαιροποίηση σημαίνει «δηλώνω στοιχεία επικοινωνίας για να μπορεί να μου στέλνει διάφορα χαρτιά και ραβασάκια το κράτος». Email βοηθού σημαίνει ότι η ευθύνη για την οποιαδήποτε ενημέρωση περνά στον «βοηθό» και ότι εάν ο φορολογούμενος δεν ενημερωθεί για κάτι που του έστειλε η Φορολογική αρχή, την ευθύνη αναλαμβάνει ο βοηθός. Απαιτείται μεγάλη προσοχή σε όποιον δηλώσει βοηθός.

Έτσι, ένας αγρότης που αποφάσιζε να φτιάξει Φ/Β 500KW, έπρεπε να ασφαλιστεί στον ΕΦΚΑ/ΟΑΕΕ και να πληρώνει ασφαλιστικές εισφορές σαν να είναι εμπορική επιχείρηση. Πήγαινε στον ΕΦΚΑ και άκρη δεν έβγαζε.

ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟ 68 ΕΧΟΥΜΕ:

1. Στην περ. δ) της παρ. 5 του άρθρου 40 του ν. 4387/2016 (Α' 85), περί των ασφαλιστικών εισφορών στον πρώην Ο.Γ.Α. η φράση «φωτοβολταϊκά συστήματα συνολικής ισχύος μέχρι 100kW» αντικαθίσταται από τη φράση «φωτοβολταϊκά συστήματα συνολικής ισχύος μικρότερης από πεντακόσια (500 kW)», και η παρ. 5 διαμορφώνεται ως εξής: «5. Υποχρέωση καταβολής των ασφαλιστικών εισφορών των παραγράφων 1-3 έχουν: α) Οι ασφαλισμένοι κατά το άρθρο 55 του ν. 4387/2016, αγρότες και λοιπές κατηγορίες, οι οποίοι, σύμφωνα με τις ισχύουσες γενικές, ειδικές και καταστα-

τικές διατάξεις, ασφαρίζονται ή αναλαμβάνουν ασφαλιστέα εργασία στον πρώην Ο.Γ.Α.

2. Η παρ. 1 ισχύει από την 1η.1.2023.

Πλέον, έρχεται το συγκεκριμένο άρθρο να τακτοποιήσει την αναντιστοιχία αυτή ανάμεσα στο φορολογικό και το ασφαλιστικό κομμάτι και να καταστήσει ομοιόμορφη την αντιμετώπιση.

Βέβαια, όπως βλέπουμε στην παράγραφο 2, η ισχύς της αλλαγής αυτής ξεκινά την 01/01/2023, που σημαίνει ότι για όσους το προηγούμενο διάστημα των 2 ετών (περίπου), έχουν ξεκινήσει με 500άρια, έχουν επιβαρυνθεί ήδη με επιπλέον ασφαλιστικές εισφορές, κάτι το οποίο δεν μπορεί να αλλάξει...

Δεν μπορεί άραγε; Ή όχι; Δεν ξέρω. Εξ όσων γνωρίζω, δεν υπάρχει αναδρομικότητα στους νόμους, δεν μπορεί δηλαδή να ψηφιστεί ένας νόμος σήμερα και να ισχύει από χθες.

Το ίδιο όμως δεν είχε γίνει και με το νόμο 4316/14, ο οποίος ψηφίστηκε στις 24/12/2014 και η εφαρμογή του ξεκίνησε από την 01/01/2014;

Όπως και να 'χει, είναι τουλάχιστον χαζή αυτή η αναντιστοιχία: εισόδημα από Φ/Β έως 500KW, από το 2021 φορολογείται ως αγροτικό εισόδημα, αλλά ασφαλιστικά να έχουν καταβληθεί εισφορές ως εμπορική δραστηριότητα.

Να επισημάνω επίσης ότι όσοι είχαν πάρει απαλλαγές από τον ΕΦΚΑ, θα πρέπει να φροντίσουν να τις ανανεώσουν. Ο ΕΦΚΑ, καθώς και όλες οι Δημόσιες Υπηρεσίες έχουν μία μοναδική ικανότητα να εφαρμόζουν το «ότι θυμούνται και χαιρόνται».

Και κάποια μέρα θα αρχίσουν να ψάχνουν παλιά κιτάπια με αποτέλεσμα να χρειαστεί να αποδείξετε ότι δεν είστε ελέφαντες. Ελέγξτε τις απαλλαγές σας, επικοινωνήστε με τα αρμόδια υποκαταστήματα και, ή ανανεώστε τις απαλλαγές αυτές ή ακυρώστε τις εφόσον δεν θα ισχύουν πλέον.

«Μην αφήνετε την επικαιροποίηση την τελευταία στιγμή»

Δεν υπάρχει, είναι αλήθεια, καταληκτική ημερομηνία για να δηλωθούν τα στοιχεία επικοινωνίας. Υπάρχει όμως η πίεση σε σχέση με τις φορολογικές δηλώσεις. Γι' αυτό είναι καλό να το τρέξετε, για να μην δημιουργηθούν προβλήματα στην υποβολή της φορολογικής σας δήλωσης.



Μικρό απόθεμα, ανοδικά οι τιμές

ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ

Περιορίζεται η διαθεσιμότητα καλών έξτρα παρθένων ελαιολάδων στην ευρωπαϊκή αγορά, με την εμπορική κινητικότητα να ενισχύεται στα παραγωγικά κέντρα της Ελλάδας και τις πράξεις να συνεχίζουν από τα υψηλά του προηγούμενου, χειμερινού κύκλου ανόδου των τιμών. Η μέση τιμή των έξτρα παρθένων ελαιολάδων στην Ισπανία προσέγγισε εκ νέου την περιοχή των 5,50 ευρώ το κιλό τις προηγούμενες ημέρες, με την τελευταία αποτίμηση της σοδειάς του 2022 να δείχνει πως η συνολική παραγωγή της χώρας δεν θα ξεπεράσει τους 650.000 τόνους, έναντι των 750.000 περίπου για τους οποίους έκαναν λόγο οι φθινοπορινές εκτιμήσεις.

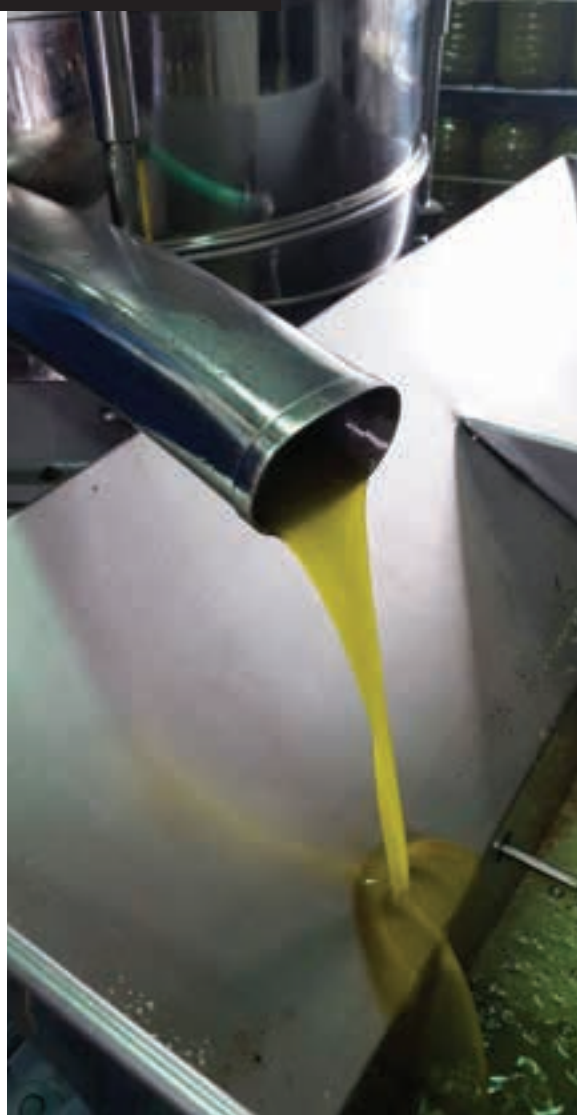
Ήδη οι εταιρείες της Ιβηρικής αναφέρουν δυσκολίες εξασφάλισης ποσοτήτων, με την συνθήκη της περιορισμένης προσφοράς να ενισχύεται όπως είναι λογικό τους επόμενους μήνες και ήδη αρκετοί

τιμολογούν κοντά στις σημερινές τιμές ποσότητες που θα προέλθουν από τη σοδειά του 2023. Αυτό πρακτικά σημαίνει πως μέρος της ζήτησης (παραγγελιών, συμβολαίων) που δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν φέτος θα μεταφερθούν στην επόμενη χρονιά, σε μια κατάσταση που διαμορφώνει μια ισχυρή αντίσταση σε μια πιθανή διόρθωση της αγοράς.

Το σημαντικό στη δεδομένη συγκυρία, είναι ότι η αγορά βρίσκει ξανά πατήματα με τη ζήτηση να επιστρέφει στις τιμές των 5,20 έως 5,30 για τα καλά έξτρα παρθένα ελαιόλαδα της Λακωνίας.

Λίγο παρακάτω και οπωσδήποτε πάνω από το φετινό ψυχολογικό όριο των 5 ευρώ βρίσκονται τα κρητικά εξτρίσιμα, με τις υπόλοιπες ποσότητες στην Κρήτη, η οποία σύμφωνα με το ρεπορτάζ καλύπτει τις μαζικότερες ανάγκες εγχώριων και ξένων τυποποιτών, μαζί με τη Μεσσηνία, να κινούνται οριακά κάτω από τα 5 ευρώ.

ΠΑΡΑΓΩΓΕΣ



Χωρίς περιθώρια για χαμηλότερες τιμές, άνοδος προς τα 6 ευρώ

Τα αποθέματα που φέρεται ότι χτίζει η βιομηχανία μεταποίησης στην Ισπανία, κάθε άλλο παρά αδυναμία διάθεσης του τελικού προϊόντος στην αγορά δείχνουν. Ρεπορτάζ του ειδικού Τύπου της Ισπανίας, μιλούν για μια κατάσταση που θέλει την αγορά να χτίζει απόθεμα, ανακατεμένο μάλιστα με ελαιόλαδα που αγοράστηκαν παλιότερα σε χαμηλότερες τιμές, αναμένοντας πως η κατανάλωση θα συνεχιστεί και τους επόμενους μήνες η ισπανική βιομηχανία θα χρειαστεί 680.000 τόνους προϊόντος για να εξυπηρετήσει τη ζήτηση.

Το τονάζ αυτό δεν ανταποκρίνεται στην φετινή παραγωγή ενώ οι καιρικές συνθήκες, δηλαδή η έλλειψη βροχοπτώσεων έχουν κάνει αρκετούς να προετοιμάζονται για έναν νέο κύκλο ανατιμήσεων μέσα στο επόμενο 12μηνο.

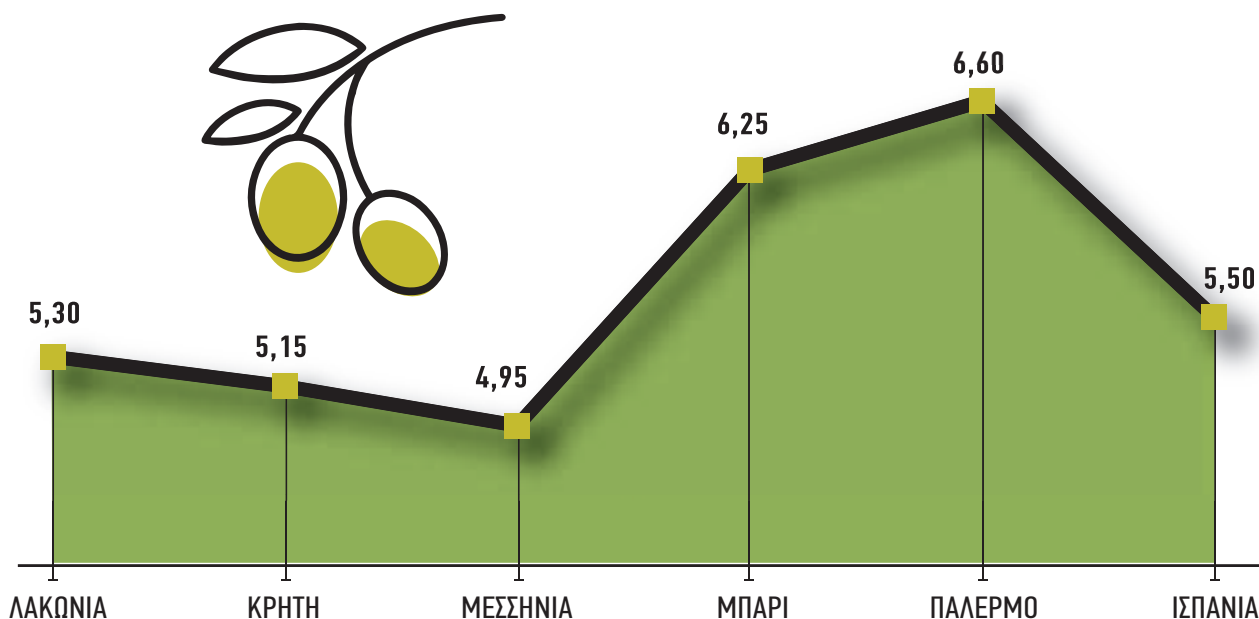
Το επόμενο σκαλοπάτι ανόδου στην ισπανική αγορά θα είναι τα 6 ευρώ το κιλό, ειδικά για τα έξτρα παρθένα ελαιόλαδα από παραδοσιακούς ελαιώνες (το premium δηλαδή προϊόν), επίπεδο το οποίο έχουν ήδη αρχίσει να «κωνεύουν» οι συντελεστές της αγοράς, μαζί με τα 5 ευρώ το κιλό για τα λαμπάντε ελαιόλαδα.

ΕΜΠΟΡΙΟ

Χαμηλώνει η τιμή για το ιταλικό ελαιόλαδο, αβαντάροντας τις διεθνείς πωλήσεις των Ισπανών και περιορίζοντας την ψαλίδα τιμών ανάμεσα στις δύο χώρες και την Ελλάδα

Υπόγεια εμπορική διαμάχη Ισπανίας-Ιταλίας

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ (ΕΥΡΩ/ΚΙΛΟ)



Μέσα στο κλίμα αναβρασμού στο οποίο λειτουργεί η ευρωπαϊκή αγορά ελαιολάδου, αναπτύσσεται με ήπιους και διπλωματικούς τόνους μια διαμάχη που σύμφωνα με αρκετούς, έρχεται να χαμηλώσει την τιμή για το ιταλικό ελαιόλαδο, αβαντάροντας τις διεθνείς πωλήσεις των Ισπανών και περιορίζοντας την ψαλίδα τιμών ανάμεσα στις δύο χώρες και κατ' επέκταση την Ελλάδα. Όχημα γι' αυτή τη διαμάχη, οι στερόλες και η περιεκτικότητα που έχουν τα ελαιόλαδα στην ουσία αυτή, η οποία επί πολλά χρόνια αποτέλεσε κριτήριο πιστοποίησης της καθαρότητάς τους στους εργαστηριακούς ελέγχους.

Οι Ιταλοί, βλέποντας τα ελαιόλαδα της ποικιλίας Coratina, που αντιπροσωπεύει πάνω από το μισό της παραγωγής ελαιολάδου της χώρας, να αδυνατούν να εξασφαλίσουν περιεκτικότητα 1.000 mg/kg (σημερινό όριο) λόγω των καιρικών μοτίβων, κατέθεσαν αίτημα στις Βρυξέλλες να κατέβει το όριο στα 880 με 900 mg/kg. Το αίτημα μπλοκάρουν οι Ισπανοί, βλέποντας μια πρώτης τάξεως ευκαιρία να ρίξουν από το βάθρο της ποιότητας το ιταλικό προϊόν, κερδίζοντας πόντους για τις δικές τους παραγωγές και υποβαθμίζοντας σημαντικό μέρος της ιταλικής παραγωγής σε blends.

ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ BAMBAKI

Με κατάλληλες συνεργασίες φέρνει υπεραξίες

Μετά τις «συγκινήσεις» του 2023, όλοι σοφότεροι

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

**BAMBAKOΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

Μετά από μια χρονιά που προσέφερε μεγάλες συγκινήσεις, φαίνεται να ξεκινάει η νέα καλλιεργητική περίοδος στο βαμβάκι, κυρίως λόγω των μεγάλων διακυμάνσεων που κατέγραψαν οι τιμές παραγωγού στη διάρκεια του 2022, προσφέροντας σε κάποιες φάσεις ευκαιρίες για υψηλή πρόσοδο, από τις οποίες ευκαιρίες ωστόσο, δεν επωφελήθηκαν όλοι οι καλλιεργητές.

Φέτος η καλλιέργεια βάμβακος τίθεται σε δι-αρκή σύγκριση με το καλαμπόκι, ένα προϊόν το οποίο, ναι μεν βγαίνει στην παρούσα συγκυρία με καλύτερο οικονομικό αποτέλεσμα (ειδικά εκεί όπου εφαρμόζεται και η συνδεδεμένη ενίσχυση), παραμένει όμως ευάλωτο στις συνθήκες της αγοράς και έχει μεγαλύτερο ρίσκο.

Αντίθετα το βαμβάκι, παρά την πικρή γεύση που άφησε σε πολλούς, δείχνει να κατακτά σε σταθερή βάση ένα καλύτερο επίπεδο τιμής, τουλάχιστον σε σχέση με ότι ίσχυε προ τριετίας και να συγκεντρώνει το ενδιαφέρον όλων των κρίκων της εγχώριας αλυσίδας αξίας για τη βελτίωση της θέσης του στη διεθνή αγορά και την κατάκτηση πρόσθετης υπεραξίας προς όφελος βέβαια και του παραγωγού.

Η πρόσδοση που έχει γίνει στο βαμβάκι τα τελευταία χρόνια, ως προς την οργάνωση της αλυσίδας αξίας σε συνδυασμό με τις εδραιωμένες σχέσεις συμβολαιακής που έχουν δοκιμαστεί αρκετά στην καλλιέργεια, επιτρέπουν άλλωστε μια καλύτερα εξασφαλισμένη χρηματοδοτική υποστήριξη των παραγωγών. Ήδη η συζήτηση εστιάζει πλέον



στην εξέλιξη της συμβολαιακής με όρους φάκτορινγκ, δηλαδή τη δυνατότητα να ρευστοποιούν οι αγρότες το συμβόλαιο προώλησης πριν καν ξεκινήσει η συγκομιδή. Ανεμφατικά τώρα με τις προοπτικές της αγοράς, οι περισσότεροι αναλυτές συμφωνούν στο ότι η αγορά έχει περιθώρια ανοδικής αντίδρασης, με βασική προϋπόθεση ο φόβος της ύφεσης που φούντωσαν εκ νέου οι τελευταίες εξελίξεις στον τραπεζικό κόσμο, να απομακρυνθούν.

Μέσα σε αυτό το κλίμα, ο κλάδος των εισροών εξασφαλίζει πολλές και ενδιαφέρουσες λύσεις όσο φαίνεται ότι βάζει το δικό του λιθαράκι στην καλύτερη οργάνωση των υπόλοιπων κρίκων της αλυσίδας και την εξασφάλιση μεγαλύτερης προστιθέμενης αξίας για το ελληνικό βαμβάκι. Από ποικιλίες που εξασφαλίζουν πρωιμότητας και ξεκλειδώνουν αγορές μέχρι εξειδικευμένες λύσεις θρέψης, φυτοπροστασίας αλλά και εξοπλισμού, η καλλιέργεια βάμβακος στην Ελλάδα έχει όλα τα εφόδια και την τεχνογνωσία για ενισχυμένη πρόσδοση στους παραγωγούς.



KARAGIORGOS
GROUP

THE GREEK COTTON EXPERTS

“ΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ,
ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ
ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΟ ΤΟΥ
ΕΛΛΗΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ”



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

IMATHIA
GINNING MILLS S.A.

K+Σ
KAPPA - SIGMA
COTTON S.A.

SIARKOS

ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΦΩΣΦΟΡΟΣ ΚΑΙ
ΚΑΛΙΟ ΓΙΑ ΚΑΛΗ
ΡΙΖΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ιδιαίτερη προσοχή αξίζουν και τα δύο έτερα θρεπτικά στοιχεία που απαρτίζουν την τριπλέτα N-P-K. Ως γενικός κανόνας που βρίσκει εφαρμογή στα περισσότερα χωράφια, τα λιπάσματα για το βαμβάκι πρέπει να έχουν αναλογία αζώτου-φωσφόρου-καλίου 2-1-1 περίπου. Η επάρκεια φωσφόρου παίζει σημαντικό ρόλο κυρίως στα αρχικά στάδια ανάπτυξης. Το στοιχείο αυτό συμβάλει στην απρόσκοπτη μεταφορά ενέργειας στα κύτταρα και είναι απαραίτητος για τη φυσιολογική ανάπτυξη του βαμβακόφυτου, ενώ συντελεί στην πρωίμηση της παραγωγής και ευνοεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.

Το κάλιο, με τη σειρά του, βοηθάει στην αύξηση της φυλλικής επιφάνειας του φυτού, και στην καλύτερη αξιοποίηση των λιπασμάτων και της υγρασίας του εδάφους. Έλλειψη καλίου παρατηρείται συνήθως στα ελαφριά εδάφη, όπου και η λίπανση με το συγκεκριμένο στοιχείο πρέπει να γίνεται πιο εντατικά. Τέλος, άλλα δύο επίσης σημαντικά στοιχεία για την καλή ανάπτυξη του βαμβακιού είναι το ασβέστιο και το μαγνήσιο, τα οποία όμως χρειάζονται σε πολύ χαμηλότερες ποσότητες, οι οποίες πολλές φορές βρίσκονται ήδη στο αγροτεμάχιο. Υπενθυμίζεται πως είναι σημαντικό η λίπανση να γίνεται στην κατάλληλη ποσότητα και ιδανικά αφού έχει προηγηθεί εδαφολογική ανάλυση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ
(ΜΟΝΑΔΕΣ/ΣΤΡΕΜΜΑ)

12-16

ΑΖΩΤΟ



8-12

ΦΩΣΦΟΡΟΣ



6-8

ΚΑΛΙΟ

ΟΧΙ ΤΣΙΓΚΟΥΝΙΑ ΣΤΟ ΑΖΩΤΟ
ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΚΑΡΥΔΙΑ ΚΑΙ ΚΙΛΑ

> Οι μεγαλύτερες ανάγκες σε άζωτο εντοπίζονται 2 εβδομάδες μετά την έναρξη της ανθοφορίας

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Να βελτιώσει σημαντικά τους όρους άσκησης της καλλιεργητικής δραστηριότητας καλείται φέτος ο μέσος παραγωγός βαμβακιού, με την προσοχή πλέον να στρέφεται περισσότερο από ποτέ στην επίτευξη στρεμματικών αποδόσεων 370 και πλέον κιλών, καθώς και στην αριστοποίηση της απόδοσης στις γεωργικές εισροές. Το πλάνο θρέψης που θα καταρτιστεί πρέπει να λαμβάνει υπόψιν του τις ιδιαιτερότητες του εκάστοτε χωραφιού, τα φυτικά υπολείμματα της περασμένη χρονιάς, την παραγωγική κατεύθυνση της καλλιέργειας, την επιλογή της ποικιλίας - υβριδίου, το ιστορικό καιρικών συνθηκών και την διαθεσιμότητα μηχανολογικού εξοπλισμού.

Τα σύγχρονα υψηλοαποδοτικά υβρίδια είναι ιδιαίτερα λαίμαργα με υψηλές και γραμμικά αυξανόμενες ανάγκες σε άζωτο οι οποίες πρέπει να καλύπτονται τόσο με τη βασική όσο και με τις επιφανειακές (υδρο) λιπάνσεις, με στόχο τα πολλά και βαριά καρύδια. Μέσα σε ένα τέτοιο περιβάλλον, τόσο οι εκπτώσεις όσο και οι υπερβολές στη θρέψη οδηγούν σε αναποτελεσματικότητες που αν συσσωρευτούν κατ' εξακολούθηση μπορούν να εκτροχιάσουν τον οικονομικό προγραμματισμό της εκμετάλλευσης. Αν και η μεγάλη πλειοψηφία του βαμβακιού καλλιεργείται για την παραγωγή ινών βαμβακιού για την κλωστοϋφαντουργία, το βαμβάκι μπορεί επίσης να καλλιεργείται για την παραγωγή βαμβακέλαιου από τον σπόρο του, και/ ή βαμβακόπιτας για τη χρήση ως ζωοτροφή. Σύμφωνα με την υφιστάμενη βιβλιογραφία, ο λόγος του

βάρους των καρυδιών προς το βάρος των βλαστών και φύλλων ορίζεται και ως δείκτης καρποφορίας. Τα βασικά θρεπτικά στοιχεία ανάλογα με την επίδρασή τους στο δείκτη αυτόν, κατατάσσονται σε δύο ομάδες. Έλλειψη των στοιχείων της πρώτης ομάδας (P, K, Ca, Mg, B, Zn) περιορίζουν την καρποφορία σε μεγαλύτερο βαθμό από τη βλαστική ανάπτυξη, ενώ έλλειψη αυτών της δεύτερης ομάδας (N, S, Mn, Mo) επηρεάζουν σε παρόμοιο βαθμό τη βλαστική ανάπτυξη και την καρποφορία.

Στην καλλιέργεια βαμβακιού το άζωτο επιδρά σε όλα τα στάδια ανάπτυξής του, με τους γεωπόνους να συμφωνούν πως οι μεγαλύτερες ανάγκες σε N εντοπίζονται 2 περίπου εβδομάδες μετά την έναρξη ανθοφορίας. Το άζωτο αποδεδειγμένα προάγει τη βλαστική ανάπτυξη, αυξάνει την ένταση της φωτοσυνθετικής δραστηριότητας των φυτών, το δείκτη φυλλικής επιφάνειας και την περιεκτικότητα των φύλλων σε χλωροφύλλη. Επιπροσθέτως, ενισχύει την ανάπτυξη των φυτών, την παραγωγή περισσότερων ανθοφόρων κλάδων, άθρων και καρυδιών, καθώς και τον αριθμό, το βάρος και το μέγεθος του καρυδιού, του σπόρου και των ινών, αυξάνει την ένταση της φωτοσυνθετικής δραστηριότητας των φυτών και αποτελεί αναπόσπαστο συστατικό των πρωτεϊνών.

Αντίστοιχα, όσον αφορά τη συσχέτιση μεταξύ του εδαφικού αζώτου και των ποιοτικών χαρακτηριστικών της ίνας, έχει αποδειχτεί ότι η επάρκεια αζώτου επηρεάζει θετικά το μήκος, την αντοχή της ίνας, το SCI (Spinning Consistency Index = συντελεστής κλωσιμότητας). Επίσης, η επάρκεια αζώτου επηρεάζει θετικά το δείκτη micronaire (MIC) των ινών του βαμβακιού.



- Λείο φύλλο και βαρύ καρύδι.
- Πρώιμη ανθοφορία, με πρώιμο και δυνατό άνοιγμα καρυδιών.
- Πολύ καλή συγκράτηση καρποφόρων και εύκολη διαχείριση της φυτείας.
- Κατάλληλη και για γόνιμα χωράφια ξηρικής ή ημιξηρικής καλλιέργειας.
- Συνιστάται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης.
- Υψηλή απόδοση σε ίνα > 38%.
- Ιδανική για το πρόγραμμα πιστοποίησης και ιχνηλασιμότητας CottonBest®.
- Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
20 - 22 φυτά/μέτρο.

- Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού.
- Ταχεία αναπαραγωγή καρποφόρων οργάνων.
- Εύκολη διαχείριση και ανεκτικότητα σε καλλιεργητικά λάθη.
- Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
20 - 22 φυτά/μέτρο.

- Μεσοπρώιμη ποικιλία.
- Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο βαμβάκι και ίνα.
- Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα-Εύκολη διαχείριση.
- Άριστη φυτρωτική ικανότητα-Εύρωστη πρώτη ανάπτυξη.
- Τριχωτό φύλλο - Λεία βράκτια φύλλα (ελάχιστη ξένη ύλη).
- Μεγάλο βάρος καρυδιών και δυνατό άνοιγμα.
- Ισχυρό και βαθύ ριζικό σύστημα.
- Πράσινο και λειτουργικό φυτό μέχρι την συλλογή.
- Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
18 - 22 φυτά/μέτρο.

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Tel.: 210 6889717, e-mail: athens.hellaseed@corteva.com

™ & ® Εμπορικά σήματα της Corteva Agriscience και των संबεδομένων εταιρειών της.

www.corteva.gr



CORTEVA
agriscience

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΓΙΑ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΙΝΑΣ

> Σειρά **YaraMila** για τη διασφάλιση ενός δυνατού ξεκινήματος και YaraVera AMIDAS για επιφανειακές εφαρμογές

Η λίπανση, είναι παράγοντας που βοηθάει στην ενίσχυση των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του βαμβακιού και η Yara διαθέτει το χαρτοφυλάκιο προϊόντων, τη γνώση και τα κατάλληλα ψηφιακά εργαλεία για να βοηθήσει τον Έλληνα παραγωγό να επιτύχει όποιο στόχο θέτει για την παραγωγή του.

Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων

Τα θρεπτικά στοιχεία έχουν συγκεκριμένους ρόλους στη λειτουργία και ανάπτυξη των φυτών. Ο λόγος του βάρους των καρυδιών προς το βάρος των βλαστών και φύλλων ορίζεται και ως δείκτης καρποφορίας. Τα βασικά θρεπτικά στοιχεία ανάλογα με την επίδρασή τους στο δείκτη αυτόν, κατατάσσονται σε δύο ομάδες. Έλλειψη των στοιχείων της πρώτης ομάδας (P, K, Ca, Mg, B, Zn) περιορίζουν την καρποφορία σε μεγαλύτερο βαθμό από την βλαστική ανάπτυξη, ενώ έλλειψη των στοιχείων της δεύτερης ομάδας (N, S, Mn, Mo) επηρεάζουν στον ίδιο βαθμό την βλαστική ανάπτυξη και την καρποφορία (Benedict 1984). Η ισορροπημένη θρέψη μέσω του κατάλληλου προγράμματος λίπανσης είναι αναγκαία για την επίτευξη των επιθυμητών αποδόσεων και καθορίζεται από τη σύσταση και τη γονιμότητα του εδάφους, το είδος της προηγούμενης καλλιέργειας, την πρωιμότητα της ποικιλίας, την πυκνότητα σποράς, τη διαθεσιμότητα του νερού και την αναμενόμενη παραγωγή.

Βασική λίπανση βαμβακιού – Γερές θρεπτικές βάσεις με τα λιπάσματα της σειράς YaraMila

Για τη διασφάλιση ενός δυνατού ξεκινήματος που θα θέσει τις βάσεις για μια υψηλή παραγωγή, προτείνονται τα προϊόντα της καταξιωμένης σειράς YaraMila. Με ευρύ φάσμα τύπων N:P:K σε συνδυασμό με δευτερεύοντα θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία, τυποποιημένα σε μορφή πέρλας (prill), είναι τα πλέον κατάλληλα λιπάσματα για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις του



βαμβακιού, μέσω μιας ισορροπημένης και αποδοτικής θρέψης.

■ Η τεχνολογία της πέρλας (prill): Σε αντίθεση με τα κοινά κοκκώδη λιπάσματα, η μοναδική σύνθεση της "πέρλας" προωθεί το γρήγορο λιώσιμο των λιπασμάτων YaraMila και την καλύτερη μετακίνησή τους προς τη ρίζα ακόμα και σε συνθήκες μειωμένης εδαφικής υγρασίας.

■ Πληρότητα θρεπτικών στοιχείων: Λόγω του ευρέως φάσματος αναλογιών N:P:K, των δευτερευόντων στοιχείων και ιχνοστοιχείων, είναι τα πλέον κατάλληλα λιπάσματα για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις του βαμβακιού μέσω μιας ισορροπημένης και αποδοτικής θρέψης.

■ Ισορροπημένη παροχή αζώτου: Το άζωτο απαντάται στα προϊόντα YaraMila σε ποσοστό 40-45% ως νιτρικό και 55-60% ως αμμωνιακό. Η υψηλή συγκέντρωση νιτρικών εξασφαλίζει την άμεση χορήγηση αζώτου στο βαμβάκι, ενώ το αμμωνιακό είναι σημαντικό για τη διατήρηση σταθερής παροχής αζώτου στα αναπτυσσόμενα φυτά.

■ Ενισχυμένη απορρόφηση του φωσφόρου: Ο φώσφορος χρειάζεται στα φυτά σε όλη τη διάρκεια του κύκλου τους και η διαρκής διαθεσιμότητά του είναι ουσιαστικής σημασίας για την υποστήριξή τους. Ωστόσο είναι στοιχείο που δεσμεύεται ισχυρά στο έδαφος σε διαφορετικές τιμές του εδαφικού pH.

Η μορφή του φωσφόρου στα YaraMila είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ορθοφωσφορικών και πολυφωσφορικών μορφών με φωσφορικό διασβέστιο (P-Extend) που βελτιώνουν τη μεταφορά του στο έδαφος και την παροχή του στις ρίζες των φυτών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, συγκριτικά με τα κοινά κοκκώδη λιπάσματα.

■ Συνεργιστική δράση με τα ιχνοστοιχεία του εδάφους: Οι πολυφωσφορίτες που περιέχονται στις πέρλες των YaraMila λιπασμάτων ενεργοποιούν τα ιόντα του χαλκού, του ψευδαργύρου και του μαγγανίου που είναι δεσμευμένα στο έδαφος και ευνοούν συνεργιστικά την απορρόφησή τους από τις ρίζες σε βαθμό από 20-50% μεγαλύτερο από τα κοινά κοκκώδη λιπάσματα. Ο ψευδάργυρος είναι σημαντικό στοιχείο που ευνοεί τη σύνθεση των πρωτεϊνών όσο και τη σύνθεση αυξινών που παίζουν ουσιαστικό ρόλο στη δημιουργία της νέας βλάστησης του φυτού.

■ Ανώτερη διαχείριση: Τα λιπάσματα YaraMila είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν την ομαλή διασπορά τους στον αγρό. Η συνεκτικότητα της πέρλας το προστατεύει από πιθανά σπασίματα κατά την εφαρμογή τους που θα οδηγήσουν σε απώλειες της δράσης τους και το σχηματισμό σκόνης.

Η Yara διαθέτει εξίσου μια μεγάλη σειρά σύνθετων λιπασμάτων κατάλληλα για



Knowledge grows

τη βασική λίπανση του βαμβακιού, όπως το POWER 20-10-10 +6SO₃ + ιχνοστοιχεία, POWER 20-10 -0+14SO₃ + ιχνοστοιχεία, 20-10-10+3CaO+SO₃, 25-10-0+3CaO+6SO₃ καλύπτοντας κάθε θρεπτική απαίτηση, ανάλογα με τις εκάστοτε εδαφικές συνθήκες.

Επιφανειακή λίπανση του βαμβακιού:

Το YaraVera AMIDAS είναι το πλέον αναγνωρίσιμο πυκνό αζωτούχο λίπασμα για επιφανειακές εφαρμογές στο βαμβάκι. Παρέχει στην καλλιέργεια άζωτο και θείο σε αναλογία 7:1, η οποία είναι συγκρίσιμη με αυτή της οργανικής ουσίας του εδάφους. Η αναλογία αυτή είναι ιδανική για την ομαλή απορρόφηση των δυο στοιχείων, που οδηγεί τελικά στην καλύτερη αξιοποίηση του αζώτου από τα φυτά. Η τεχνολογία του YaraVera AMIDAS βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του περιεχόμενου αζώτου, μειώνοντας τις απώλειες από την εξαέρωση αμμωνίας κατά 35% σε εδάφη με ουδέτερο προς αλκαλικό pH. Έτσι, αυξάνεται η αποδοτικότητα του αζώτου συντελώντας σε αυξημένη απορρόφηση από τα φυτά και οδηγεί την καλλιέργεια του βαμβακιού σε υψηλότερες αποδόσεις. Στις περιπτώσεις που εφαρμόζεται υδρολίπανση στο βαμβάκι, η Yara διαθέτει τρεις πλήρεις σειρές υδατοδιαλυτών λιπασμάτων YaraRega, YaraTera KRISTALON, YaraTera DELTASPRAY, που στηρίζουν τα διάφορα στάδια του βαμβακιού σε κάθε στάδιο της καλλιέργειας. Παράλληλα, με τη σειρά διαφυλλικών λιπασμάτων και βιοδιεγερτών YaraVita στηρίζετε την καλλιέργειά σας στα κρίσιμα στάδια ανάπτυξης. Περισσότερες πληροφορίες στο yara.gr

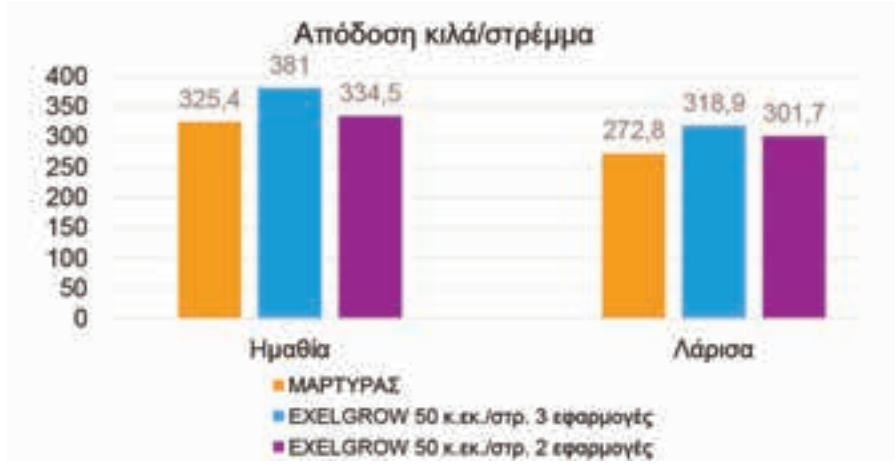
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ,
AGRONOMY OPERATIONS & CONTENT
SPECIALIST, YARA ΕΛΛΑΣ

ΛΥΣΕΙΣ ADAMA ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

Από την σπορά μέχρι τη συγκομιδή, η ADAMA πρωταγωνιστεί στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Δίνει λύσεις καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη πρόταση για την σπορά, την θρέψη και τη φυτοπροστασία της καλλιέργειας. Η ADAMA ΕΛΛΑΣ, στο **πολλαπλασιαστικό υλικό**, διαθέτει εδώ και χρόνια τις Ελληνικές ποικιλίες βαμβακιού ΑΥΡΑ και ΦΟΙΒΟ. Από την ερχόμενη χρονιά στο portfolio θα προστεθεί η νέα ποικιλία 2071, η οποία μέχρι στιγμής έχει αφήσει εξαιρετικές εντυπώσεις στους Έλληνες παραγωγούς. Στην **θρέψη** διαθέτει τα κοκκώδη λιπάσματα ΑΔΑΜΑΣ προστατευμένου αζώτου με διπλό αναστολέα ουρεάσης τεχνολογίας Limus της BASF καθώς και τη σειρά πυκνών σύμμεικτων κοκκωδών λιπασμάτων DURAMAX για τη βασική και επιφανειακή λίπανση. Για τη διαφυλλική λίπανση ή την υδrolίπανση η ADAMA διαθέτει σύνθετα υδατοδιαλυτά λιπάσματα (AZURO, ROSSO, VERDE) αλλά και υγρά λιπάσματα (SOLARIS FLOW). Για μια ισορροπημένη και ορθολογική λίπανση Σε ότι αφορά τη **φυτοπροστασία**, ενδεικτικά διαθέτει τα ζιζανιοκτόνα Cottonex 50 SC, Cotoran 50 SC, Pendigan,



Efica 96 EC, Agil 10 EC, Jaguar 5 EC, Meteor TF. Τα εντομοκτόνα Mavrik Aquaflow, Lamdex 2,5 WG, Ikarus II 2,5 EC, Grafti 2,5 EC, Avaunt 15 EC, Lebron 0,5 GR, Gazelle 20 SP καθώς και το νέο προϊόν Ancavint 150 ZC. Τα προϊόντα Sunset 48 SL όσο και Spotlight C, για την αποφύλλωση του βαμβακιού, καθώς και το Cosmic 5 SL για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και πρωΐμηση της παραγωγής. Και τέλος η νέα προσθήκη της εταιρίας το **ExelGrow**. Ειδικό προϊόν, βοηθητικό της ανάπτυξης των φυτών, όπου η βάση της σύνθεσης του είναι από εκχύλισμα φυτικών Ascorphyllum nodosum, αναγνωρισμένα για τη συμβολή τους στην ενίσχυση των φυτικών μηχανισμών άμυνας των φυτών. Μέσα από τη διαδικασία της διπλής ζύμωσης -bioprocess- που αναπτύχθηκε από την ADAMA, οδηγεί στην ενίσχυση της ανάπτυξης καρπών και βλαστών, αυξάνοντας την απόδοση.



ΑΥΞΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΚΙΛΑ/ΣΤΡΕΜΜΑ		ΗΜΑΘΙΑ	ΛΑΡΙΣΑ
ExelGrow	3 εφαρμογές	55,6	46,1
ExelGrow	2 εφαρμογές	19,1	28,9

Όλα τα παραπάνω σε συνδυασμό με την πολύχρονη εμπειρία της στην καλλιέργεια, αποτέλεσμα μακρόχρονης μελέτης και παρουσίας των εμπειρων γεωπόνων της στον αγρό σε συνεργασία με παραγωγούς, τοπικούς γεωπόνους, ξένα κι ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα όσο και κρατικές υπηρεσίες, καθιστά την ADAMA ως τη σημαντικότερη εταιρεία του κλάδου για την καλλιέργεια του βαμβακιού.

ΤΜΗΜΑ MARKETING ADAMA



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 9001:2015 TÜV NORD

ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ

1ο χλμ. Α/Δ Σχηματισίου - Χαλκίδας

Σχηματισίου Τ.Θ. 45, Βοιωτία 32009

Τηλ. 22620 58335

Φακ. 22620 57157

E-mail: natassa@kafpap.gr

ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΟ

10ο χλμ. Ε.Θ. Κορδίου - Λάρισα

Τ.Θ. 31, Κορδίου 43101

Τηλ. 24410 61464, 61270, 61502

Φακ. 24410 62070

E-mail: kaf-pap@otenet.gr

ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ & ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΣΗ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

> Υψηλότερες αποδόσεις κατά 13,5% με το λίπασμα-βιοδιεγέρτη Physiostart

Η Ελλάδα είναι χώρα με μακροσκελή ιστορία στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Αποτελεί την κύρια χώρα βαμβακοκαλλιέργειας της Ευρώπης, καθώς διαθέτει το 80% των ευρωπαϊκών εκτάσεων, με περισσότερα από 2.5 εκατομμύρια στρέμματα, κατέχοντας έτσι το 0.8% της παγκόσμιας παραγωγής βάμβακος. Βασικός στόχος του παραγωγού είναι αφενός η αύξηση της στρεμματικής απόδοσης, αφετέρου η βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του βαμβακιού. Η Timac Agro | ΛΥΔΑ εδώ και 25 χρόνια είναι σύμμαχος του Έλληνα παραγωγού, με προτάσεις εξειδικευμένης θρέψης που συμβάλουν τόσο στην αύξηση της απόδοσης, όσο και της ποιότητας. Χαρακτηριστικό τέτοιο παράδειγμα αποτελεί το μικροκοκκώδες λίπασμα-βιοδιεγέρτη Physiostart, το οποίο ενσωματώνει την τεχνολογία Physio Pro.

Τί είναι τα μικροκοκκώδη λίπάσματα (starters);

Είναι λιπάσματα με πολύ μικρή κοκκομετρία (0.5-1.5mm) σε σύγκριση με τα βασικά και επιφανειακά λιπάσματα (2.5-5mm), και ο βασικός τους στόχος είναι η παροχή θρεπτικών στοιχείων σε πολύ κοντινή απόσταση από το σπόρο κατά το στάδιο της σποράς/φύτευσης για τη γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας. Ποια είναι τα οφέλη από τη χρήση μικροκοκκωδών λιπασμάτων;

- Στοχευμένη εφαρμογή θρεπτικών στοιχείων δίπλα στο σπόρο για άμεση απορρόφηση αυτών από τα αρχικά στάδια ανάπτυξης της ρίζας.
- Ταχεία βλάστηση και διέγερση της αρχικής ανάπτυξης του φυτού.
- Μικρότερες δόσεις εφαρμογής ανά στρέμμα με ταυτόχρονη αυξημένη αποτελεσματικότητα του εφαρμοζόμενου λιπάσματος.
- Μείωση των απωλειών και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

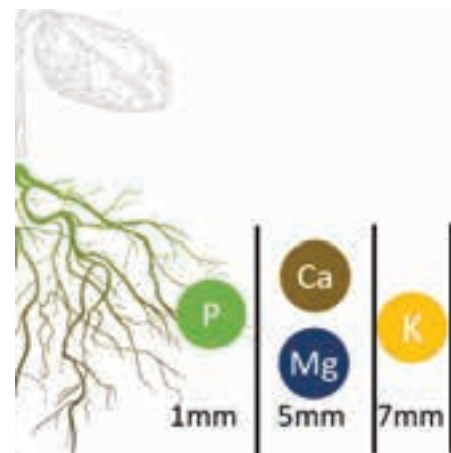


Τα βασικά θρεπτικά στοιχεία πρέπει να βρίσκονται σε πολύ μικρή απόσταση από τα ριζικά τριχίδια για να απορροφηθούν



Physiostart με τεχνολογία Physio Pro

Το Physiostart είναι το μικροκοκκώδες λίπασμα-βιοδιεγέρτης της Timac Agro | ΛΥΔΑ, με σύνθεση 8-28-0+23%SO₃+2%Zn και την τεχνολογία Physio Pro που μπορεί να προσφέρει βέλτιστη εγκατάσταση της καλλιέργειας του βαμβακιού και αύξηση της αποτελεσματικότητας της θρέψης. Η εξαιρετικά μικρή διάμετρος των κόκκων συντελεί στην εφαρμογή του προϊόντος σε πολύ μικρή απόσταση από το σπόρο, καθιστώντας έτσι τα βασικά θρεπτικά στοιχεία άμεσα διαθέσιμα στις πρώτες ρίζες του βαμβακιού. Η τεχνολογία Physio Pro προέρχεται από εκχυλίσματα πρώτων υλών φυσικής προέλευσης και βασική της λειτουργία



αποτελεί η διέγερση για μια ισχυρή εκκίνηση της καλλιέργειας και στη συνέχεια η απρόσκοπτη ανάπτυξή της. Οι αμινοπουρίνες που περιέχει, είναι φυσικές ουσίες οι οποίες διεγείρουν τη ριζική ανάπτυξη, συμβάλλοντας στο ταχύτερο και ομοιόμορφο φύτρωμα. Λόγω της έντονης ριζικής ανάπτυξης επιτυγχάνεται η βέλτιστη αξιοποίηση του λιπάσματος και καλύτερη πρόσληψη νερού, λόγω μεγαλύτερης ικανότητας εξερεύνησης και απορρόφησης. Τέλος, εξαιτίας της τεχνολογίας διεγείρονται οι φυσιολογικοί μηχανισμοί του φυτού με αποτέλεσμα μια ομοιόμορφη βλαστική ανάπτυξη της καλλιέργειας. Χάρη στα παραπάνω, το Physiostart με τεχνολογία Physio Pro συμβάλλει στην επιτυχημένη εκκίνηση και ανάπτυξη της καλλιέργειας και συνεπώς στην ταχύτερη ωρίμανση αυτής.



Δεδομένα από τον αγρό

Για να αποδειχθεί η θεωρία στην πράξη, σε αγροτεμάχιο βαμβακιού με ίδιο πρόγραμμα βασικής και επιφανειακής λίπανσης αλλά και διαφυλλικών ψεκασμών, έγινε εφαρμογή στο μισό χωράφι το Physiostart στο στάδιο της σποράς με μόλις 2kg/στρ. Στη συγκομιδή της καλλιέργειας, η παραγωγή του μάρτυρα ανήλθε στα 353kg/στρ ενώ στην περίπτωση του Physiostart η παραγωγή ήταν κατά 13,5% υψηλότερη, φτάνοντας τα 400kg/στρ. Η αύξηση αυτή οφείλεται στο ομοιόμορφο και ταχύτερο φύτρωμα των φυταρίων, στο δυνατότερο ξεκίνημα και στη μεγαλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, στην καλύτερη βλαστική ανάπτυξη και έκπτυξη περισσότερων πλάγιων βλαστών, καθώς και στην συνολική πρωίμηση της καλλιέργειας. Όπως είναι ορατό και στις φωτογραφίες η ενίσχυση της ανάπτυξης από τα πρώτα κιόλας στάδια της καλλιέργειας μέσω της διέγερσης της ριζικής κυρίως ανάπτυξης είναι καθοριστικής σημασίας για το βαμβάκι. Επιπρόσθετα, η παροχή κύριων θρεπτικών στοιχείων μέσω του Physiostart όπως το Άζωτο, ο Φώσφορος, το Θείο και ο Ψευδάργυρος, χαρίζουν στο φυτό την ενέργεια που χρειάζεται από το στάδιο του φυτρώματος του σπόρου και συμβάλλουν στην παραγωγή ριζικών τριχιδίων, στην πρωτεϊνοσύνθεση και στην προαγωγή του σχηματισμού αυξητικών ορμονών. Λύσεις εξειδικευμένης αλλά και στοχευμένης θρέψης όπως το Physiostart με τεχνολογία Physio Pro, είναι αυτές που κάνουν τη διαφορά στην παραγωγή και την ποιότητα, αυξάνοντας ταυτόχρονα το τελικό κέρδος του παραγωγού.

ΦΕΤΟΣ ΚΑΝΕ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕ



Physiostart®



Η τεχνολογία **PHYSIO PRO** μεγιστοποιεί
τις αποδόσεις του βαμβακιού μέσω της:



Ταχείας εγκατάστασης της καλλιέργειας



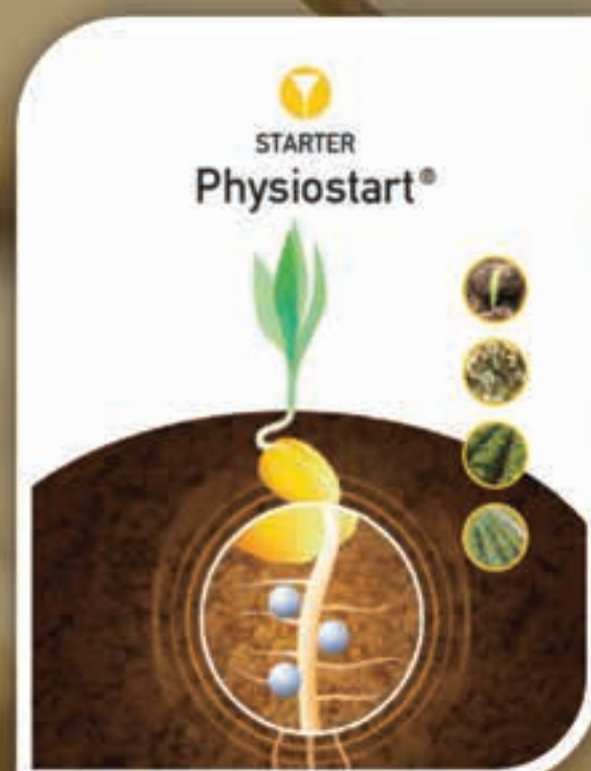
Διέγερσης της ριζικής και βλαστικής
ανάπτυξης



Αυξημένης απορρόφησης των
θρεπτικών στοιχείων



Διέγερσης της φυσιολογίας και
της ανάπτυξης του φυτού



ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΥΠΕΡΑΞΙΑΣ DELTAPINE ΚΑΙ PRIME GENETICS



> Σταθερά μεγάλες αποδόσεις και υψηλή ποιότητα με τις ποικιλίες της K&N Ευθυμιάδης



Η καλλιεργητική περίοδος για το βαμβάκι πλησιάζει, με τις υποχρεώσεις και τις προκλήσεις των καιρών να είναι αυξημένες. Σε αυτή την απαιτητική χρονιά που πλησιάζει, είναι αναγκαίο, περισσότερο από κάθε άλλη φορά, ο παραγωγός να έχει δίπλα του έναν ισχυρό σύμμαχο, που θα τον βοηθήσει να αυξήσει το εισόδημά του, παρέχοντάς του ποικιλίες που διασφαλίζουν τις πολύ μεγάλες αποδόσεις, καθώς και υπεραξία στο παραγόμενο προϊόν, που επιστρέφει σε αυτόν μέσω των αξιόπεραστων ποιοτικών χαρακτηριστικών των ποικιλιών αυτών. Ο πολύ ισχυρός σύμμαχος αυτός, δεν μπορεί να είναι άλλος, από την K&N Ευθυμιάδης.

Από την μια πλευρά, η Ελληνική εταιρεία με το πλέον σύγχρονο εργοστάσιο επεξεργασίας σπόρων βαμβακιού στην Ευρώπη, που έχει ως απόλυτη προτεραιότητα να εξασφαλίσει στον παραγωγό άριστα προϊόντα που χαρακτηρίζονται από υψηλή βλαστικότητα και καθαρότητα. Από την άλλη, ο οίκος βαμβακιού Deltapine, με τις κορυφαίες πωλήσεις και ανάπτυξη ποικιλιών βαμβακιού στις ΗΠΑ. Ποικιλίες που εκτός των μεγάλων αποδόσεων, πρωταγωνιστούν στην παγκόσμια αγορά για την σταθερότητα που προσφέρουν στον παραγωγό, σε οποιαδήποτε χρονιά, σε οποιοδήποτε συνθήκες. Οι υπάρχουσες ποικιλίες Deltapine που δίνουν διαχρονικά μεγάλες αποδόσεις στον Έλληνα παραγωγό, σε συνδυασμό με τις νέες ποικιλίες που έρχονται και στην Ελλάδα από την K&N Ευθυμιάδης, αλλάζουν τα δεδομένα και να αναβαθμίζουν σημαντικά την καλλιέργεια στην χώρα μας.

Επιπλέον, η K&N Ευθυμιάδης σε συνεργασία με πανεπιστημιακά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα και ανεξάρτητους γενετιστές των ΗΠΑ προσφέρει στην αγορά τις μοντέρνες ποικιλίες Prime Genetics, οι οποίες ξεχωρίζουν για τα άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά τους και για την εξαιρετική προσαρμογή τους στις ελληνικές συνθήκες, που έχουν ως αποτέλεσμα τις σταθερά μεγάλες αποδόσεις. Πέραν των παραπάνω, σχεδόν όλες ποικιλίες που διακινεί η K&N Ευθυμιάδης, χαρακτηρίζονται από υψηλή απόδοση σε ίνα άριστης ποιότητας, δίνοντας έτσι υπεραξία στην καλλιέργεια την οποία απολαμβάνει ο παραγωγός.

Για το λόγο αυτό άλλωστε επιλέγονται στα προγράμματα ξεχωριστής εκκόκκισης, πιστοποίησης και πριμοδότησης ποιότητας των σημαντικότερων εκκοκκιστικών επιχειρήσεων της χώρας, στα οποία οι ποικιλίες FILIA, CONCHA, NOVELIA, DP396, DP377, DP332 της Deltapine και οι PRG9048 και PRG9811 της Prime Genetics παίζουν πρωταγωνιστικό ρόλο.

Γενικότερα, η στρατηγική της K&N Ευθυμιάδης βασίζεται σε 3 βασικούς άξονες:

- Να προσφέρει στον παραγωγό τις πιο παραγωγικές ποικιλίες της αγοράς
- Να προσφέρει στις εκκοκκιστικές επιχειρήσεις ποικιλίες με υψηλή απόδοση σε ίνα
- Να προσφέρει στην κλωστική βιομηχανία ποικιλίες με άριστη ποιότητα ίνας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ,

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΠΟΡΩΝ ΣΠΟΡΑΣ ΤΗΣ K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ



ΟΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΣΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΤΗΣ K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ ΓΙΑ ΤΟ 2023



ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
FILIA	Ο μοναδικός συνδυασμός σταθερά πολύ υψηλών αποδόσεων, πολύ υψηλής απόδοσης σε ίνα και άριστης ποιότητας ίνας
CONCHA	Πρωιμότητα, αξιόπεραστες αποδόσεις και άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά. Ξεχωρίζει για την εξαιρετικά υψηλή απόδοση σε ίνα και τα άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά της.
NOVELIA	Μεσοπρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, προσαρμοστικότητα, πολύ υψηλή απόδοση σε ίνα και άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.
DP396	Μεσοπρώιμη ποικιλία που συνδυάζει ιδανικά το πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και τη σταθερότητα με αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες
DP377	Μεσοπρώιμη ποικιλία με μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα αποδόσεων και εξαιρετική ανοχή στην αδρομύκωση
DP332	Πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη, μεγάλη προσαρμοστικότητα και υψηλή απόδοση σε ίνα

ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
PRG 9811	Μεσοπρώιμη ποικιλία με σταθερά κορυφαίες αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα και αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος.
PRG 9048	Πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη, μεγάλη προσαρμοστικότητα και εξαιρετικά τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας



K&NE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

*Καθιερώνουμε αξία,
Δημιουργούμε φυτοπροστασία!*



Η νέα γενιά
ποικιλιών βαμβακιού
του κορυφαίου οίκου
στην Αμερική
έφτασε!

**FILIA
CONCHA
NOVELIA**

Πάμε ΔΥΝΑΤΑ!

ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ SIPCAM



> **Χαρτοφυλάκιο** με υψηλοαποδοτικά υβρίδια και καινοτόμα εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα και προϊόντα θρέψης

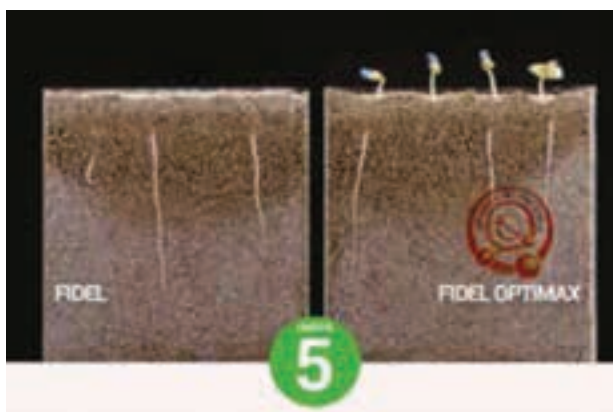
Ο πολυεθνικός όμιλος SIPCAM - OXON ξεκινώντας πριν από 70 έτη, διαθέτει παραγωγικές μονάδες σε διάφορα σημεία του πλανήτη, με δραστηριότητα στη σύνθεση δραστικών ουσιών και σκευασμάτων φυτοπροστασίας και ειδικής θρέψης.

Έχοντας σαν στόχο τη συνεχή βελτίωση και ανάπτυξη νέων προϊόντων για τη γεωργία, η SIPCAM επένδυσε και επενδύει μεγάλα ποσά στην έρευνα και την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων φυτοπροστασίας και θρέψης για τις κυριότερες ελληνικές καλλιέργειες, με έμφαση στην καλλιέργεια του βαμβακιού.

Ξεκινώντας από την αρχή της καλλιέργειας διαθέτει το κοκκώδες εντομοκτόνο Zippy Ultra GR (δ.ο. lambda cyhalothrin 0,4% β/β), το οποίο έχει έγκριση χρήσης σε πολλές καλλιέργειες (βαμβάκι, καλαμπόκι, ηλιάνθο, τομάτα κ.α) και χρησιμοποιεί την τεχνολογία κόκκου G Plus® που προσφέρει σταθερή δομή κόκκου, με σταδιακή αποδέσμευση της δραστικής για τον έλεγχο των εντόμων εδάφους.

Το Trika Expert (δ.ο. lambda cyhalothrin 0,4% β/β) είναι το άλλο κοκκώδες εντομοκτόνο που συνδυάζει εντομοκτόνο με λίπασμα starter Umotart, για παράλληλο έλεγχο εντόμων εδάφους και θρέψης μαζί, με την τεχνολογία Microgranulo Brevettato®, χάρη στην οποία έχουμε τον ειδικό μικρόκοκκο Umotart αργής αποδέσμευσης από εμπλουτισμένο υδροποποιημένο όξινο χούμο σε συνδυασμό με εντομοκτόνο.

Στον τομέα των ζιζανιοκτόνων κυριαρχούν το AXION COMBI ZC (δ.ο. terbutylazine 12,5% + pendimethalin 25% β/ο), συνδυασμός δύο δραστικών ουσιών, με μεγάλο εύρος καταπολεμούμενων ζιζανίων, με μεγάλη διάρκεια δράσης, με την τεχνολογία μικροκάψουλας της SIPCAM Micro Plus®. Το TURBINE 365CS (δ.ο. pendimethalin 36,5%), βασισμένα στην προηγμένη μικροκάψουλα Micro Plus® που εξασφαλίζει σταθερή και πλήρη αποδέσμευση της δραστικής ουσίας, σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών. Χρησιμοποιείται σε προφυτρωτικές και προσπαρτικές εφαρμογές, σε πολλές καλλιέργειες. Καινοτομώντας για ακόμη μια φορά, επενδύει για την Ευρωπαϊκή Έγκριση του μοναδικού εκλεκτικού ζιζανιοκτόνου STAPLE SL (δ.ο. pyriithiobac sodium 38,3% β/ο), κατάλληλο για μεταφυτρωτικές εφαρμογές που ελαχιστοποιούν την ανάγκη χειρωνακτικού σκαλίσματος. Το STAPLE SL έχει λάβει με την υπ. αρ. 244/9680/23.02.2023 Υπουργική Απόφαση κατά παρέκκλιση άδεια διάθεσης στην αγορά (αρ. άδειας 70.157), για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων και της κύπερης στην καλλιέργεια του βαμβακιού, σε περιπτώσεις που έχουμε μειωμένη αποτελεσματικότητα της προφυτρωτικής ζιζανιοκτονίας. Η SIPCAM διαθέτει στην αγορά και ποικιλίες βάμβακος της εταιρείας GREENCO. Η καλλιεργητική περίοδος βαμ-



βακιού του 2022 συγκαταλέγεται στις πιο παραγωγικές των τελευταίων ετών. Οι καλλιεργητές βαμβακιού έλαβαν μεγάλες αποδόσεις από τα χωράφια τους και η τιμή πώλησης ήταν πολύ ελκυστική σε σύγκριση με τις ισχύουσες τιμές της τελευταίας δεκαετίας ιδιαίτερα για όσους επέλεξαν να κάνουν προπωλήσεις στο σύσπορο βαμβάκι.

Σε αυτή την χρονιά αναδείχτηκε :

■ Η σταθερότητα στις υψηλές αποδόσεις των ποικιλιών Fidel, Hersi, Savina.

■ Η πρωιμότητα και οι υψηλές αποδόσεις του νέου γενετικού υλικού Siro.

Η Sipcarn Hellas έχοντας υποδομές, εμπειρία, άριστα κατάρτισμένους γεωτεχνικούς και τους το πιο σύγχρονο γενετικό υλικό σπόρων βαμβακιού προσφέρει ολοκληρωμένες προτάσεις για την καλλιέργεια του βαμβακιού.

Στη νέα καλλιεργητική περίοδο το στρατηγικό σχέδιο της Sipcarn Hellas έχει ως στόχο την ανάπτυξη και την υπεραξία της καλλιέργειας του βαμβακιού στην Ελλάδα με οφέλη για τους παραγωγούς και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, προσφέροντας τους τις υψηλοαποδοτικές και εγκλιματισμένες στις Ελληνικές συνθήκες ποικιλίες βαμβακιού.

Τεχνολογία Optimax™

Οι ποικιλίες SIPCAM διατίθενται και με την νέα καινοτόμα τεχνολογία επένδυσης σπόρων **Optimax™** που προσθέτει:

■ Αύξηση της ταχύτητας φυτρώματος του βαμβακόσπορου.

■ Γρηγορότερη ανάπτυξη της ρίζας και των ριζικών τριχιδίων.

■ Καλύτερη πρώτη ανάπτυξη των βαμβακόφυτων και ιδιαίτερα σε δύσκολα εδάφη.

Στην καλλιέργεια του βαμβακιού είναι ιδιαίτερα κρίσιμο το στάδιο του φυτρώματος και της πρώτης ανάπτυξης στο χωράφι. Η γρήγορη και υγιής ανάπτυξη πλούσιου ριζικού συστήματος είναι κρίσιμη ώστε το βαμβάκι να ανταπεξέλθει σε τυχόν δυσμενείς συνθήκες, να βγει από το έδαφος πιο γρήγορα, να αρχίσει να προσλαμβάνει θρεπτικά στοιχεία και να ξεπεράσει πιο γρήγορα το στάδιο κατά το οποίο είναι εξαι-



ρετικά ευαίσθητο σε προσβολές από έντομα και παθογόνα. Η εταιρεία διαθέτει επίσης προϊόντα ειδικής θρέψης για το βαμβάκι, που δίνουν τη δυνατότητα στην καλλιέργεια να αποδώσει το μέγιστο. Το Nutex Black, το S-Kali, το Iskal, το Superset είναι μερικά από αυτά τα προϊόντα. Παράλληλα με τα εγκεκριμένα και τα υπό έγκριση προϊόντα, υπάρχει σε εφαρμογή ευρύ πρόγραμμα έρευνας και μελέτης για την ανάπτυξη νέων προϊόντων φυτοπροστασίας για τη βαμβακοκαλλιέργεια. Στόχος της SIPCAM είναι η ορθολογική διαχείριση και αντιμετώπιση των εχθρών και ζιζανίων του βαμβακιού, σεβόμενη το περιβάλλον και τον χρήστη.

Για να υποστηρίξει την επέκτασή της, Η SIPCAM Ελλάς, ενισχύει το επιστημονικό της προσωπικό με εξειδικευμένους συνεργάτες, που παρέχουν ολοκληρωμένη υποστήριξη στους ενδιαφερόμενους.

ΧΡΗΣΤΟΣ Π. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΘ M.SC, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ MARKETING
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΧΤΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ MARKETING & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΠΟΡΩΝ



SIPCAM
HELLAS



ΑΝΤΟΧΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

FIDEL

Η πρώτη ποιικιλία
που φέρνει την επανάσταση
στην καλλιέργεια

- Σύγχρονη πρώτη ποιικιλία με πάρα πολλά κιλά.
- Κατάλληλη για όλα τα εδάφη.
- Πολύ εύκολη ποιικιλία που συγχωρεί καλλιεργητικά λάθη.
- Βαθύρριζη ποιικιλία.
- Πάρα πολλά καρύδια.
- Γρήγορη αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων.
- Απίστευτο άνοιγμα και τέλεια μηχανοσυλλογή.

Ποιοτικά Χαρακτηριστικά

Απόδοση σε ίνα	36-37 %
Αντοχή	>30 gr/hex
Μήκος 2,5	>29 %
Micronaire	4,4 - 4,7
Ομοιομορφία	>83,0 %
Βάρος 1000 σπόρων	97 gr

Νέα πρώτη ποιικιλία με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο βαμβάκι και ίνα. Ποικιλία συνεχούς ανάπτυξης, με γρήγορη αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων, πολύ βαθύρριζη, με άμεση ανταπόκριση στις καλλιεργητικές μεταχειρίσεις. Καρποφορεί στον 6ο με 7ο κόμβο. Το φύλλο έχει ελαφρύ τρίχωμα. Παρουσιάζει καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Ξεχωρίζει για το εντυπωσιακό άνοιγμα και την άριστη συγκομιδή.

Προτεινόμενα φυτά : 20 - 22 φυτά/μέτρο.



SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΑΕ

greenco™

Βασιλέως Κωνσταντίνου 32
Κορωπί - Τ.Κ. 19400
Τηλ.: +30 210 522 3834
Fax: +30 210 522 3139

info@sipcam.gr
www.sipcam.gr

ΛΥΣΗ NUTRIMORE ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΠΛΗΡΗΣ ΘΡΕΨΗ ΜΕ ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



> Τα **Nutrimore** παρέχουν στο βαμβάκι με τέλεια αναλογία άζωτο, φώσφορο, κάλιο αλλά και μαγνήσιο.

Για υψηλή παραγωγή στο βαμβάκι απαιτούνται 12-16 μονάδες αζώτου, 6-8 μονάδες φωσφόρου και 6-8 μονάδες καλίου. Το άζωτο επηρεάζει πολύ τις τελικές αποδόσεις, ο φώσφορος ευνοεί την ανάπτυξη ισχυρού ριζικού συστήματος και την πρωίμηση της παραγωγής, ενώ το κάλιο αυξάνει την αντοχή των φυτών έναντι των προσβολών από μύκητες αλλά και την ξηρασία. Από τα δευτερεύοντα στοιχεία, σημαντικότερο ρόλο έχει το μαγνήσιο για καλύτερη φωτοσύνθεση και αύξηση της σοδειάς. Το άζωτο, στοιχείο κλειδί, απορροφάται με αργούς ρυθμούς στην αρχή με τις ανάγκες του φυτού να κορυφώνονται στο στάδιο του γεμίσματος των καρυδιών. Εξαιτίας αυτού πρέπει να αποφεύγονται λιπάσματα με αδύναμες μορφές αζώτου στην βασική λίπανση (δηλαδή λιπάσματα με νιτρικό άζωτο ή κοινά blending). Η GAVRIEL προτείνει τα λιπάσματα αυξημένης αποδοτικότητας Nutrimore στην βασική λίπανση του βαμβακιού και υπόσχεται αυξημένες αποδόσεις καθώς:

■ Τα **Nutrimore περιέχουν «ισχυρό άζωτο»**: Ενισχυμένα με το σταθεροποιητή ουρεάσης Agrotain, εξασφαλίζουν μηδαμινές απώλειες αζώτου. Από την σπορά μέχρι την επιφανειακή λίπανση, το βαμβάκι απορροφά άζωτο με χαμηλούς ρυθμούς. Όσο άζωτο περιέχουν τα Nutrimore διοχετεύεται στα φυτά χωρίς απώλειες, παρέχοντας επαρκή θρέψη με ομαλό ρυθμό και ευνοώντας την ισορροπία μεταξύ βλάστησης και καρποφορίας.

■ Τα **Nutrimore παρέχουν πλήρη θρέψη**: Τα Nutrimore παρέχουν την επιλογή ιδανικού τύπου λιπάσματος για το βαμβάκι με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο αλλά και μαγνήσιο. Με μια εφαρμογή παρέχεται πλήρης θρέψη στο φυτό. Αξίζει να σημειωθεί πως ο φώσφορος στα Nutrimore είναι 90% υδατοδιαλυτός, άρα πλήρως διαθέσιμος για τα φυτά, σε αντίθεση με άλλα λιπάσματα τα οποία περιέχουν φώσφορο μόνο 50-60% υδατοδιαλυτό.

■ **Χρειάζονται λιγότερα κιλά λιπάσματος – Μειωμένο κόστος**: Επιλέγοντας πυκνούς τύπους Nutrimore στην βασική λίπανση χρειάζονται 20-30% λιγότερα κιλά λιπάσματος σε σχέση με τα κοινά λιπάσματα, μειώνοντας έτσι πραγματικά το τελικό κόστος λίπανσης.

■ **Περιέχουν ικνοστοιχεία τεχνολογίας DDP**. Το βόριο στους τύπους που περιέχεται είναι με την καινοτόμο

Λιπάσματα νέας τεχνολογίας για το βαμβάκι						
ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ			ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ & ΔΙΑΦΥΛΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ		
	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΔΙΑΣΤΟΡΗ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ	ΔΟΣΟΔΟΣΙΑ	ΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΟΡΑ ΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΟΣΟΔΟΣΙΑ	ΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ
ΚΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	- NUTRIMORE 18-24-0-6 - NUTRIMORE 20-24-0-6 - NUTRIMORE 22-24-0-6 - NUTRIMAX 15-20-0-2+40-6 - NUTRIMORE 15-15-15-6 - NUTRIMORE 20-1-15-2+40-6 - NUTRIMAX 22-12-12-2+40-6	20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-40 kg/στρ 20-40 kg/στρ 20-40 kg/στρ	ΜΑΡΤΙΟ δεν απλάσσεται	+ NUTRIMAX Winner 40-0-0	3 kg/στρ	20-30 kg/στρ
ΚΑΛΗ ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΗ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ	- NUTRIMORE WINNER 4-0-0 - NUTRIMORE WINNER 15-20-0-6 - NUTRIMORE N-PLUS 4-0-0 - COROS 40-0-0-6 - COROS 40-0-0-6 - XENOPHOS 100-0-0	20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ 40-50 kg/στρ	ΜΑΪΟ δεν απλάσσεται	+ 120-00-0-0-0 + NUTRIMAX 20-20-0-0	2-3 kg/στρ 200 gr/στρ	20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΤΩΝ ΚΑΡΥΔΙΩΝ				- NUTRIMAX 11-0-40-0 - NUTRIMAX Winner 40-0-0 - NUTRIMAX Winner 40-0-0	3-3 kg/στρ	20-30 kg/στρ 20-30 kg/στρ

μορφή DDP, η οποία ενισχύει κάθε κόκκο λιπάσματος και είναι 10 φορές πιο ισχυρή από τα κοινά ικνοστοιχεία, δεν δεσμεύεται στο έδαφος και παρέχει παρατεταμένη κάλυψη στις ανάγκες της καλλιέργειας. Έτσι μειώνεται η πτώση χτενιών και ταυτόχρονα παράγονται μεγάλα καρύδια στην καλλιέργεια του βαμβακιού.

■ **Διπλή ασπίδα προστασίας στην επιφανειακή λίπανση**: Επιλέγοντας Nutrimore WINNER ή Nutrimore N-PLUS στην επιφανειακή λίπανση του βαμβακιού η καλλιέργεια επωφελείται της διπλής ασπίδας προστασίας που περιέχουν. Το Nutrimore WINNER παράγεται πάντα και μόνο με θειϊκή αμμωνία- χαμηλής οξύτητα γι' αυτό και είναι η μόνη σταθεροποιημένη ουροθειϊκή που παραμένει δραστηκή και άρα αποτελεσματική για τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημέρα της ενσάκισης. Οι περισσότερες (σταθεροποιημένες) ουροθειϊκές χρησιμοποιούν κοινές θειϊκές αμμωνίες οι οποίες από την φύση τους έχουν πολύ υψηλή οξύτητα. Χιλιάδες πειράματα σε αξιόπιστα εργαστήρια στην Αμερική αλλά και παγκοσμίως, έχουν αποδείξει ότι στις ουροθειϊκές που στην παραγωγή τους χρησιμοποιήθηκε θειϊκή αμμωνία υψηλής οξύτητας ο σταθεροποιητής NBPT απενεργοποιήθηκε μέσα σε 15 ημέρες από την συσκευασία του προϊόντος. Αυτό έχει ως συνέπεια η θεωρητικά σταθεροποιημένη ουροθειϊκή να φτάνει στο χωράφι ως μια απλή ουροθειϊκή και πρακτικά

το λίπασμα να χάνει λόγω εξαέρωσης πάνω από το 40% των μονάδων αζώτου που τις πρώτες κιόλας ώρες από την εφαρμογή του. Επιπρόσθετα της ασπίδας που παρέχει η παρουσία θειϊκής αμμωνίας στο Nutrimore WINNER, έρχεται να προστεθεί και η προστασία που παρέχει η παρουσία του μοναδικού Agrotain- ο μόνος γνήσιος και πατενταρισμένος αμερικάνικος σταθεροποιητής ουρεάσης. Το Agrotain είναι ένα μίγμα από NBPT και συγκεκριμένες βοηθητικές ουσίες, όχι απλώς NBPT. Οι βοηθητικές ουσίες που εμπεριέχονται στο Agrotain προέκυψαν μετά από πολυάριθμα και χρόνια πειράματα, τόσο στην Αμερική όσο και σε πολλές άλλες χώρες, υπό διάφορες περιβαλλοντολογικές συνθήκες. Αποδείχτηκε πως απουσία αυτών ή με χρήση διαφορετικών βοηθητικών ουσιών το NBPT γίνεται πολύ ασταθές και χάνει άμεσα την αποτελεσματικότητά του. Οι δύο παραπάνω ασπίδες προστασίας βοηθούν στο να παραμένει τόσο το Nutrimore WINNER όσο και το Nutrimore N-PLUS 100% σταθεροποιημένα και άρα αποτελεσματικά, τουλάχιστον ένα χρόνο μετά την ενσάκισή τους. Τα Nutrimore σύμφωνα με έρευνα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αυξάνουν την σοδειά τουλάχιστον κατά 10%.

ΠΑΠΑΠΑΝΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΓΙΑ- MBA AUA
GAVRIEL MARKETING MANAGER



ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE 20-24-0, ή 18-28-0 ή 20-40-0	20-30 kg/στρ
	ή NUTRIMORE 15-15-15 ή 20-7-12+2MgO+B DDP	30-40 kg/στρ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	* NUTRIMORE N-PLUS 46-0-0	15-20 kg/στρ
	ή *NUTRIMORE WINNER 40-0-0+14.5 S03	20-25 kg/στρ

*Ιδανικά και για υδρολίπανση
Οι ποσότητες που αναγράφονται στον παραπάνω πίνακα είναι ενδεικτικές



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: Μέλπορος 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



ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΓΓΥΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ



> Ο πλήρης οδηγός λίπανσης της βαμβακοκαλλιέργειας από την ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΑ

> Πώς τα **NutrActive**, **Omega fert**, **Nutrifert**, **Fertammon** και **Nutrammon** συμβάλλουν στην αύξηση της ποιότητας και της απόδοσης



Η ανοδική πορεία της βαμβακοκαλλιέργειας στην Ελλάδα σταθεροποιήθηκε τα τελευταία χρόνια σε περίπου 2,5 εκατομμύρια στρέμματα. Στο γεγονός αυτό ασφαλώς συνέβαλε σε σημαντικό βαθμό η ορθή και συνεπής λίπανση, καθιστώντας το βαμβάκι τη σημαντικότερη βιομηχανική καλλιέργεια της χώρας και μια από τις σημαντικότερες γεωργικές καλλιέργειες.

Η συγκεκριμένη γεωργική καλλιέργεια απασχολεί περισσότερους από 46.000 καλλιεργητές, το 40% των οποίων καλλιεργεί μόνο βαμβάκι. Πρόκειται για μία καλλιέργεια ιδιαίτερα απαιτητική σε θρεπτικά στοιχεία, προκειμένου να αναπτυχθεί ικανοποιητικά και να δώσει υψηλές αποδόσεις. Αν και μέρος των προστιθέμενων θρεπτικών στοιχείων επιστρέφουν στο έδαφος με την ενσωμάτωση των στελεχών και των υπολειμμάτων, η απαίτηση του βαμβακιού για πρώιμη και ταχεία βλαστική ανάπτυξη και ο χρονικά περιορισμένος κύκλος της καλλιέργειας στις κλιματικές συνθήκες της Ελλάδας, καθιστούν την επαρκή και στοχευμένη λιπαντική αγωγή καθοριστικό παράγοντα για την απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής.

Κρίσιμα θρεπτικά στάδια ανάπτυξης

■ Από το φύτευμα έως τα χτένια

Σε αυτό το στάδιο είναι κρίσιμο να επιτευχθεί η καλή εγκατάσταση της καλλιέργειας στο έδαφος, η ανάπτυξη, σε βά-

θος και όγκο, του ριζικού συστήματος και η δημιουργία φυτών με πλούσια φυλλική επιφάνεια, που θα συμβάλουν στην αυξημένη ανθοφορία, στην καλή καρπώδεση και στην ανάπτυξη των καρυδιών σε μεταγενέστερα στάδια. Η βασική λίπανση είναι καθοριστικής σημασίας για την απόδοση της καλλιέργειας, καθώς εξασφαλίζει τις απαραίτητες ποσότητες Αζώτου (N), Φωσφόρου (P) και Καλίου (K) για την πρώιμη ανάπτυξη των φυτών.

Το Άζωτο (N) διεγείρει τη βλαστική ανάπτυξη, ο Φώσφορος (P) προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και το Κάλιο (K) προάγει την ανάπτυξη της ρίζας και των φύλλων, αυξάνει τη φωτοσύνθεση και βελτιώνει την απορρόφηση του νερού και προστατεύει την καλλιέργεια από ασθένειες και αντίξοες καιρικές συνθήκες.

■ Στάδιο εμφάνισης των χτενιών

έως και την έναρξη της άνθισης

Στόχος είναι όσο το δυνατόν καλύτερη ανάπτυξη της βλάστησης και η εξισορρόπηση της με την καρποφορία, ώστε να μη δημιουργηθεί ανταγωνισμός που οδηγεί σε υπερβολική σκίαση των κατώτερων φύλλων, καθυστέρηση της ανθοφορίας, αποκοπή των χτενιών - λουλουδιών και μεταγενέστερα σε πτώση καρυδιών.

Αυτή την περίοδο, τα φυτά είναι εξαιρετικά ευαίσθητα στην έλλειψη νερού, στις ακραίες θερμοκρασίες, στην έλλειψη φωτισμού και σε ανεπάρκεια θρεπτικών στοιχείων, ειδικά Αζώτου, Καλίου, Βορίου και Ψευδαργύρου.

■ Στάδιο από την καρπώδεση

έως και την ωρίμανση των καρυδιών

Σ' αυτό το χρονικό διάστημα οι απαιτήσεις των φυτών σε θρεπτικά στοιχεία, νερό και υδατάνθρακες μεγιστοποιούνται, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες αύξησης των καρυδιών, ο σχηματισμός των σπόρων και η ανάπτυξη της ίνας. Τυχόν ελλείψεις Αζώτου και Καλίου, σε συνδυασμό με μη ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και ασθένειες, οδηγούν σε αποκοπή χτενιών και καρυδιών, μικρότερο βάρος σπόρων και καρυδιών και σε υποβαθμισμένη ποιότητα ίνας. Το Άζωτο (N) αυξάνει τον αριθμό και το βάρος των καρυδιών που παραμένουν στο φυτό, το βάρος του σπόρου, την αναλογία και το μήκος της ίνας.

Ο Φώσφορος (P) προωμίζει την ωρίμανση και αυξάνει το βάρος των καρυδιών και των σπόρων, τη διάμετρο και την αντοχή της ίνας.

Το Κάλιο (K) αυξάνει το μήκος και το πάχος της ίνας, το βάρος του σπόρου και την περιεκτικότητα του σε λάδι.

Βασική λίπανση (στη σπορά)

Κατά τη βασική λίπανση επιδιώκεται να καλυφθούν οι ανάγκες σε θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την καλή εγκατάσταση των φυτού, τη δημιουργία πλούσιου ριζικού συστήματος και την πρώιμη και εύρωστη ανάπτυξη της βλάστησης.

Χωρίς την εφαρμογή βασικής λίπανσης, η πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων στα πρώιμα στάδια είναι ανεπαρκής,

λόγω των χαμηλών θερμοκρασιών και της περιορισμένης ανάπτυξης των ριζών. Τα φυτά παρουσιάζουν ελλείψεις και οδηγούνται σε απώλεια παραγωγής, που δεν μπορεί να αντισταθμιστεί από μεταγενέστερες λιπαντικές εφαρμογές ή άλλες καλλιεργητικές εργασίες. Χορηγείται: Το 50% του Αζώτου (N) και όλη η ποσότητα σε Φώσφορο (P) και Κάλιο (K). Συνιστάται η χρήση σύνθετων πολυθρεπτικών λιπασμάτων με νανοπολυμερή τεχνολογία (Omega fert) ή σύνθετων σταθεροποιημένων λιπασμάτων (NutrActive). Με υψηλή περιεκτικότητα σε Αμμωνιακό Άζωτο και εμπλουτισμένα με τα ιχνοστοιχεία Βόριο και Ψευδάργυρο, τα λιπάσματα αυτά επιτυγχάνουν ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας, ελαχιστοποιούν τις απώλειες και διασφαλίζουν την εύρωστη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και της βλάστησης.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΒΑΜΒΑΚΙ		
ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ* (KG/ΣΤΡΕΜΜΑ)
NutrActive bor 21-7-11 (+10) +0,3B NutrActive vital 19-9-9 (+19) +0,3Zn NutrActive leader 15-15-15 (+15) NutrActive FerroZinc 11-22-22 (+10) +0,2Fe +0,2Zn Omega fert 20-10-5 (+21) Omega fert 14-22-7 (+20) +0,1B +0,1Zn Omega fert 14-14-14 (+23) Nutrifert standard 20-10-10 (+15) Nutrifert kali-phos 9-22-22 (+10)	Βασική λίπανση	40 - 60 kg

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

Επιφανειακή λίπανση (πριν τα χτένια)

Επιδίδεται να καλυφθούν οι ανάγκες σε θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη της καλοκαιρινής βλάστησης, της ανθοφορίας και της καρπώδεσης, καθώς και της ανάπτυξης των καρυδιών. Η πρώιμη εφαρμογή, πριν την εμφάνιση των χτενιών, ευνοεί την έγκαιρη είσοδο των φυτών στην αναπαραγωγική φάση και είναι καθοριστικής σημασίας, για την απόδοση της καλλιέργειας στο κλιματικό περιβάλλον της Ελλάδας, που το φυτό έχει περιορισμένο κύκλο ανάπτυξης. Χορηγείται: Το υπόλοιπο 50% του Αζώτου (N) Συνιστάται, η εφαρμογή Αζωτούχων λιπασμάτων με νανοπολυμερή τεχνολογία (Omega 26N) ή σταθεροποιημέ-

νο Άζωτο (NutrActive), τα οποία είναι πλούσια σε Αμμωνιακό Άζωτο, μειώνουν τις απώλειες του Αζώτου από το έδαφος και εξασφαλίζουν τον επαρκή εφοδιασμό της καλλιέργειας έως και τα τελευταία στάδια του γεμίσματος των καρυδιών. Για την τμηματική χορήγηση του Αζώτου, μέσω του συστήματος υδρολίπανσης, συνιστάται είτε η χρήση υδατοδιαλυτής Νιτροθειικής Αμμωνίας (Omega 26N solub - Fertammon 26 solub) που εξασφαλίζει την ομαλή θρέψη των βαμβακόφυτων με Άζωτο και Θείο, είτε η εφαρμογή Νιτρικής Αμμωνίας (Nutrammon solub) που παρέχει στην καλλιέργεια ισορροπημένη αναλογία Αμμωνιακού και Νιτρικού Αζώτου.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΒΑΜΒΑΚΙ		
ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ* (KG/ΣΤΡΕΜΜΑ)
NutrActive 27N 27-0-0 (+27) NutrActive 26N Boro-plus 26-0-0 (+27) +0,3B Omega 26N 26-0-0 (+29) Omega 26N solub 26-0-0 (+29) Omega favorite 24-0-0 (+32) +2MgO +0,3B Fertammon 26 26-0-0 (+29) Fertammon 26 solub 26-0-0 (+29) Fertammon special 25-0-0 (+29) +0,5Zn +0,5FeSO4 Nutrammon solub 34,5-0-0	Πριν τα χτένια	30 - 40 kg

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

Πλεονεκτήματα των NutrActive στη λίπανση του Βαμβακιού (Βασική-Επιφανειακή λίπανση)

- Παρατεταμένη θρέψη του Βαμβακιού, με Άζωτο βραδείας αποδέσμευσης.
- Ολοκληρωμένη θρέψη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο ανάπτυξης.
- Αυξημένη άνθιση και καρποφορία από την τροφοδοσία των φυτών και με τις δύο μορφές Αζώτου.
- Ελαχιστοποίηση των απωλειών από έκπλυση και εξαέρωση.
- Υψηλή διαλυτότητα του Φωσφόρου που φτάνει το 90% για θρέψη της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους εδαφών.
- Επιπρόσθετος εμπλουτισμός με Θείο για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου και του Φωσφόρου.



■ Εγγυημένη θρέψη της καλλιέργειας σε όλους τους τύπους των εδαφών.

Πλεονεκτήματα των Omega fert στη λίπανση του Βαμβακιού (Βασική-Επιφανειακή λίπανση)

- Προστασία των θρεπτικών στοιχείων του λιπάσματος από τα συστατικά του εδάφους και αύξηση της διαθεσιμότητά τους για το βαμβάκι.
- Αυξημένη πρόσληψη και αξιοποίηση του Φωσφόρου και των βασικών κατιόντων (K, Mg, Ca) από τα φυτά, για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Χηλικοποίηση των Ιχνοστοιχείων (B, Zn, Fe) του λιπάσματος, διατηρώντας τα ενεργά για τα φυτά σε περιόδους υψηλής ζήτησης.
- Άμεση και μεσοπρόθεσμη παροχή Αζώτου, προσαρμοσμένη στις ανάγκες του βαμβακιού.
- Δημιουργία ισχυρού ριζικού συστήματος, για καλύτερη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού.
- Μείωση της υδατικής καταπόνηση των φυτών, σε συνθήκες χαμηλής εδαφικής υγρασίας.
- Κινητοποίηση των δεσμευμένων θρεπτικών στοιχείων του εδάφους και αξιοποίησή τους από την καλλιέργεια.
- Πρόσθετος εφοδιασμός με Θείο, για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου, του Φωσφόρου και των Ιχνοστοιχείων.
- Ολοκληρωμένη θρέψη και υψηλές στρεμματικές αποδόσεις, σε οποιεσδήποτε εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΖΟΝ

> **Βαμβakoσυλλεκτικές και γνήσια ανταλλακτικά** John Deere από την Agrotech Μποζατζίδης-Μητσιολίδης

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

Η βαμβakoσυλλεκτική μηχανή της John Deere έχει κερδίσει επάξια τη φήμη της για την παραγωγικότητα, την ευελιξία στην απόσπαση μεταξύ των γραμμών και την αξιοπιστία της σε όλη τη διάρκεια της σεζόν. Η 9970 έχει εδραιώσει τη θέση της ως η συλλεκτική επιλογή για αυτούς που αναζητούν εξαιρετική αξία σε ένα μηχανήμα 4 ή 5 σειρών. Μια έξυπνη επιλογή χάρη στις μονάδες σειρών PRO-12 υψηλής απόδοσης που προσθέτουν πολύ μεγαλύτερη ευκολία στο σέρβις, και τα απλά χειριστήρια της καμπίνας που κάνουν τη ζωή πολύ πιο εύκολη κατά τη διάρκεια των μακρών ημερών της συγκομιδής. Η 9970 αντλεί τη δύναμή της από τον κινητήρα John Deere PowerTech™ 6,8 λίτρων ισχύος 250 ίππων. Ένας αυτοεκτεινόμενος μονός μίαντας που δεν χρειάζεται συντήρηση και χρησιμοποιείται για τα συστήματα ανεμιστήρων του κλιματισμού, του εναλλάκτη, της αντλίας νερού και του ψυγείου.

Εύκολη συντήρηση

Οι μονάδες σειρών PRO-12 διαθέτουν μπροστινά και πίσω τύμπανα 12 ράβδων, το καθένα με ράβδους ύψους 18 ατράκτων. Οι περιστρεφόμενες στήλες υγραντήρα κάνουν τη συντήρηση παιχνιδάκι. Με 14 αποστάσεις μεταξύ των σειρών, η συλλεκτική 9970 προσφέρει μεγάλη ευελιξία συλλογής μεταξύ των συλλεκτικών Pro 12. Επιτρέπει την επιλογή 4 σειρών σε αποστάσεις 60cm, 70cm, 76cm, 90cm, 96cm & 102cm, και 5 σειρών σε αποστάσεις 70cm, 76cm & 90cm. Η αλλαγή των αποστάσεων μεταξύ των σειρών είναι εύκολη με το πατενταρισμένο



σύστημα στροφάλου και κυλίνδρων της John Deere.

Εύκολη εναλλαγή

Εύκολη εναλλαγή από ύψος μεταφοράς 3,8 μ. σε μία από τις δύο θέσεις πεδίου: 4,5 μ. (χωρητικότητα 30,2 μ³) ή 4,8 μ. (χωρητικότητα 32,2 μ³). Το κατέβασμα του καλαθιού είναι εξίσου εύκολο. Δεν χρειάζεται να αποσυναρμολογήσετε τις τσουλήθρες του μεταφορέα. Ο έλεγχος της ανύψωσης και το κατέβασμα γίνεται από την καμπίνα ηλεκτροϋδραυλικά.

Η αυθεντική αξία ανταλλακτικών

της John Deere κάνει τη διαφορά. Κάθε εξάρτημα σχεδιάζεται μοναδικά. Αυστηρές προδιαγραφές, ακρίβεια στην κατασκευή και συνεχείς δοκιμές. Όλα αυτά κάνουν τη διαφορά. Περισσότερα από 3.000 εξαρτήματα, φτιαγμένα για υψηλής ποιότητας συλλογής βαμβακιού, χαμηλά έξοδα συγκομιδής και καλύτερες επιδόσεις.

Αδράχτι PRO

Για την εσωτερική ανθεκτικότητά του, το αδράχτι PRO έχει υποστεί ψυχρή σφυρηλάτηση από χάλυβα υψηλής ποιότητας. Υποβάλλεται σε θερμική επεξεργασία για μεγάλη διάρκεια ζωής και έχει σχεδιαστεί να σπάει αντί να λυγίζει, υπό βαριά πρόσκρουση, ώστε να ελαχιστοποιούνται τυχόν ζημιές στα άλλα εξαρτήματα. Η επιχρωμίωση παρέχει μια επιφάνεια που καθαρίζεται εύκολα και είναι ανθεκτική στους λεκέδες, ενώ η λείανση του κυλίνδρου διασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του ρουλεμάν.

Αδράχτι PRO -XL

Ειδικά σχεδιασμένο για υψηλότερες ταχύτητες συλλογής. Ιδανικό για τις πιο σκληρές συνθήκες. Η αποκλειστική διαδικασία επιμετάλλωσης με χρώμιο-νικέλιο αυξάνει τη διάρκεια ζωής ενώ τα δόντια είναι κομμένα με ακρίβεια στις 55 μοίρες διασφαλίζοντας τέλεια συλλογή και πανεύκολο καθαρισμό.



Τα ντόφερ ουρεθάνης έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής ενώ συλλέγουν πιο «καθαρά».

Ο σχεδιασμός του τυμπάνου σε σειρά της μονάδας σειρών Pro-12 έχει δοκιμαστεί επί πολλές δεκαετίες και σε αμέτρητα χωράφια βαμβακιού.



Σε σύγκριση με τα παραδοσιακά ντόφερ από καουτσούκ, τα ντόφερ ουρεθάνης έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και συλλέγουν πιο καθαρά.

Ακόμη το πλήρες συγκρότημα ντόφερ είναι έτοιμο για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση για να μην χάνετε καθόλου χρόνο. Με αυτές τις ράβδους μπορείτε να συλλέγετε πανεύκολα τις χαμηλές κάψες, βελτιώνοντας την ανυψωτική ενέργεια της μονάδας σειράς.

Τα μηχανήματα της John Deere διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Agrotech Μποζατζίδης-Μητσιολίδης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

John Deere 9970

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Τύπος	John Deere 6.8 L Powertech™
Ισχύς, kW / HP	187 / 250
Κύλινδροι / Λίτρα	6 / 6.8 L
Ονομαστικές στροφές κινητήρα (RPM)	2350
Φίλτρο αέρα	Ξηρού τύπου
PRO-12 ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	
Αριθμός σειρών	4 – 5
Τύμπανα	2 τύμπανα για κάθε συλλεκτικό σε σειρά. 12 μπάρες αδρακτιών σε κάθε τύμπανο
Αριθμός αδρακτιών	18 PRO-XL™ σε κάθε μπάρα 432 αδράκτια σε κάθε συλλεκτική μονάδα
Απόσταση γραμμών (Standard), cm	70 – 76 cm
Απόσταση γραμμών (προαιρετικό πακέτο)	60 – 90 – 96 – 102 cm
Σύστημα αυτόματου ύψους	Standard σε κάθε μονάδα
Ντόφερ	Ουρεθάνης

ΣΑΣΜΑΝ

Τύπος	Υδροστατικό 3 ταχυτήτων
Ταχύτητες, km/h	2WD / 4WD
1. Ταχύτητα (ταχύτητα εργασίας)	0 – 6.1 / 0 – 4.7
2. Ταχύτητα (ταχύτητα εργασίας)	0 – 7.2 / 0 – 5.6
3. Ταχύτητα (ταχύτητα εργασίας)	0 – 25.1 / 0 – 14.5
Όπισθεν	0 – 17.2 / 0 – 8

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΑΛΑΘΙ

Χωρητικότητα καλαθιού στην υψηλότερη θέση	32.2 m³
Ύψος ξεφορτώματος	3.8 m
Σύστημα συμπίεσης	Σύστημα 3 κοχιών
Σύστημα αναρρόφησης	Jet-Air-Trol με μια τουρμπίνα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Τύπος	Κλειστού κέντρου με σταθερή πίεση
Πίεση (bar) / Παροχή	175 / 78 (l/min)
Σύστημα ξεφορτώματος	Αλυσίδωτο, ελέγχεται από την καμπίνα

ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ JOHN DEERE ΓΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΠΑΚΕΤΟ ΓΝΗΣΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ JOHN DEERE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
KK40195	ΑΔΡΑΧΤΙ ΔΕΞΙ	4,02 €	200	804,00 €
AKK26382	ΝΤΟΦΕΡ	15,41 €	20	308,20 €
N275607	ΒΟΥΡΤΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ ΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	2,54 €	20	50,80 €
L2456N	ΓΡΑΝΑΖΑΚΙ ΜΠΑΡΑΣ ΜΕΣΑΙΟ 2-21	5,95 €	20	119,00 €
N193500	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΠΡΟΥΝΤΣΙΝΟ ΜΠΑΡΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ	12,49 €	12	149,88 €
N279986	ΚΟΝΙΚΟ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ	0,40 €	200	80,00 €
J08804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	1,96 €	20	39,20 €
N112394	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΙΣΟ	0,36 €	200	72,00 €
N113307	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ	0,59 €	200	118,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				1.741,08 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
N190333	ΑΔΡΑΧΤΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	6,94 €	200	1.388,00 €
AKK26382	ΝΤΟΦΕΡ	6,68 €	20	133,60 €
N275607	ΒΟΥΡΤΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ ΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	2,54 €	20	50,80 €
L2456N	ΓΡΑΝΑΖΑΚΙ ΜΠΑΡΑΣ ΜΕΣΑΙΟ 2-21	5,95 €	20	119,00 €
N193500	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΠΡΟΥΝΤΣΙΝΟ ΜΠΑΡΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ	12,49 €	12	149,88 €
N279986	ΚΟΝΙΚΟ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ	0,40 €	200	80,00 €
J08804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	1,96 €	20	39,20 €
N112394	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΙΣΟ	0,36 €	200	72,00 €
N113307	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ	0,59 €	200	118,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				2.150,48 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
KK40195	ΑΔΡΑΧΤΙ ΔΕΞΙ	4,02 €	200	804,00 €
AKK26382	ΝΤΟΦΕΡ	6,68 €	20	133,60 €
N275607	ΒΟΥΡΤΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ ΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	2,54 €	20	50,80 €
L2456N	ΓΡΑΝΑΖΑΚΙ ΜΠΑΡΑΣ ΜΕΣΑΙΟ 2-21	5,95 €	20	119,00 €
N193500	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΠΡΟΥΝΤΣΙΝΟ ΜΠΑΡΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ	12,49 €	12	149,88 €
N279986	ΚΟΝΙΚΟ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ	0,40 €	200	80,00 €
J08804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	1,96 €	20	39,20 €
N112394	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΙΣΟ	0,36 €	200	72,00 €
N113307	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ	0,59 €	200	118,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				1.566,48 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
KK28390	ΑΔΡΑΧΤΙ ΔΙΠΛΟΒΑΜΜΕΝΟ	5,11 €	200	1.022,00 €
AKK26382	ΝΤΟΦΕΡ	6,68 €	20	133,60 €
N275607	ΒΟΥΡΤΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ ΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	2,54 €	20	50,80 €
L2456N	ΓΡΑΝΑΖΑΚΙ ΜΠΑΡΑΣ ΜΕΣΑΙΟ 2-21	5,95 €	20	119,00 €
N193500	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΠΡΟΥΝΤΣΙΝΟ ΜΠΑΡΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥ	12,49 €	12	149,88 €
N279986	ΚΟΝΙΚΟ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ	0,40 €	200	80,00 €
J08804	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	1,96 €	20	39,20 €
N112394	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΙΣΟ	0,36 €	200	72,00 €
N113307	ΔΑΧΤΥΛΩΔ ΜΟΥΦΑΣ ΑΔΡΑΧΤΙΟΥ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ	0,59 €	200	118,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				1.704,48 €

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

**Οι τιμές του προκαταλόγου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση



ΑΓΟΡΑΣΤΕ
ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΚΑΙ ΚΕΡΔΙΣΤΕ!



JOHN DEERE

AGROTECH

ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.

ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 8^ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών Σίνδος, Τ.Κ. 57 400, Τηλ: (+30) 2310 795 018

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 18ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών Χαλδάρου, Τ.Κ. 57 300, Τηλ: (+30) 2310 795 018

ΛΑΡΙΣΑ: 6^ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων Νίκαια, Τ.Κ. 41 500, Τηλ: (+30) 2410 661 995

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 1^ο χλμ. Ε.Ο. Ορεστιάδας - Διδυμότεικου, Ορεστιάδα, Τ.Κ. 68 200, Τηλ: (+30) 25520 81040

ΘΗΒΑΙ: 3^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θηβών - Χαλκίδας, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ: (+30) 22621 80700

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. Λεμεσού 309, Νήσου, 2571, Τηλ: (+357) 22364555

www.agrogroup.gr e-mail: info@agrotechniki.gr www.Deere.gr

ΝΕΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΟ PLEDGE ΓΙΑ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ

> Για την καταπολέμηση ενός δύσκολου ζιζανίου του Αγριοϊβίσκου και της Περικοκλάδας



Το ζιζανιοκτόνο **PLEDGE** με δραστική ουσία το flumioxazin αναπτύχθηκε από τη Sumitomo Chemical και χρησιμοποιείται παγκοσμίως στις καλλιέργειες αμπελιού, εσπεριδοειδών και ελιάς. Διαθέτει κυρίως προφυτρωτική δράση σε ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια μεταξύ των οποίων Αγριοντοματιά (Στύφνος), Λουβουδιά, Βλήτα, Μουχρίτσα, Σετάριες, Γαλατσίδα, Αντράκλα, Πολυκόμμι, Μολόχα, Κίρσιο και Κόνυζα. Το **PLEDGE** έχει οριστική έγκριση στη χώρα μας σε καλλιέργειες Αμπέλου, Ελιάς και Εσπεριδοειδών. Πρόσφατα (13.2.2023) έλαβε έγκριση κατά παρέκκλιση διάθεσης στην αγορά 120 ημερών και στην καλλιέργεια του Βαμβακιού για την καταπολέμηση ενός δύσκολου ζιζανίου του Αγριοϊβίσκου και της Περικοκλάδας. Το Pledge διαθέτει έναν διαφορετικό τρόπο δράσης στα ζιζάνια. Όταν ψεκάζεται σε γυμνό ψιλοχωματισμένο έδαφος, δημιουργεί ένα λεπτό φιλμ στην επιφάνεια του εδάφους. Τα ζιζάνια που φυτρώνουν και έρχονται σε επαφή με αυτό το ζιζανιοκτόνο φιλμ του PLEDGE δεν μπορούν να φωτοσυνθέσουν και ξηραίνονται.

Τα πλεονεκτήματα από τη χρήση PLEDGE στο βαμβάκι:

- Έχει μεγάλη διάρκεια δράσης.
- Εφαρμόζεται εύκολα επιφανειακά χωρίς μηχανική ενσωμάτωση, συνεπώς με λιγότερο κόστος και σε χωράφια με δυσκολίες στη μηχανική ενσωμάτωση.
- Προσφέρει σταθερή αποτελεσματικότητα σε διαφορετικές συνθήκες περιβάλλοντος – επηρεάζεται θετικά από το φως, δεν φωτοδιασπάται.
- Δεν μετακινείται στο έδαφος με το νερό (βροχή ή πότισμα).

Το **PLEDGE** ψεκάζεται στην επιφάνεια του εδάφους πριν τη σπορά ή το αργότερο μία (1) ημέρα μετά τη σπορά του βαμβακιού, σε όσο το δυνατόν ψιλοχωματισμένο έδαφος. Παράλληλα με το PLEDGE η γκάμα των ζιζανιοκτόνων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ στην καλλιέργεια του βαμβακιού συμπληρώνεται από τα Προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα, **FLUOCOT 50 SC** (fluometuron), **MUMETAL 33 EC** (pendimethalin) και **PIXEL 96 EC** (S-metolachlor). Ακόμα τα ειδικά μεταφυτρωτικά αγρωστωδοκτόνα,



QUICK 12 EC (quizalofop-p-ethyl) και **VETRI 24 EC** (clethodim).

Τέλος τα καθολικά μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα, **ROUNDUP GOLD 36 SL** και **ROUNDUP ULTRA 48 SL** (glyphosate, υπό μορφή άλατος Καλίου).

Εντομοκτόνα

ADMIRAL 10 EC (pyriproxyfen), στην καταπολέμηση των Αλευρωδών στο βαμβάκι. **BACTOSPEINE WG** και **DIPEL WP** (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain ABTS-351) στην καταπολέμηση Πράσινου και του Ρόδινου σκουληκιού.

Το **SURROUND WP CROP PROTECTANT** (aluminium silicate) για την καταπολέμηση του Λύγκου.

Τέλος τα πυρεθροειδή εντομοκτόνα, **CYBOR MAX 50 EC** (cypermethrin), **DELIR 2,5 EC** (deltamethrin), **DELMUR GREEN 2,5 EC**

(deltamethrin) και **VOLUR 10 CS WITH ZEON TECHNOLOGY** (lambda cyhalothrin).

Το ακαρεοκτόνο **BORNEO 11 SC** (etoxazole), στην καταπολέμηση των Τετρανύχων. Καθώς και ο ρυθμιστής ανάπτυξης **THEPHON 48 SL** (ethephon) για το άνοιγμα των καψών και την αποψύλλωση του βαμβακιού.

Στο φυτοπροστατευτικό προϊόν PLEDGE 50 WP με ΑΑΔΑ 7938, (δραστική ουσία: flumioxazin) έχει χορηγηθεί η με αριθ. πρωτ. 1645/44196/ 13-02-2023 κατά παρέκκλιση άδεια διάθεσης στην αγορά από 13-02-2023 έως και 12-06-2023, για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στην καλλιέργεια του Βαμβακιού για την αντιμετώπιση του Αγριοϊβίσκου και της Περικοκλάδας, για χρήση εντός των περιφερειακών ενοτήτων: Θεσσαλονίκης, Σερρών, Φθιώτιδας, Πιερίας, Καρδίτσας, Ημαθίας, Πέλλας, Αττικής, Βοιωτίας, Λάρισας, Τρικάλων, Μαγνησίας, Ροδόπης, Ξάνθης, Δράμας και Έβρου.



Pledge®

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ!
ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ!
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ!**

**ΝΕΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ
ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ!**

 **SUMITOMO CHEMICAL**
AGRO EUROPE S.A.S.

Το φάρμακο είναι προϊόν να χρησιμοποιείται με σωστό τρόπο. Το Pledge® είναι ένα προϊόν και η πληροφορία σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και η προειδοποιητική φράση και το σύμβολο. Στο φαρμακευτικό προϊόν PLEDGE 50 WP με AASA 750g, ιδιότητα: ζιζανιοκτόνο και νεοροκτόνο με αριθμό πημ: 1045/44196/ 13-02-2023 κατά παρέκκλιση όσον αφορά από 13-02-2023 έως και 12-06-2023, για υποκατάσταση και εναλλακτική χρήση στην καλλιέργεια του βαμβάκι για την αντιμετώπιση των ζιζανίων και της Γερμανικής, σε χρήση ενάντια των παρασιτικών εντόμων: ΒΕΛΛΑΦΟΡΜΑ, ΣΥΡΡΟΝ, ΜΗΝΟΤΩΑΣ, ΠΕΡΝΑΣ, ΚΑΡΩΤΕΑΣ, ΗΒΑΜΙΑΣ, ΠΕΛΑΑΣ, ΚΤΤΩΝΗΣ, ΝΟΚΤΩΑΣ, ΔΑΡΕΑΣ, ΤΡΗΛΑΧΟΣ, ΜΑΥΝΩΤΙΑΣ, ΡΕΔΩΤΗΣ, ΤΑΜΟΗΣ, ΔΥΜΑΑΣ και ΣΥΡΡΟΝ.

 **χελλαφαρμ**

www.hellafarm.gr

 HellafarmAgro  Χελλαφάρμ Α.Ε.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ - EUCOTTON

EU·COTTON

> Συγχρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα που στοχεύει στην προώθηση του ευρωπαϊκού βαμβακιού



Το EUCOTTON συμμετείχε ως Platinum χορηγός στους 5ους Μεσογειακούς Δρόμους του Βαμβακιού (Θεσσαλονίκη, 24/11/2022).

Η Ευρωπαϊκή Συμμαχία Βάμβακος, ο βραχίονας της Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Βάμβακος (ΔΟΒ) που έχει αναλάβει τη συντονισμένη δράση προώθησης του προϊόντος στις αγορές του εξωτερικού, υλοποιεί το καινοτόμο έργο προώθησης EUCOTTON. Το EUCOTTON, το οποίο λαμβάνει τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του «Enjoy it's from Europe», έχει ως στόχο την ενημέρωση των καταναλωτών και επαγγελματιών για τα χαρακτηριστικά ποιότητας και βιωσιμότητας του ευρωπαϊκού βαμβακιού αλλά και την ικνηλασιμότητά του.

Ήδη από το 2022, πραγματοποιούνται δράσεις ενημέρωσης και προώθησης στις σε Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Γαλλία και Γερμανία. Μέσα από μια δέσμη ενημερωτικών και προωθητικών δράσεων, ο κλάδος της παραγωγής και μεταποίησης βάμβακος στοχεύει στην αύξηση της εξωστρέφειας και την ενημέρωση των καταναλωτών και του κλάδου μόδας και υφασμάτων.

Η έναρξη των δράσεων προώθησης πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του 36ου Διεθνούς Συνεδρίου Βάμβακος (Βρέμη, 29-30/9/2022), όπου το EUCOTTON ήταν χρυσός χορηγός. Στις εργασίες του Συνεδρίου διοργανώθηκε ειδικό αφιέρωμα στο ευρωπαϊκό βαμ-

βάκι, όπου εκπρόσωποι της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Βάμβακος (ΕCΑ) κκ. Αντώνιος Σιάρκος και Δημήτρης Πολύχρονος παρουσίασαν στοιχεία για την ποιότητα του ευρωπαϊκού βάμβακος καθώς και το σύστημα ικνηλασιμότητας αυτού, με συντονιστή τον Πρόεδρο του Bremen Cotton Exchange κ. Fritz Grobien. Στο πλαίσιο της επίσκεψης πραγματοποιήθηκαν επίσης προκαθορισμένες επαφές με εκπροσώπους σημαντικών οίκων μόδας του εξωτερικού.

Στη συνέχεια, το EUCOTTON συμμετείχε ως Platinum χορηγός στους 5ους Μεσογειακούς Δρόμους του Βαμβακιού (Θεσσαλονίκη, 24/11/2022). Στο πλαίσιο των Μεσογειακών Δρόμων, υλοποιήθηκε μια ιδιαίτερα επιτυχημένη ενημερωτική εκδήλωση στο Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, με περισσότερους από 50 διακεκριμένους εκπροσώπους των κλάδων του βαμβακιού, υφασμάτων και μόδας από όλη την Ευρώπη, συμπεριλαμβανομένων εκπροσώπων premium brands όπως Lacoste και Gucci.

Το αμέσως επόμενο διάστημα, και συγκεκριμένα στις 30/3/2023, η ΕCΑ θα υποδεχτεί στη Σεβίλλη εκλεκτούς καλεσμένους από τους κλάδους της μόδας, των υφασμάτων και του βαμβακιού σε μια ημερίδα αφιερωμένη στο ευρωπαϊκό βαμβάκι.

Οι επόμενες δράσεις του έργου περιλα-

βάνουν εκτεταμένη διαφήμιση στις αγορές-στόχους, διενέργεια επαφών με ακόμα περισσότερες επιχειρήσεις από τους κλάδους της μόδας και των υφασμάτων, πραγματοποίηση επισκέψεων επαγγελματιών σε Ελλάδα και Ισπανία, διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων & masterclasses απευθυνόμενα σε σπουδαστές σχολών μόδας αλλά και συνέργειες με φορείς της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Η Ευρωπαϊκή Συμμαχία Βάμβακος

Η Ευρωπαϊκή Συμμαχία Βάμβακος (ΕCΑ) είναι ευρωπαϊκός όμιλος οικονομικού σκοπού ο οποίος δημιουργήθηκε από τη συνεργασία των παραγωγών βαμβακιού και των βιομηχανικών ενώσεων στις ευρωπαϊκές χώρες παραγωγής βάμβακος. Ιδρυτικά μέλη της Συμμαχίας είναι οι Διεπαγγελματικές Οργανώσεις, η Βιομηχανία και οι Σύνδεσμοι Παραγωγών στην Ελλάδα και την Ισπανία, συγκεντρώνοντας το 100% του τομέα του βαμβακιού στην Ευρώπη. Συνεργαζόμενο μέλος της είναι επίσης η EUROCOTON, η ευρωπαϊκή ομοσπονδία βαμβάκοβιομηχανιών και συναφών βιομηχανιών κλωστοϋφαντουργίας με έδρα τις Βρυξέλλες.

Το ευρωπαϊκό βαμβάκι παράγεται με βιώσιμο και υπεύθυνο τρόπο

Προέρχεται από premium σπόρους μη

γενετικά τροποποιημένους (non GMO), απαλλαγμένους από μολύνσεις, ενώ κάθε στάδιο της παραγωγής ελέγχεται αυστηρά για τη συμμόρφωσή με τα περιβαλλοντικά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι προηγμένες μέθοδοι παραγωγής, ο επαγγελματισμός του κλάδου, η συσσωρευμένη εμπειρία πολλών δεκαετιών αλλά και τα πλέον εξελιγμένα τεχνικά μέσα παραγωγής, έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας πολύτιμης πρώτης ύλης για τη βιομηχανία της μόδας και υφασμάτων. Το Ευρωπαϊκό βαμβάκι βρίσκεται στην κορυφή των επιλογών για την παραγωγή ασφαλών, ποιοτικών και βιώσιμων νημάτων και υφασμάτων υψηλής αντοχής, φινέτσας και αισθητικής, λόγω της εξαιρετικής του κλωσιμότητας και ομοιομορφίας, της premium ποιότητάς του και της απουσίας προσμίξεων ξένων υλών, ιδίως προπυλενίου. Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, οι καταναλωτές δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στη βιωσιμότητα των προϊόντων που επιλέγουν, και το ευρωπαϊκό βαμβάκι πληροί όλες τις προϋποθέσεις ως ένα περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά βιώσιμο προϊόν.

Για αυτές τις μοναδικές του ιδιότητες, το ευρωπαϊκό βαμβάκι αποτελεί προϊόν με υψηλή ζήτηση παγκοσμίως. Πώς όμως διασφαλίζεται ο μεταποιητής και ο καταναλωτής ότι το βαμβάκι που επιλέγει είναι ευρωπαϊκό; Το σύστημα ικνηλασιμότητας που σχεδίασε η Ευρωπαϊκή Συμμαχία Βάμβακος πιστοποιεί την ευρωπαϊκή προέλευση του βαμβακιού μέσα από μια σειρά κριτηρίων τα οποία ελέγχονται από εξωτερικούς επιθεωρητές. Έτσι, οι εταιρείες και στη συνέχεια οι καταναλωτές, γνωρίζουν ότι τα προϊόντα που φέρουν τη σήμανση του ευρωπαϊκού βαμβακιού πληρούν τις αυστηρότατες προδιαγραφές.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ: ΕΝΑ ΒΙΩΣΙΜΟ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ

Αναζητήστε το Ευρωπαϊκό Σήμα



www.eucotton.eu

@eucotton | @eu_cotton



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ
ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΩΘΟΥΝ
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.



ΠΛΗΡΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ COMPO EXPERT

> **Ειδικά λιπάσματα** που βοηθούν στην απόκτηση ποιοτικής σοδειάς και βαρύτερων ινών



Το βαμβάκι είναι μια καλλιέργεια η οποία χρησιμοποιεί σημαντικές ποσότητες αζώτου (N), φωσφόρου (P2O5) και καλίου (K2O), ενώ και το μαγνήσιο (MgO) είναι σημαντικό για την καλλιέργεια. Την ίδια στιγμή ιχνοστοιχεία όπως το βόριο και ο ψευδάργυρος δρουν θετικά στην ανάπτυξη της καλλιέργειας. Η έλλειψη θρεπτικών στοιχείων στα στάδια ανάπτυξης της βαμβακοκαλλιέργειας έχουν άμεσο αρνητικό αντίκτυπο για τον παραγωγό καθώς οδηγούν σε μειωμένη παραγωγή και σε κακή παραγόμενη ίνα, πράγμα που οδηγεί σε μειωμένη μεταπωλητική αξία του τελικού προϊόντος, οπότε η ποσότητα αλλά και ο χρόνος εφαρμογής των λιπασμάτων έχουν ιδιαίτερη σημασία. Η COMPO EXPERT προσφέρει ένα πλήρες και αποτελεσματικό πρόγραμμα λίπανσης, με ειδικά λιπάσματα που βοηθούν στη αποτελεσματικότητα της καλλιέργειας και στην απόκτηση υψηλότερης ποιότητας και βαρύτερων ινών. Στην βασική και επιφανειακή λίπανση, επιλέγονται τα προϊόντα της καινοτόμας σειράς NovaTec® με παρεμποδιστή νιτροποίησης DMPP. Με τη χρήση των λιπασμάτων NovaTec® στην βαμβακοκαλλιέργεια πετυχαίνουμε: α. απόδοση των θρεπτικών στοιχείων και ειδικά του αζώτου στο φυτό τη στιγμή ακριβώς που είναι απαραίτητα για την καλλιέργεια, β. μείωση των απωλειών που ζημιώνουν τον παραγωγό, την καλλιέργεια και το περιβάλλον, και γ. ευελιξία στο χρόνο εφαρμογής. Για την βασική λίπανση επιλέγουμε έναν τύπο με έμφαση στο φωσφόρο, που

παρέχει όμως στην βαμβακοκαλλιέργεια και τις απαραίτητες μονάδες αζώτου και καλίου που είναι απαραίτητες για να ξεκινήσει η καλλιέργεια με

τις καλύτερες βάσεις, ένα τέτοιο προϊόν είναι το NovaTec® 14-22-7(+TE) σύνθετο σταθεροποιημένο λίπασμα με όλα τα κύρια θρεπτικά στοιχεία, με μεγαλύτερη έμφαση στον φωσφόρο, περιέχει επίσης βόριο και ψευδάργυρο.

Στην επιφανειακή λίπανση, επιλογές όπως του NovaTec® 40 και του NovaTec® Nitroriz τροφοδοτούν την βαμβακοκαλλιέργεια με τις απαραίτητες μονάδες σε άζωτο, καθώς περιέχουν σταθεροποιημένο ουρικό και αμμωνιακό άζωτο, θείο, στοιχεία απαραίτητα για ένα ομοιόμορφο γέμισμα των καρυδιών, και για υψηλές ποιοτικές και ποσοτικές αποδόσεις.



Στο στάδιο 3 – 5 πραγματικών φύλλων, οι ειδικοί της COMPO EXPERT προτείνουν διαφυλλική εφαρμογή συνδυάζοντας Basfoliar® Kelp O και Basfoliar® Combi Stipp. Ο συνδυασμός των δυο είναι ιδανικός για περιοχές όπου τα εδάφη είναι βαριά και δυσκολεύουν την ανάπτυξη ενός υγιούς και δυνατού ριζικού συστήματος. Ο συγκεκριμένος συνδυασμός βοηθά στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και ταυτόχρονα παρέχει αντί - stress δράση στην καλλιέργεια.



Ο ρόλος του βορίου είναι σημαντικός για την βαμβακοκαλλιέργεια καθώς βοηθάει στην ανάπτυξη του φυτού, στον καλύτερο σχηματισμό των καρυδιών, και στην μείωση της πτώσης τους. Για τον λόγο αυτό συνιστάται όταν εμφανιστούν τα πρώτα άνθη να πραγματοποιηθεί διαφυλλική εφαρμογή, για άμεση απορρόφηση του βορίου με Nutribor® ένα ομογενοποιημένο, ελεύθερης ροής κρυσταλλικό προϊόν, το οποίο είναι μείγμα ιχνοστοιχείων με έμφαση στο βόριο 8% και το μαγνήσιο 5%, ενώ περιέχει υδατοδιαλυτό θείο 9%, μαγγάνιο 1% και ψευδάργυρο 0,1%, τροφοδοτώντας το φυτό με όλα τα απαραίτητα ιχνοστοιχεία. Ο ρόλος τους είναι δομικός και καταλυτικός για μια υγιή και επιτυχημένη ανάπτυξη της καλλιέργειας. Με τον τρόπο αυτό πετυχαίνουμε να προληφθούν τροφοπενίες που δεν έχουν κάνει την εμφάνισή τους ακόμα (φαινόμενο κρυφής πείνας), και μπορεί να έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην καλλιέργεια και στην παραγωγή.



Όταν στο φυτό έχουν εμφανιστεί λουλούδια, χτένια και τα πρώτα καρύδια προτείνεται η διαφυλλική εφαρμογή με τον καινοτόμο βιοδιεγέρτη

Basfoliar® Plantae Bio SL, ένα υγρό σκεύασμα αμινοξέων και πρωτεϊνών με εκχύλισμα φύκους *Ascophyllum nodosum*. Η μοναδική του σύνθεση περιέχει αμινοξέα, γλυκίνη, και βεταΐνη και βοηθάει το φυτό να ανταπεξέλθει από αβιοτικές καταπονήσεις (ειδικά στρες νερού και θερμικό) και ακραία καιρικά φαινόμενα όπως το χαλάζι. Είναι προϊόν φυτικής προέλευσης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στη βιολογική γεωργία.

Τέλος η κάψα είναι η αποθήκη καλίου του φυτού, αφού εκεί συγκεντρώνεται μεγάλο ποσοστό της συνολικής του ποσότητας. Το κάλιο είναι αναγκαίο

σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας με σημεία κορυφές, τα πρώτα βήματα της βλαστικής ανάπτυξης και το γέμισμα του καρυδιού. Η φυσιολογική ωρίμανση των καρυδιών, η σύνδεση του καλίου με τις αδρομυκώσεις και η ανασταλτική επίδραση που ασκεί στην εκδήλωσή τους είναι στοιχεία που αναδεικνύουν το κάλιο σε στοιχείο κλειδί της βαμβακοκαλλιέργειας. Για τον λόγο αυτό κατά το γέμισμα των καρυδιών συνιστάται η διαφυλλική εφαρμογή με Basfoliar® K Premium SL ένα υγρό λίπασμα καλίου ενισχυμένο με βόριο, το οποίο βελτιώνει την κινητοποίηση των σακχάρων προς τον καρπό και διεγείρει τη φωτοσύνθεση πράγμα που οδηγεί σε γέμισμα των καρυδιών. Η σύνθεση του Basfoliar® K Premium SL προάγει την άμεση απορρόφηση του καλίου, ώστε να παρέχεται στο φυτό όλη η αναγκαία ποσότητα καλίου που χρειάζεται ώστε να έχουμε καλύτερο γέμισμα και άνοιγμα των καρυδιών, παρέχοντας ταυτόχρονα



αντί- stress δράση στην καλλιέργεια. Μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο της COMPO EXPERT ή να κατεβάσετε στο

κινητό σας την καινούργια εφαρμογή της COMPO EXPERT Crop Companion και να βρείτε το κατάλληλο προϊόν για κάθε στάδιο της καλλιέργειας σας. Ακολουθήστε την COMPO EXPERT στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και ενημερωθείτε πρώτοι για τα προϊόντα μας.



ΦΩΤΗΣ ΤΥΡΟΓΑΛΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ COMPO EXPERT



Κατέβασε δωρεάν
την εφαρμογή για smartphones
COMPO EXPERT Crop Companion

Complesal® Drip

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ




**COMPO
EXPERT®**

COMPO EXPERT Ελλάς
ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΘΡΕΨΗ



Αιγιάλειας 54 - Μαρούσι 151 25
Τ. +30 211 1769 100, F. +30 211 1769 150
www.compo-expert.com

ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



ST 830 NEA Πολύ πρώιμη ποικιλία. Φύλλωμα με χνούδι. Εξαιρετικό άνοιγμα καρυδιού. Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα. Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

ST 810 NEA Πρώιμη ποικιλία. Φύλλωμα με χνούδι. Εξαιρετική αντοχή στο πλάγισμα. Καλή μεταβολική συλλεκτική συμπεριφορά. Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο. Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας

Olivia (Ολίβια): Η Olivia είναι η νέα ποικιλία βαμβακιού Stoneville της BASF. Ξεχωρίζει για το πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σύσπορου, λόγω της διατήρησης του πράσινου φυλλώματος μέχρι την ωρίμανση του φυτού, την παρουσία φυλλώματος με χνούδι, με αποτέλεσμα την πολύ καλή αντοχή στα μυζητικά έντομα, την εξαιρετική μεταβολική συλλεκτική συμπεριφορά λόγω καλού ανοίγματος του καρυδιού και την άριστη προσαρμοστικότητα της σε ποικιλία εδαφών. Μεσοπρώιμη ποικιλία, μεσαίο - ψηλό φυτό, γρήγορη αρχική ανάπτυξη, πολύ καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας.

**Adora NEA**

Πολύ πρώιμη ποικιλία. Φύλλωμα με χνούδι.

Εξαιρετικό άνοιγμα καρυδιού. Υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο και ίνα. Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

Irida NEA

Μεσοπρώιμη έως πρώιμη ποικιλία. Έντονη παρουσία φυλλώματος με χνούδι. Εξαιρετική μεταβολική συλλεκτική συμπεριφορά. Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο. Άριστη απόδοση και ποιότητα ίνας

Fiona (Φιόνα): Μεσοπρώιμη, καθορισμένης ανάπτυξης, εύκολα διαχειρίσιμη, αξιόπιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά, απόδοση σε ίνα στο 44%.

Elsa (Ελσα): Εξαιρετική μεταβολική συμπεριφορά, πρώιμη και πολύ παραγωγική ποικιλία, γρήγορη αρχική ανάπτυξη, πλούσια καρποφορία, υψηλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας.

Carla (Κάρλα): Εντυπωσιακά πρώιμη ποικιλία, ζωηρή αρχική ανάπτυξη, θαμνώδες 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.

Carmen (Κάρμεν): Μεσοπρώιμη, 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



LAZER NEA Μεσοπρώιμη ποικιλία. Μέγιστη απόδοση και ποιότητα ίνας συνολικά (χρώμα, μήκος, αντοχή, mls). Άριστη φυτρωτική ικανότητα - Εύρωστη πρώτη ανάπτυξη. Ελεγχόμενη βλαστική ανάπτυξη αργότερα μέχρι το τέλος της περιόδου. Εύκολη διαχείριση. Λείο φύλλο και βαρύ καρύδι. Εξαιρετική συγκράτηση στην κάψα. Κατάλληλη και για χωράφια ξηρικής ή ημιξηρικής καλλιέργειας.

BA1010 NEA Μεσοπρώιμη ποικιλία. Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο βαμβάκι και ίνα. Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα - Εύκολη διαχείριση. Άριστη φυτρωτική ικανότητα - Εύρωστη πρώτη ανάπτυξη. Τριχωτό φύλλο - Λεία βράκτια φύλλα (ελάχιστη ξένη ύλη Μεγάλο βάρος καρυδιών και δυνατό άνοιγμα. Ισχυρό και βαθύ ριζικό σύστημα. Πράσινο και λειτουργικό φυτό μέχρι την συλλογή Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt® Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

ST 318 Λείο φύλλο και βαρύ καρύδι. Πρώιμη ανθοφορία, με πρώιμο και δυνατό άνοιγμα καρυδιών. Πολύ καλή συγκράτηση καρποφόρων και εύκολη διαχείριση της φυτείας. Κατάλληλη και για γόνιμα χωράφια ξηρικής ή ημιξηρικής καλλιέργειας. Συνιστάται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης. Υψηλή απόδοση σε ίνα > 38%. Ιδανική για το πρόγραμμα πιστοποίησης και ικνυλασιμότητας CottonBest®. Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt® Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

ST 402 Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού. Ταχεία αναπαραγωγή καρποφόρων οργάνων. Εύκολη διαχείριση και

ανεκτικότητα σε καλλιεργητικά λάθη. Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt® Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

ST 405 Υψηλές αποδόσεις σε γόνιμα χωράφια. Η βλαστική της ανάπτυξη ελέγχεται εύκολα, ακόμα και με μικρές δόσεις ρυθμιστών Υψηλή απόδοση σε ίνα > 38%.

ST 373 Σχετικά πρώιμο άνοιγμα. Μεγάλο βάρος καρυδιών. Ταχεία αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων. Κατάλληλη για χωράφια ξηρικής ή ημιξηρικής καλλιέργειας στη Β.Ελλάδα. Υψηλή απόδοση σε ίνα > 37,5%.

ST 457 Συγκράτηση φύλλων και γέμισμα καρυδιών ως το τέλος της καλλιεργητικής περιόδου. Μεγάλη απόδοση υψηλής ποιότητας ίνας ανά στρέμμα. Υψηλή απόδοση σε ίνα > 36,5%.

ST 474 Υψηλή παραγωγή, ακόμα και κάτω από δύσκολες συνθήκες. Μεσοπρώιμη με εξαιρετική παραγωγικότητα, γρήγορο φύτρωμα και ισχυρή πρώτη ανάπτυξη. Εύρωστο φυτό, τρίχωμα στα φύλλα, ισχυρό και βαθύ ριζικό σύστημα.

ST 463 Εύρωστο φυτό μεγάλου ύψους, με εξαιρετική φύτρωμα και πρώτη ανάπτυξη. Αντοχή στην ελλιπή άρδευση και την αδρομύκωση.

IDEAL Εύρωστο και δυνατό φυτό. Ανθεκτική στην αδρομύκωση. Εξαιρετική ποιότητα ίνας.

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



FILIA Ο μοναδικός συνδυασμός πολύ υψηλών αποδόσεων, πολύ υψηλής απόδοσης σε ίνα και άριστης ποιότητας ίνας.

CONCHA Νέα ποικιλία, ιππου συνδυάζει πρωιμότητα. Υψηλό Δυναμικό Παραγωγής, εντυπωσιακή απόδοση σε ίνα και άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

NOVELIA Νέα μεσοπρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό, μεγάλη προσαρμοστικότητα, υψηλή απόδοση σε ίνα και άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

DP396 Μεσοπρώιμη ποικιλία που συνδυάζει ιδανικά το πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και τη σταθερότητα με αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες.

DP377 Μεσοπρώιμη ποικιλία με μεγάλη προσαρμοστικότητα, σταθερότητα αποδόσεων και εξαιρετική αντοχή στην αδρομύκωση,

DP332 Πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη και μεγάλη προσαρμοστικότητα.

DP419 Μεσοπρώιμη και βαθύριζη ποικιλία με μεγάλη προσαρμοστικότητα και αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες.

DP401 Μεσοπρώιμη ποικιλία με προσαρμοστικότητα και ανθεκτικότητα σε ξηροθερμικές συνθήκες και εξαιρετική αντοχή στην αδρομύκωση.

ADRA Μεσοπρώιμη, βαθύριζη ποικιλία με αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες.



PRG 9811 Μεσοπρώιμη ποικιλία με σταθερά κορυφαίες αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα και αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος.

PRG 9048 Πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη, μεγάλη προσαρμοστικότητα και εξαιρετικά τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.



Η ADAMA διαθέτει τα παρακάτω υβρίδια / ποικιλίες για τις καλλιέργειες του Βαμβακιού:

ΑΥΠΑ: 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: 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.



Fidel : Η επανάσταση στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Σύγχρονη πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο βαμβάκι

και ίνα. Βαθύριζη ποικιλία, πολύ εύκολη στη διαχείριση με γρήγορη αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων. Πλούσια καρπώδεια και απίστευτο άνοιγμα κάψας.

Hersi : Αλλάξε τα δεδομένα στην καλλιέργεια του βαμβακιού.

Μεσοπρώιμη ποικιλία που ξεχωρίζει για τις υψηλές αποδόσεις κάθε χρόνο. Είναι ιδανική ποικιλία για όλα τα εδάφη, εύκολη στη διαχείριση όπου συνιστάται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης. Πολύ ισχυρό φυτό που

καρποφορεί από τον 7ο κόμβο και δεν πλαγιάζει. Παρουσιάζει πολύ καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση.



Siro: Υψηλές αποδόσεις για τον παραγωγό και την βιομηχανία. Πρώιμη και πολύ παραγωγική ποικιλία που αξιοποιεί ιδιαίτερα τα γόνιμα εδάφη δίνοντας απίστευτες αποδόσεις σε κιλά. Εύκολο φυτό με γρήγορη πρώτη ανάπτυξη, άριστη προσαρμοστικότητα και τέλεια μηχανοσυλλογή.

Savina : Νίκησε την αδρομύκωση. Εύρωστο και βαθύριζο φυτό με πολύ μεγάλη ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Υψηλές αποδόσεις από μια μεσοπρώιμη ποικιλία ακόμα και σε κουρασμένα εδάφη.



Οι ποικιλίες διατίθενται και με την νέα καινοτόμα τεχνολογία επένδυσης σπόρων Optimax™ που προσθέτει αύξηση της ταχύτητας φυτρώματος του βαμβακόσπορου, ρηγορότερη ανάπτυξη της ρίζας και των ριζικών τριχιδίων, καλύτερη πρώτη ανάπτυξη των βαμβακόφυτων και ιδιαίτερα σε δύσκολα εδάφη.



Η επένδυση του σπόρου βρίσκεται σε καλά χέρια

Επενδύστε στο ασφαλές ξεκίνημα

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



Lumidapt® Kelta

ΣΠΟΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟΣ ΜΕ
ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Επισκεφθείτε μας στο www.corteva.gr

Η τεχνολογία LumiGEN® παρέχει την πλέον ολοκληρωμένη προστασία έναντι εχθρών και ασθενειών. Αποτελεί ένα ολιστικό σύστημα επένδυσης σπόρων, μέσω του οποίου δίνονται λύσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης στη γεωργική παραγωγή. Η τεχνολογία LumiGEN® συνδυάζει ιδανικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα με προϊόντα προώθησης της ανάπτυξης των φυτών, όπως το Lumidapt® Kelta.

Το Lumidapt® Kelta αποτελεί ένα καινοτόμο βιοδραστικό επένδυσης σπόρων, στο οποίο περιέχονται Ιχνοστοιχεία, Μακροστοιχεία και Οργανικά οξέα, ο συνδυασμός των οποίων δημιουργεί ένα ισχυρό βιοπολυμερές.

Η απορρόφησή του γίνεται μέσω του περιβλήματος των σπόρων και δρα σε κυτταρικό επίπεδο, βελτιώνοντας τον μεταβολισμό και τις φυσιολογικές διεργασίες των φυτών.



GHS08

Κίνδυνος: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Περιέχει Cobalt disodium ethylenebisdithiocarbamate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. **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 τη χρήση καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Tel.: 210 5889717, e-mail: athens.hellaseed@corteva.com

Το ® Εμπορικό σήμα της Corteva Agriscience και των συνδεδεμένων εταιρειών της.
www.corteva.gr



CORTEVA™
agriscience

Νέος πειραματικός σταθμός στην Κρήτη για τη Rijk Zwaan

Επισκέψιμα θερμοκήπια, με υβρίδια ντομάτας, αγγουριού, πιπεριάς, μελιτζάνας, κ.α.

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Στην ανάπτυξη ενός νέου Πειραματικού Σταθμού στην Κρήτη, για την έρευνα και την αξιολόγηση μιας σειράς θερμοκηπιακών καλλιεργειών με βαρύνουσα οικονομική σημασία για τον εγχώριο οπωροκηπευτικό τομέα, προχώρησε η Rijk Zwaan Hellas, ενώ δρομολογεί σημαντική επένδυση και στην Ηλεία, με έμφαση στα φυλλώδη λαχανικά. Όσον αφορά την πειραματική υποδομή της Κρήτης, η οποία εκτείνεται σε 15 στρέμματα σε ακίνητο στο 2ο χιλιόμετρο Ιεράπετρας – Φράγματος Μπραμιανών, η ελληνική θυγατρική του ομώνυμου ολλανδικού ομίλου, έχει κατασκευάσει τρία νέα θερμοκήπια για τα πειράματά της.

Σε αυτά, καλλιεργούνται υβρίδια σε μακρύ και κοντό αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα, τομάτα, πεπόνι (σ. σ. σε κάθετη καλλιέργεια), καρπούζι και υποκείμενα Curcubitaceae και Solanaceae με δυνατότητα μεγαλύτερου αποδεικτικού, ενώ λειτουργεί και ειδικό τμήμα μελέτης κι αξιολόγησης των νέων προτάσεων για τις συγκεκριμένες καλλιέργειες.

«Με τον νέο Πειραματικό Σταθμό η Rijk Zwaan Hellas, αναβαθμίζει τις δυνατότητές της και ενισχύ-

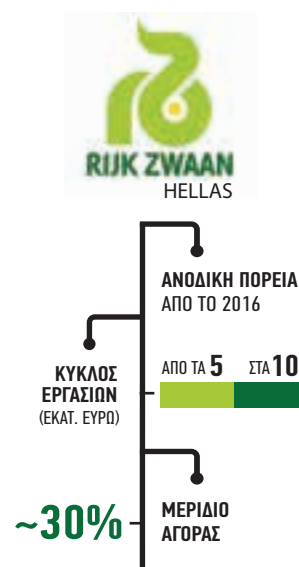
ει τους στόχους της που περιλαμβάνουν την έρευνα και αξιολόγηση των θερμοκηπιακών καλλιεργειών της τομάτας, του αγγουριού, της πιπεριάς, της μελιτζάνας, του πεπονιού και του καρπουζιού και την ενημέρωση με στατιστικά στοιχεία και συγκριτικά αποτελέσματα. Ταυτόχρονα, θα αναδεικνύονται νέα υβρίδια για την ελληνική αγορά με διαρκή επένδυση στην έρευνα και θα υπάρχει και ενημέρωση και ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τις συγκεκριμένες καλλιέργειες», αναφέρει στην Agrenda ο Παύλος Παυλίδης, Chain Manager και Crop Specialist της Rijk Zwaan Hellas. Ο ίδιος προσθέτει ότι όλα τα πειραματικά και η αξιολόγηση, πριν προκριθεί μια ποικιλία στις προτεινόμενες να γίνει εμπορική, διεξάγονται στις εγκαταστάσεις της Rijk Zwaan Hellas και όχι σε χωράφια συνεργαζόμενων παραγωγών.

Η υποδομή της Ιεράπετρας διαθέτει, επίσης, και μια μεγάλη αίθουσα παρουσιάσεων, στην οποία γίνονται σεμινάρια τεχνικής υποστήριξης και προβολής των αποτελεσμάτων της παραγωγής των πειραματικών ανά καλλιέργεια, ενώ λειτουργεί και Show Room με προϊόντα για άμεση γευστηριότητα.

«Υπάρχει δυνατότητα επισκέψεων από παραγωγούς και από ομάδες



«Με τον νέο Πειραματικό Σταθμό θα αναδεικνύονται νέα υβρίδια με διαρκή επένδυση στην έρευνα», εξηγεί στην Agrenda ο Παύλος Παυλίδης, Chain Manager και Crop Specialist της Rijk Zwaan Hellas.



Ψήφος εμπιστοσύνης
Οι επενδύσεις στην Κρήτη και την Ηλεία υποδηλώνουν ότι ο ολλανδικός πολυεθνικός όμιλος δίνει ψήφο εμπιστοσύνης στην ελληνική αγορά

παραγωγών, γεωπόνους, εταιρείες εμπορίας κηπευτικών, εταιρείες εισαγωγών και εξαγωγών, οι οποίες μπορούν να δουν από κοντά τα υβρίδια σε πραγματικές συνθήκες καλλιέργειας και να ενημερωθούν για τις τάσεις της αγοράς», εξηγεί ο κ. Παυλίδης και προσθέτει ότι ήδη τον χώρο έχουν επισκεφτεί ενδιαφερόμενοι από Ελλάδα, Κύπρο, Βαλκάνια και εταιρείες εισαγωγών από την Αγγλία και την Πολωνία.

Στα «σκαριά» νέα επένδυση στην Ηλεία για φυλλώδη

Ταυτόχρονα, η Rijk Zwaan Hellas βρίσκεται σε διαδικασία αναζήτησης γηπέδου περίπου 50 στρεμμάτων στην Αμαλιάδα του νομού Ηλείας. «Σχεδιάζουμε έναν ανάλογο Πειραματικό Σταθμό, αυτή τη φορά για τα φυλλώδη λαχανικά, όπως μαρούλι, σπανάκι, λάχανο, μπρόκολο και κουνουπίδι,

ενώ παράλληλα θα αναπτύξουμε και μια υποδομή για πειραματικά σε καρπούζια και σε πεπόνια εδάφους», αποκαλύπτει ο κ. Παυλίδης, διευκρινίζοντας πως «είναι ένα project που θα έχει ολοκληρωθεί, εκτός απροόπτου, μέσα στην επόμενη διετία».

Οι επενδύσεις στην Κρήτη και (η επικείμενη) στην Ηλεία, υποδηλώνουν εμπράκτως από τον ολλανδικό πολυεθνικό όμιλο πως η ελληνική αγορά είναι στρατηγικής σημασίας, στην οποία δίνει, με τον τρόπο αυτό ψήφο εμπιστοσύνης. Η σχέση εμπιστοσύνης με τους Έλληνες παραγωγούς, όμως, φαίνεται πως είναι αμφίδρομη, καθώς η πορεία της Rijk Zwaan Hellas, από το 2016 και εντεύθεν, όταν και «στήθηκε», δείχνει διαρκώς ανοδική, με τον κύκλο εργασιών της να έχει διπλασιαστεί και να πλησιάζει τα 10 εκατ. ευρώ.



Η ελληνική θυγατρική κατασκεύασε τρία θερμοκήπια για πειράματα. Το μερίδιο αγοράς της Rijk Zwaan Hellas κινείται κοντά στη ζώνη του 30%, παρουσιάζοντας ανοδική τάση.

Κάποιοι λένε
ότι δεν υπάρχει διαφορά...

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ AVAIL ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ*

στην καλλιέργεια
βαμβακιού!



* με 2 πατενταρισμένα οργανικά
πολυμερή του μαλεϊκού-ιτακονικού οξέος μερικώς
εξουδετερωμένα με νάτριο και ασβέστιο

Εθνικής Αντιστάσεως 57Α,
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
☎ 210 6752836 ☎ 210 6715519

facebook.com/TEOFERT/
www.teofert.gr

TEOFERT

γνωρίζουμε τη θρέψη