

ΜΕΓΑΛΕΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2019 // ISSN: 2408-0233



Ο επικεφαλής της Yara Ελλάς, Νίκος Κυριακίδης, και ο αγρότης - βαμβακοκαλλιεργητής, Νίκος Βαρδούλης, στον ΑτΧ. **σελ. 53**

Το βάθος της γνώσης τεκμήριο επιτυχίας στις εαρινές σπορές

Σε μια περίοδο όπου οι οικονομικές αποδόσεις, ειδικά στις εκτατικές καλλιέργειες, καθίστανται οριακές και τα διαθέσιμα προς επένδυση κεφάλαια είναι λίγα, ο παράγοντας γνώση αποκτά ιδιαίτερη αξία.

Elatus® Era

Ισχυρό
Ολοκληρωμένο
Σταθερό

Επισκεφθείτε τα sites
www.elatusera.gr
www.septoriatelos.gr

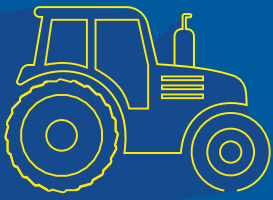
 **Elatus® Era**

syngenta.

www.syngenta.gr

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

Syngenta Hellas A.E.B.E.
Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49
τηλ. 210 66 66 612-3
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
τηλ. 2310 796 940-3, 2310 798 595



ΜΕΓΑΛΕΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2019



08 Βαμβάκι

Μπορεί να τα καταφέρει σε πιο απαιτητικές αγορές

18 Καλαμπόκι

Στέκεται παρά τον ανταγωνισμό από τους γείτονες

26 Ηλίανθος

Βιωσιμότητα στην καλλιέργεια οι καλές αποδόσεις

32 Βιομηχανική

Η έλλειψη σε πρώτη ύλη θα φανεί στα τιμολόγια

36 Ρύζι

Οι δασμοί γίνονται ευκαιρία για τους παραγωγούς

40 Σκληρό σιτάρι

Ελπίδες για τα αλώνια φέρνει η αύξηση της τιμής

46 Σπόροι

Στην κορυφή του Δείκτη Πρόσβασης σταθερά η Bayer

48 Λιπάσματα

Μειωμένη κατανάλωση το 2018 λείει ο ΣΠΕΛ

53 Μεγάλοι παίκτες

Οι κύριοι αντιπρόσωποι της αγοράς εφοδίων

82 Εκδηλώσεις

Η Agrothessaly ανοίγει τις πύλες της


ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Τιμωρούνται οι καλοί

Δεν μπορεί να υπάρχει μία μόνο τιμή, η οποία, μάλιστα, συχνά αδικεί τους καλλιεργητές που παράγουν με γνώμονα την ποιότητα

ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΟΔΑΣ

Η καλλιέργεια του βάμβακος παραμένει και φέτος πρωταγωνιστής των εξελίξεων στις εαρινές καλλιέργειες. Ωστόσο, ο λόγος για τον οποίο διατηρείται στην πρώτη θέση, είναι μάλλον αμυντικός. Κάπως απλουστευτικά, θα μπορούσε να πει κανείς ότι το βαμβάκι πηγαίνει καλά, μόνο και μόνο επειδή οι περισσότερες από τις εκτατικές καλλιέργειες πηγαίνουν άσχημα. Το καλαμπόκι, μια καλλιέργεια αυξημένων εισροών, δυσκολεύεται να βρει έναν πιο σταθερό βηματισμό αγοράς και τιμής, το σκληρό σιτάρι ακολουθεί εδώ και καιρό «χαμηλή πτήση», τα όσπρια απαιτούν ιδιαίτερη καλλιεργητική φροντίδα και ευνοϊκές καιρικές συνθήκες, η βιομηχανική ντομάτα δείχνει να «πληγώνεται» πρώτη από την κλιματική αλλαγή, τα ζαχαρότευτλα είναι κάτι που ανήκει στο παρελθόν και ο ηλιάνθος, ως πρώτη ύλη για παραγωγή βιοντίζελ, δεν ενδείκνυται για τη δέσμευση εκτάσεων υψηλής παραγωγικότητας. Μοιραία, οι θιασώτες των αροτραίων οδηγούνται στο βαμβάκι. Μια καλλιέργεια την οποία γνωρίζουν καλά και ένα προϊόν με εξασφαλισμένη ζήτηση αλλά και με σημαντική ενίσχυση από την Κοινή Αγροτική Πολιτική (συνδεδεμένη ενίσχυση, προγράμματα απονιτροποίησης, βιολογικά κ.ά.). Αυτό δεν σημαίνει ότι όλα βαίνουν καλώς. Το αντίθετο μάλιστα. Το βαμβάκι, πέραν της πολεμικής την οποία δέχεται συχνά από κάποιους οικολογούντες, ως ιδιαίτερα υδροβόρο προϊόν και με απαιτήσεις σε χημικά λιπάσματα, δίνει συχνά... δικαιώματα και λόγω της αδυναμίας των συντελεστών του κλάδου -κατά βάση παραγωγοί και εκκοκκιστές- να καταλήξουν σε έναν συστηματικό τρόπο συνεργασίας που θα οδηγήσει σε σοβαρή αναβάθμιση της ποιότητας και θεαματική αύξηση της προστιθέμενης αξίας. Αν η επιλογή της Ελλάδας να μείνει στο βαμβάκι, γιατί, ως γνωστόν, οι Ισπανοί και οι Ιταλοί έφυγαν, τότε θα πρέπει να γίνουν, χωρίς χρονοτριβή, όλες οι αναγκαίες προσαρμογές. Αρχής γενομένης, από τον τρόπο με τον οποίο επιδιώκεται, διαβαθμίζεται και τιμολογείται η ποιότητα. Αν θα μετρείται στο σύσπορο, στην ίνα, στην κλωστή ή στο τελικό προϊόν, είναι κάτι που μπορούν εύκολα να βρουν οι ειδικοί. Σίγουρα πάντως, δεν μπορεί να υπάρχει μια τιμή, η οποία μάλιστα, τις περισσότερες φορές, αδικεί όλους εκείνους που επιμένουν να παράγουν με γνώμονα την ποιότητα. Όπως δεν μπορεί να υπάρχει ελληνικό βαμβάκι χωρίς βιομηχανία μόδας.

Ειδική έκδοση για τις εαρινές σπορές



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, η κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του περιεχομένου του περιοδικού με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλον, χωρίς προηγούμενη άδεια του εκδότη. Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Green Box Εκδοτική Α.Ε.
 Νίκης 24, Σύνταγμα, 105 57
 Τηλ: 2103232905,
 Fax: 2103232967
 E-Mail: info@agronews.gr

ΕΚΔΟΤΗΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γιάννης Παναγός

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ειρήνη Σκρέκη

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Πέτρος Γκόγκος
 Γιώργος Κοντονής
 Χρήστος Διαμαντόπουλος
 Λεωνίδας Λιάμης
 Βασιλική Πασχάλη

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ
 ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Βασιλική Κονόμου
 Σοφία Ιντζεβίδου

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Παναγιώτης Αραβαντινός
ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
 Μωρίς Σιακκής
 Νατάσα Στσιανού

ΔΙΑΝΟΜΗ

ΑΡΓΟΣ Α.Ε.
**ΕΚΤΥΠΩΣΗ
 ΒΙΒΛΙΟΔΕΞΙΑ**
 ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ
 ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.



ATLANTIS[®]
FLEX

Οχύρωσε την καλλιέργειά σου

**ΞΕΧΝΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ
ΣΤΑ ΣΙΤΗΡΑ**



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

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

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 15125 Μαρousi
Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr



Η ΜΑΧΗ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΤΥΧΕΣ ΠΟΥ ΤΗΝ ΙΣΧΥΡΟΠΟΙΟΥΝ

> **Στο καλαμπόκι**, παρά τις απογοητεύσεις των τελευταίων ετών, κυρίως λόγω της τιμής, η καλλιέργεια ενδείκνυται, ειδικά σε περιοχές με αυξημένη κτηνοτροφία και ζωηρή ζήτηση για ζωτροφές εγνωσμένης ποιότητας, που τεκμηριώνουν το αβαντάζ της ντόπιας παραγωγής σε γάλα και κρέας

> **Στα όσπρια** η σύνδεση της παραγωγής με αναγνωρίσιμες ετικέτες και διαδικασίες branding, οι οποίες διακρίνονται για την άμεση αναφορά τους στον παραγωγό, μπορεί να αποφέρει πρόσθετη υπεραξία, ενώ δεν πρέπει να υποτιμάται και η δύναμη της αμειψισποράς, που κρύβουν οι αντίστοιχες καλλιέργειες



[ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΜΕΡΣΙΝΑ ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ]

Η ανάπτυξη δραστηριότητας στον τομέα της αγροτικής παραγωγής εξελίσσεται χρόνο με το χρόνο σε πολύ δύσκολη υπόθεση, για να απαντιέται με ένα «ναι» ή ένα «όχι». Έτσι, πέραν μιας γενικής θεώρησης περί του ποιο μπορεί να είναι στη διάρκεια μιας καλλιεργητικής περιόδου το προϊόν που συγκεντρώνει τις περισσότερες επιλογές, οι επιμέρους παράμετροι, είναι αυτές που καθορίζουν σε πολύ μεγάλο βαθμό το τελικό αποτέλεσμα. Τι περισσότερες φορές αρκεί να ξέρεις τι θες και γιατί το κάνεις. Έτσι για παράδειγμα, ένας καλλιεργητής που διαθέτει ταυτόχρονα και μια κτηνοτροφική εκμετάλλευση ή είναι άμεσα συνδεδεμένος με μια κτηνοτροφική εκμετάλλευση, έχει περισσότερους από έναν λόγους να κινείται στην παραγωγή καλαμποκιού ή ψυχανθών, από έναν άλλο, ο οποίος, στις ίδιες εκτάσεις, θα επέλεγε την καλλιέργεια του βαμβακιού. Αντίστοιχα, ένας παραγωγός οσπρίων ο οποίος έχει καταφέρει είτε να τυποποιεί ο ίδιος τα προϊόντα του είτε να

συνεργάζεται στενά με μια τυποποιητική μονάδα η οποία είναι σε θέση να αναδεικνύει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της παραγωγής, ενδεχομένως και το όνομα του παραγωγού, έχει κάθε λόγο να στηρίζει την καλλιεργητική του επιλογή.

Ασυμμετρία προσφοράς λύσεων και δυνατότητας επιλογών

Βεβαίως, υπάρχουν και πολλά άλλα που δικαιώνουν ή αποδυναμώνουν την απόφαση του παραγωγού για μια καλλιέργεια. Το βάθος της γνώσης στα θέματα της καλλιεργητικής φροντίδας, η επένδυση σε υποδομές και εξοπλισμό, η εν γένει διασύνδεση με την αγορά, η επίπτωση στις χρηματοροές της επιχείρησης, όπως και η σχέση με δικαιώματα άμεσων ή έμμεσων ενισχύσεων, συνιστούν καθοριστικούς παράγοντες των τελικών επιλογών. Είναι αλήθεια ότι για μια ακόμα χρονιά η καλλιεργητική περίοδος δεν ξεκινάει με τους καλύτερους αιωνούς. Το οικονομικό αποτέλεσμα

της προηγούμενης περιόδου κρίνεται μάλλον οριστικό για τις περισσότερες αγροτικές μονάδες, ανεξαρτήτως μάλιστα, πολλές φορές, από το μέγεθός τους. Ήδη με βάση τα στοιχεία της περασμένης χρονιάς, καταγράφεται μια περαιτέρω συγκράτηση στη χρήση εισροών, με πιο χαρακτηριστική αυτή που παρατηρείται στον τομέα των λιπασμάτων. Ο ανταγωνισμός στη διεθνή αγορά αγροτικών προϊόντων βαίνει αυξανόμενος, ενώ την ίδια στιγμή η βελτίωση της παραγωγικότητας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων στη χώρα μας παραμένει δυσδιάκριτη. Οι κινήσεις προσαρμογής του θεσμικού πλαισίου από την πλευρά της διοίκησης παραμένουν αργές, ενώ το έλλειμμα οργανωτικών δομών είναι δεδομένο. Μέσα σ' αυτό το περιβάλλον, οι αγροτικές εκμεταλλεύσεις της χώρας μας δεν είναι πάντα σε θέση να ενσωματώσουν στη δραστηριότητά τους τις νέες τεχνικές και τεχνολογίες, παρά το γεγονός ότι η προσφορά λύσεων από τις εταιρείες είναι μεγάλη.



ΠΡΩΤΟ ΘΕΜΑ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

> **Οι τεχνοκράτες έχουν τις προτάσεις**, παραγωγοί και εκκοκκιστές θα πρέπει να συμφωνήσουν

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥ

Από τη δυνατότητα έγκαιρης και ακριβούς αποτύπωσης, κυρίως δε δίκαιης αποτίμησης της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος για τους καλλιεργητές, αναμένεται να κριθεί η τύχη της βαμβακοκαλλιέργειας στη χώρα μας, τουλάχιστον κατά τα επόμενα χρόνια.

Έμπειροι και έγκυροι συντελεστές του κλάδου, όπως ο καταξιωμένος καθηγητής, προϊστάμενος του Εθνικού Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου, Ταξινόμησης και Τυποποίησης Βάμβακος, Δρ Μωχάμεντ Νταράουσε, δηλώνουν κατηγορηματικά ότι το μέλλον του ελληνικού βαμβακιού είναι άμεσα συνδεδεμένο με τη δυνατότητα των δύο πλευρών, δηλαδή παραγωγών και εκκοκκιστών, να συμφωνήσουν σε ένα μοντέλο άμεσης καταγραφής της ποιότητας του εισκομιζόμενου βάμβακος και φυσικά της δυνατότητας της αγοράς να ανταμείβει τις καλές προσπάθειες στο συγκεκριμένο τομέα.

Σήμερα, τονίζει ο έμπειρος καθηγητής, ο τρόπος με τον οποίο τιμολογείται το βαμβάκι, αφενός δυσκολεύει τη θέση του στις διεθνείς αγορές, αφετέρου αποβαίνει σε βάρος των καλών και φιλότιμων καλλιεργητών.

Ο μέσος όρος στον οποίο προσεγγίζει η ποιότητα και η ίδια τιμή με την οποία πληρώνονται σχεδόν όλοι οι παραγωγοί, δεν αφήνει κανένα περιθώριο στο βαμβάκι της χώρας μας να δυναμώσει τη σχέση του με τους παραγωγούς και να προσεγγίσει από καλύτερη θέση τις διεθνείς αγορές.

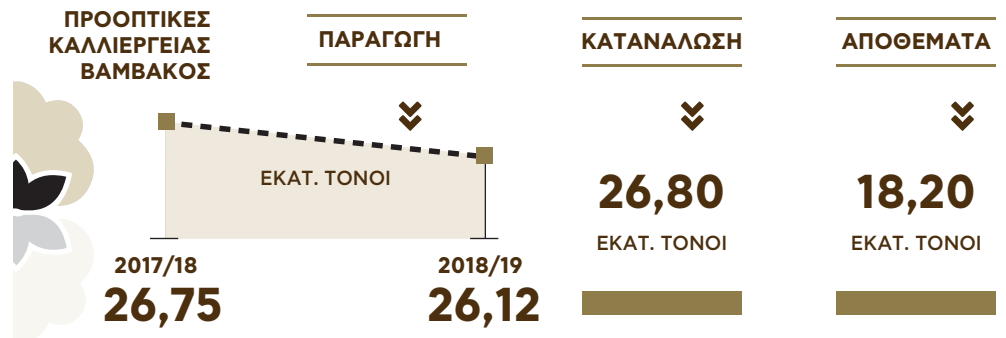
Το ποιος θα είναι αυτός ο τρόπος αποτίμησης της ποιότητας, δηλώνει στην Agrenda ο κ. Νταράουσε, δηλαδή, αν θα προκύπτει από τις παραδόσεις του συσπόρου ή αν θα βασίζεται στο εκκοκκισμένο βαμβάκι (μπάλα) είναι κάτι που θα πρέπει να το συμφωνήσουν οι εμπλεκόμενοι. Οι αρμόδιες αρχές και οι τεχνοκράτες του κλάδου έχουν προτάσεις. Ο κ. Νταράουσε βλέπει με καλό μάτι «χαραμάδα» των προπωλήσεων που έχει ανοίξει, κυρίως από γνωστό εκκοκκιστήριο της Βόρειας Ελλάδας, εκτιμά ωστόσο ότι η διαδικασία αυτή θα πρέπει με κάποιο τρόπο





Η ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

> Εργαλείο για τις νέες σπορές τα αποτελέσματα της Έρευνας Ποικιλιών του ΕΛΓΟ



να αποσαφηνισθεί, να επιτρέψει την πρόσβαση όλο και περισσότερων παραγωγών και να είναι ασφαλής ή τέλος πάντων να συνοδεύεται από δικλίδες ασφαλείας για όλες τις πλευρές. Κι εδώ όμως, η δυνατότητα αποτύπωσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του παραδιδόμενου προϊόντος, έχει τη σημασία του. Ο κ. Νταράουσε βλέπει σαν ένα πρώτο καλό βήμα τη λειτουργία της Διεπαγγελματικής του Βάμβακος, όπως και τις έρευνες - αξιολογήσεις που έχουν γίνει γύρω από τις ποικιλίες που παράγονται στην Ελλάδα, εκτιμά δε ότι τα στοιχεία αυτών των ερευνών θα πρέπει να είναι στη διάθεση όλων των εμπλεκομένων και των παραγωγών. Ακόμα καλωσορίζει, τη «χείρα συνεργασίας» που έτειναν πριν από λίγες μέρες πέντε οργανώσεις παραγωγών της Θεσσαλίας και βλέπε σημαντικά περιθώρια βελτίωσης του καθεστώτος του βάμβακος, εφ' όσον αποδεικνύεται τοις πράγμασι η πίστη σ' αυτού του είδους τις συνεργασίες. Σημειωτέον ότι το επόμενο διάστημα είναι πλούσιο από εκδηλώσεις που αναδεικνύουν την ανάγκη βελτίωσης των κανόνων λειτουργίας της αγοράς στο βαμβάκι, αρχής γενομένης από την προγραμματισμένη για τις 26 Φεβρουαρίου στη Λάρισα, παρουσίασης των αποτελεσμάτων της Έρευνας Ποικιλιών με βάση την εικόνα της τελευταίας καλλιεργητικής - εκκοκκιστικής περιόδου (2018 - 2019). Εκδηλώσεις με πρωτοβουλία της ΔΟΕ και του ΕΛΓΟ Δήμητρα έχουν προγραμματισθεί να γίνουν ακόμα στην Αλίαρτο (27 Φεβρουαρίου), στις Σέρρες (5 Μαΐου) και στην Ορεσιτιάδα (6 Μαρτίου).

Τελευταία βδομάδα Φεβρουαρίου η ειδική ενίσχυση βάμβακος

Νωρίτερα από πέρυσι και μέχρι το τέλος Φεβρουαρίου, σύμφωνα με προσωπική δέσμευση του ίδιου του υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης, αναμένεται να πληρωθεί η ειδική ενίσχυση βάμβακος. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι οι δηλωμένες από τους παραγωγούς εκτάσεις είναι περισσότερες φέτος, γεγονός που θα μειώσει κατά τι την τιμή της συνδεδεμένης, η οποία υπολογίζεται λίγο κάτω από τα 70 ευρώ. Να σημειωθεί ότι δεν αναμένεται να γίνει μαζική μείωση του πλαφόν ανά Περιφέρεια, σύμφωνα με τους αρμόδιους των κατά τόπους ΔΑΟΚ, ωστόσο δεν θα χαθεί η συνδεδεμένη για όσους βαμβακοπαραγωγούς είχαν ζητήσει η οποία έχει δηλωθεί στον ΕΛΓΑ και εφόσον τα πορίσματα των γεωπόνων του οργανισμού δείξουν απώλεια παραγωγής, λόγω καιρικών συνθηκών.

ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

70

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ

Πιστοποιημένος σπόρος κατ' ελάχιστο 16 κιλά ανά εκτάριο ή 13 κιλά για υβρίδιο



ΕΡΕΥΝΑ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2016-2017

> Κατάταξη των ποικιλιών σε τρεις ομάδες, βάσει των τιμών του micronaire, του μήκους της ίνας και της αντοχής αυτής, όπως επίσης και των αποδόσεων σε ίνα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 1η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 3,7 - 4,2									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEP-SCN		
CHRISTINA	2016 (4)	3,6 (3,5-3,7)	30,1 (29,8-30,3)	29,0 (28,1-29,9)	-	0,2%	-	-	-
	2017 (20)	3,6 (3,4-3,8)	29,4 (29,1-29,8)	29,3 (28,4-30,2)	31,8% (116)	0,1%	405 (398-414)	50 (45-54)	-
FANTOM	2016 (40)	3,9 (3,5-4,3)	28,1 (27,6-28,7)	27,3 (26,5-28,0)	-	1,5%	462 (419-505)	47 (45-50)	-
	2017 (74)	4,1 (3,9-4,2)	28,8 (28,4-29,2)	28,8 (28,0-29,5)	34,4% (271)	0,7%	354 (338-370)	43 (35-50)	-
JULIA	2016 (12)	4,0 (3,8-4,2)	28,1 (27,7-28,6)	29,4 (28,5-30,5)	-	0,3%	304 (283-324)	36 (32-39)	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-
GW	2016 (10)	3,9 (3,6-4,3)	30,3 (29,5-31,0)	29,4 (28,7-30,2)	-	-	420 (375-466)	57 (54-59)	-
	2017 (68)	4,1 (4,0-4,2)	30,7 (30,2-31,3)	29,6 (28,9-30,3)	38,1% (178)	-	306 (293-319)	29 (27-31)	-
ELPIDA	2016 (199)	4,1 (3,8-4,3)	29,8 (29,1-30,4)	28,8 (27,9-29,7)	-	1,7%	381 (364-397)	41 (36-45)	-
	2017 (690)	4,2 (4,0-4,4)	30,4 (29,8-31,0)	29,6 (28,7-30,4)	37,0% (3315)	4,3%	307 (296-318)	35 (32-38)	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 1η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 3,7 - 4,2									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS-SCN		
FOIVOS	2016 (3)	4,2 (4,2-4,2)	26,8 (26,3-27,3)	27,4 (27,1-27,6)	-	0,3%	-	-	-
	2017 (15)	4,1 (4,0-4,1)	28,5 (28,1-28,8)	28,5 (28,0-29,1)	34,1% (33)	0,4%	-	-	-
CELIA	2016 (306)	4,2 (3,8-4,5)	28,9 (28,4-29,4)	31,5 (30,2-32,7)	-	6,6%	255 (223-288)	27 (26-28)	-
	2017 (759)	4,1 (3,8-4,4)	29,4 (28,9-29,9)	31,5 (30,2-32,7)	35,7% (5761)	7,8%	226 (212-239)	18 (17-19)	-
NELI	2016 (20)	4,1 (3,9-4,4)	28,4 (27,8-29,1)	30,0 (29,3-30,8)	-	0,8%	274 (266-281)	33 (29-36)	-
	2017 (23)	4,3 (4,1-4,5)	28,6 (28,3-28,9)	30,5 (30,0-31,1)	35,0% (155)	0,8%	-	-	-
SELECT	2016 (28)	4,1 (3,9-4,4)	28,9 (28,5-29,4)	29,4 (28,6-30,1)	-	0,9%	352 (224-369)	62 (57-67)	-
	2017 (43)	4,3 (4,1-4,4)	28,8 (28,4-29,2)	29,4 (28,6-30,1)	34,5% (279)	0,7%	-	-	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 2η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 4,3 - 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS-SCN		
ATLANTA	2016 (11)	4,1 (3,5-4,7)	28,2 (27,9-28,6)	28,2 (27,5-29,0)	-	0,3%	236 (227-245)	46 (43-49)	-
	2017 (34)	4,4 (4,4-4,5)	28,9 (28,6-29,3)	29,8 (28,8-30,7)	38,1% (101)	0,3%	-	-	-
ASSOS	2016 (4)	4,4 (4,3-4,5)	28,7 (28,6-28,9)	31,1 (30,4-31,7)	-	0,4%	221 (209-232)	24 (22-25)	-
	2017 (33)	4,2 (4,1-4,3)	29,3 (29,0-29,6)	30,6 (29,5-31,7)	33,4% (136)	0,2%	-	-	-
PRG 9811	2016	-	-	-	-	0,9%	-	-	-
	2017 (178)	4,3 (4,2-4,4)	27,8 (27,4-28,1)	30,2 (29,6-30,8)	36,3% (1013)	1,0%	211 (201-222)	25 (22-28)	-
SILVIA	2016 (4)	4,3 (4,0-4,5)	30,1 (29,6-30,7)	31,0 (30,5-31,6)	-	0,6%	-	-	-
	2017 (94)	4,3 (4,1-4,5)	29,7 (29,2-30,2)	31,6 (30,8-32,4)	35,5% (239)	0,1%	205 (202-208)	26 (25-27)	-
LIDRA	2016 (19)	4,3 (4,2-4,4)	27,9 (27,5-28,4)	28,6 (27,6-29,5)	-	0,1%	-	-	-
	2017	-	-	-	-	0,1%	-	-	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 2η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 4,3 - 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS-SCN		
THEKA	2016 (8)	4,5 (4,4-4,5)	28,9 (28,6-29,2)	31,5 (31,2-33,1)	-	0,0%	-	-	-
	2017 (26)	4,2 (4,2-4,3)	29,2 (28,8-29,5)	32,2 (31,3-33,1)	36,4% (126)	0,2%	-	-	-
ANDROMEDA	2016 (9)	4,3 (4,0-4,6)	28,9 (28,5-29,3)	29,9 (28,6-31,1)	-	<0,1%	-	-	-
	2017 (20)	4,4 (4,3-4,5)	28,7 (28,4-29,0)	29,8 (28,9-30,7)	41,5% (150)	<0,1%	-	-	-
CARMEN	2016 (41)	4,3 (4,2-4,5)	29,2 (28,5-29,8)	31,2 (30,3-32,2)	-	1,7%	245 (233-257)	25 (22-27)	-
	2017 (263)	4,4 (4,2-4,5)	29,1 (28,6-29,6)	31,5 (30,3-32,8)	35,7% (1490)	2,1%	218 (208-227)	25 (22-28)	-
HERSI	2016 (290)	4,3 (4,1-4,5)	28,8 (28,3-29,4)	31,7 (30,7-32,7)	-	5,5%	247 (229-265)	26 (22-29)	-
	2017 (590)	4,4 (4,1-4,8)	29,1 (28,7-29,5)	32,2 (31,2-33,2)	36,9% (2995)	4,8%	220 (204-236)	17 (16-18)	-
FLORA	2016	-	-	-	-	4,3%	-	-	-
	2017 (106)	4,4 (4,1-4,7)	29,0 (28,6-29,3)	30,1 (29,3-31,0)	37,3% (703)	3,0%	213 (193-232)	15 (14-17)	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 2η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 4,3 - 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS-SCN		
DALIA	2016	-	-	-	-	0,4%	-	-	-
	2017 (34)	4,4 (4,2-4,6)	28,2 (27,7-28,7)	29,9 (29,1-30,6)	32,6% (89)	0,1%	-	-	-
ELSA	2016 (145)	4,3 (4,2-4,5)	29,5 (29,0-30,0)	30,5 (29,8-31,2)	-	4,2%	226 (215-238)	19 (17-21)	-
	2017 (22)	4,5 (4,4-4,6)	29,3 (28,9-29,7)	30,7 (30,0-31,3)	38,3% (170)	3,0%	252 (206-298)	18 (15-21)	-
NATASA	2016 (31)	4,4 (4,2-4,6)	27,5 (27,0-28,0)	29,1 (28,5-29,7)	-	0,3%	255 (234-275)	37 (32-42)	-
	2017	-	-	-	-	0,3%	-	-	-
VERED	2016 (14)	4,5 (4,2-4,8)	29,8 (29,5-30,0)	32,2 (31,4-33)	-	0,7%	201 (197-205)	42 (39-45)	-
	2017 (124)	4,5 (4,2-4,7)	30,0 (29,6-30,4)	32,0 (31,1-33,0)	34,0% (384)	0,6%	193 (186-199)	31 (30-32)	-
AYRA	2016 (96)	4,6 (4,5-4,8)	28,4 (27,8-28,9)	30,3 (29,5-31,2)	-	0,8%	-	-	-
	2017 (102)	4,4 (4,2-4,5)	29,3 (28,7-29,9)	31,1 (30,2-32,0)	35,0% (520)	1,0%	217 (199-235)	18 (15-21)	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 2η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 4,3 - 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS-SCN		
CAMPO	2016 (59)	4,3 (4,0-4,5)	28,6 (28,2-29,0)	28,6 (27,5-28,4)	-	1,3%	266 (247-285)	23 (21-24)	-
	2017 (22)	4,7 (4,6-4,8)	28,5 (28,1-28,9)	28,5 (27,9-29,1)	35,6% (125)	1,4%	-	-	-
CLAUDIA	2016 (18)	4,5 (4,4-4,6)	30,9 (30,4-31,4)	30,5 (29,8-31,1)	-	0,7%	257 (245-268)	44 (34-54)	-
	2017	-	-	-	-	0,2%	267 (244-289)	15 (13-17)	-
CARLA	2016 (161)	4,4 (4,1-4,6)	29,1 (28,4-29,8)	29,5 (28,6-30,4)	-	1,9%	248 (234-261)	26 (23-28)	-
	2017 (187)	4,6 (4,4-4,9)	29,8 (29,4-30,2)	30,4 (29,5-31,3)	38,9% (660)	1,9%	201 (188-214)	19 (18-20)	-
LIDER	2016 (31)	4,5 (4,3-4,6)	27,6 (27,2-28,1)	30,0 (29,7-30,4)	-	2,8%	252 (241-263)	37 (35-39)	-
	2017 (188)	4,7 (4,5-4,9)	28,0 (27,3-28,8)	30,1 (28,8-31,3)	36,6% (305)	2,6%	203 (194-212)	35 (31-38)	-
SAVINA	2016 (7)	4,6 (4,5-4,5)	28,6 (28,1-29,1)	31,0 (30,2-31,8)	-	0,6%	-	-	-
	2017 (83)	4,6 (4,4-4,9)	28,8 (28,5-29,2)	31,6 (30,9-32,2)	37,3% (318)	0,4%	184 (175-193)	14 (13-15)	-
LAMDA	2016	-	-	-	-	<0,1%	-	-	-
	2017 (78)	4,6 (4,5-4,7)	29,3 (28,8-29,8)	31,8 (30,5-33,1)	36,6% (305)	0,2%	-	-	-



Καλλιέργησε το μέλλον σου!

Εμείς στη GAVRIEL, προχωρούμε τη λιπαση μπροστά!

Με συνεχείς επενδύσεις, προσφέρουμε νέα καινοτόμα προϊόντα και λύσεις που θα δώσουν εδαφική υπεροχή στη δική σου καλλιέργεια!



www.gavriel.gr

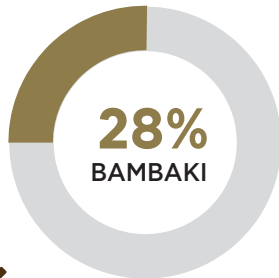


ΒΑΜΒΑΚΙ

Αύξηση στη ζήτηση ίνες
μέχρι το 2025 λέει η ICAC

Η συνολική ζήτηση για ίνες θα φτάσει ως το 2025 τους 121 εκατ. τόνους, γεγονός που αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία για τον τομέα του βάμβακος. Την παραπάνω εκτίμηση έκανε η γραμματεία της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Βάμβακος (ICAC), σε συνέδριο που διοργάνωσε πρόσφατα στην Ακτή του Ελεφαντοστού. Για τη σεζόν 2018/2019 τα παγκόσμια αποθέματα αναμένεται να μειωθούν, οδηγώντας σε μια σταθεροποίηση ή ακόμα και μικρή αύξηση των τιμών μέχρι το τέλος της περιόδου, σύμφωνα με την ICAC.

**ΖΗΤΗΣΗ
ΓΙΑ ΙΝΕΣ
ΩΣ ΤΟ 2025** **121**
ΕΚΑΤ. ΤΟΝΟΙ



ΑΥΞΗΣΗ 25,5 ΕΚΑΤ. ΤΟΝΟΙ

ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΜΠΟΡΕΙ
ΚΑΙ ΣΕ ΠΙΟ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Η ελληνική σοδειά έχει τις περγαμνές για να χτυπήσει πιο απαιτητικές αγορές. Παράλληλα, οι υποδομές για εξαγωγή είναι σημαντικά καλύτερες σε σχέση με ανταγωνιστικές χώρες, ενώ η διάρκεια παράδοσης των εμπορευμάτων είναι μικρότερη. Όπως έχουμε δει ακόμα και η δύσκολη αγορά της Κίνας είναι ανοιχτή να αγοράσει τη σοδειά μας, με την προϋπόθεση πως θα φορτώσουμε λευκά και ποιοτικά βαμβάκια. Ζούμε σε ένα διεθνές περιβάλλον και θα πρέπει να εναρμονιστούμε στα διεθνή πρότυπα, προκειμένου να μπορέσουμε να ανταγωνιστούμε τα βραζιλιάνικα ή και τα αμερικανικά βαμβάκια. Οι αγορές της Άπω Ανατολής έχουν δείξει πως επιθυμούν να έχουν το βαμβάκι μας στο χαρμάνι τους. Όσον αφορά τον νούμερο ένα πελάτη μας εδώ και πολλά χρόνια, δηλαδή την Τουρκία, αρκετοί μιλούν για τέλος εποχής και όχι απλά για μια διαφορετική χρονιά. Ακόμα κι αν ξεπεραστούν τα πολιτικά τερτίπια,

το τραπεζικό σύστημα της γειτονικής μας χώρας δείχνει να δυσκολεύεται να στηρίξει την κλωστοϋφαντουργία της με χαμηλά επιτόκια και πιστώσεις. Οι περισσότεροι έμποροι αναμένουν τους Τούρκους κλώστες να μπουν δυναμικά στην αγορά μας μάλλον προς την άνοιξη. Θα πρέπει βέβαια να σημειωθεί ότι όσο οι Τούρκοι εκκοκκιστές προχωρούν σε εξαγωγές της σοδειάς τους (πρόσφατα πωλούν στο Πακιστάν), λογικά τόσο πιο γρήγορα θα αναγκαστούν τα κλωστήρια να προβούν σε εισαγωγές, καθώς παραμένουν ελλειμματικοί σε βαμβάκι. Για τη χώρα μας οι τουρκικές εξελίξεις προκαλούν τις εξής επιπλοκές: Από τη μια μεριά οι Τούρκοι κλώστες δεν αγοράζουν τα βαμβάκια μας με τη δυναμική του παρελθόντος, γεγονός το οποίο δυσκολεύει τις φορτώσεις και τη ρευστότητα στην αρχή της σεζόν. Από την άλλη, οι φτηνές προσφορές τουρκικής σοδειάς πιέζουν την αγορά του φυσικού προϊόντος σε χώρες της Ανατολής.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 2η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΕΧΡΙ 4,3 - 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ INA	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS SCN		
BABYLON	2016 (91)	4,5 (4,3-4,6)	27,8 (27,3-28,3)	29,6 (28,8-30,3)	-	2,1%	278 (267-289)	52 (49-56)	
	2017 (68)	4,7 (4,5-5,0)	28,0 (27,5-28,6)	30,3 (29,4-31,1)	36,7% (247)	1,7%	219 (204-234)	35 (30-39)	
DP 377	2016 (46)	4,7 (4,5-4,9)	28,2 (27,7-28,7)	29,3 (28,3-30,2)	-	0,7%	230 (206-254)	22 (20-22)	
	2017 (72)	4,6 (4,5-4,8)	28,6 (28,2-29,0)	29,3 (28,6-30,1)	35,5% (550)	0,5%	189 (176-201)	18 (16-19)	
PRG R1+R2	2016	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017 (17)	4,7 (4,5-4,9)	28,0 (27,5-28,6)	30,9 (30,0-31,9)	-	-	-	-	-
PRG 9706	2016 (9)	4,8 (4,7-4,9)	26,9 (26,6-27,1)	28,2 (27,8-28,7)	-	0,1%	-	-	-
	2017 (50)	4,6 (4,2-4,9)	28,6 (28,1-29,2)	30,2 (29,3-31,1)	37,0% (117)	0,1%	-	-	-
FIONA	2016 (23)	4,7 (4,6-4,8)	30,4 (30,1-30,7)	31,9 (31,3-32,4)	-	0,0%	207 (199-215)	21 (19-23)	
	2017 (37)	4,7 (4,4-5,0)	30,4 (30,0-30,8)	31,0 (30,4-31,7)	38,0% (189)	0,0%	-	-	-
FAMOSΑ	2016	-	-	-	-	0,2%	-	-	-
	2017 (20)	4,7 (4,6-4,8)	28,3 (27,8-28,7)	29,1 (28,5-29,7)	36,9% (106)	0,2%	-	-	-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2017									
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΕ 3 ΟΜΑΔΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ MICRONAIRE - 3η ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΙΜΕΣ > 4,7									
ΕΤΟΣ (ΑΡΙΘ. ΔΕΙΓ.)	MICRONAIRE M.O. (±SD)	ΜΗΚΟΣ mm M.O. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ g/tex M.O. (±SD)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ INA	ΕΚΤΑΣΗ (%)	NEPS	NEPS SCN		
GEORGINA	2016 (14)	4,7 (4,5-4,9)	27,1 (26,8-27,4)	28,1 (27,4-28,7)	-	0,6%	-	-	-
	2017 (51)	5,0 (4,9-5,1)	27,8 (27,3-28,3)	28,8 (27,8-29,8)	34,7% (104)	0,3%	196 (186-210)	24 (21-27)	
PRIME	2016	-	-	-	-	<0,1%	-	-	-
	2017 (84)	4,9 (4,6-5,1)	28,6 (27,7-29,5)	29,2 (28,0-30,3)	34,3% (188)	<0,1%	-	-	-
FLASH	2016-28)	4,9 (4,8-4,9)	28,3 (28,2-28,4)	30,1 (29,9-30,3)	-	2,0%	230 (214-245)	30 (26-34)	
	2017 (65)	4,9 (4,8-4,9)	29,2 (29,2-29,3)	31,6 (31,5-31,7)	35,2% (351)	1,6%	198 (186-210)	24 (21-27)	
SANDRA	2016 (13)	4,9 (4,8-5,1)	27,6 (27,4-27,8)	30,4 (29,9-31,0)	-	1,4%	175 (165-168)	18 (17-19)	
	2017 (52)	4,8 (4,3-5,3)	28,6 (27,9-29,4)	31,0 (30,2-32,8)	34,0% (137)	1,2%	192 (185-198)	24 (18-29)	
PHY 983	2016 (38)	5,0 (4,8-5,2)	27,6 (27,1-28,1)	28,5 (28,0-29,0)	-	1,2%	234 (225-243)	22 (21-23)	
	2017 (56)	4,7 (4,6-4,9)	28,2 (27,7-28,6)	29,1 (28,4-29,8)	37,5% (291)	1,9%	196 (180-212)	24 (18-30)	
SPEED	2016 (4)	5,1 (5,0-5,2)	29,6 (29,2-29,9)	30,2 (30,0-30,4)	-	0,6%	231 (210-251)	24 (19-29)	
	2017	-	-	-	-	0,7%	-	-	-

**Αυξήστε
την απόδοση
κερδίστε
περισσότερο**



**με επώνυμο,
πιστοποιημένο
ελληνικό βαμβάκι**

Υλοποίηση με αποκλειστική
χρήση γενετικού υλικού της



ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

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

ΛΑΡΙΣΑ

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

www.andriotis.eu

e-mail: info@andriotis.eu



ΕΝΩΣΑΝ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΠΕΝΤΕ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

> Συμμετέχουν αρχικά περί τους 140 Θεσσαλούς βαμβακοκαλλιεργητές με 13.000 στρέμματα

Μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ των πέντε Συνεταιρισμών Λαρισαίων Αγροτών, Πλατυκάμπου, Φαρσάλων «Ο Ενιπέας», Φαρσάλων «Ζευσ» και Κρήνης Φαρσάλων, με βασικό αντικείμενο την κοινή διαχείριση της καλλιέργειας βάμβακος και την κοινή εμπορία του προϊόντος, υπεγράφη προ ημερών στα γραφεία του ΑΣ Λαρισαίων Αγροτών. Η κίνηση αυτή αποτελεί πρωτοπόρο ενέργεια, καθώς είναι η πρώτη φορά που πέντε αγροτικοί συνεταιρισμοί με αναγνωρισμένες ομάδες παραγωγών βαμβακιού αποφασίζουν να συμπράξουν σε μία κοινή προσπάθεια. Η «Συνεργασία» μετρά 140 ενεργούς συνεταιριστές-παραγωγούς βαμβακιού και αριθμεί τουλάχιστον 13.000 στρέμματα βαμβακιού. Το πρώτο βήμα Συνεργασίας αποτελεί η διασφάλιση του οικονομικού περιβάλλοντος για τα μέλη των ΑΣ και σε δεύτερη φάση η ολοκληρωτική διαχείριση της καλλιέργειας και του προϊόντος. Στα μέλη του συνεταιρισμού δόθηκε προθεσμία μέχρι τις 15 Φεβρουαρίου, προκειμένου να γνωστοποιήσουν την πρόθεσή τους για τα στρέμματα

που προτίθενται να καλλιεργήσουν, ενώ διάχυτη είναι η αισιοδοξία στους πρωτεργάτες του εγχειρήματος ότι στην πορεία και μέχρι το τέλος Απριλίου θα προστεθούν στον ενιαίο συνεταιρισμό και άλλοι βαμβακάδες, αφού πρώτα γίνουν μέλη των τοπικών συνεταιρισμών. Στην κοινή συνεδρίαση των πέντε ομάδων παραγωγών συγκροτήθηκε πενταμελής Διαχειριστική Επιτροπή, η οποία θα αναλάβει τις διερευνητικές επαφές με τα εκκοκκιστήρια του κάμπου, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που είναι η προώθηση του βαμβακιού μέσα στην άνοιξη, οπότε η τιμή ανέκαθεν είναι καλύτερη απ' ό,τι το φθινόπωρο. Δεν αποκλείεται η συμφωνία να κλειστεί με παραπάνω από ένα εκκοκκιστήριο, εφόσον η τιμή που θα δοθεί θα είναι ικανοποιητική. Η Επιτροπή αυτή αποτελείται από τον πρόεδρο ΑΣ Λαρισαίων Αγροτών Φώτη Παπαδόπουλο, τον πρόεδρο ΑΣ Πλατυκάμπου Ιωάννη Κουκούτση, τον πρόεδρο ΑΣ Φαρσάλων «Ο Ενιπέας» Αθανάσιο Καραίσκο, τον πρόεδρο ΑΣ Κρήνης Βάιο Αγγελακόπουλο και τον πρόεδρο ΑΣ ΖΕΥΣ Αχιλλέα Αποστόλου.



Ολιστική στήριξη στο βαμβάκι

Ολοκληρωμένες προτάσεις για τη σπορά, τη θέρψη και τη φυτοπροστασία του βαμβακιού προσφέρει η ΑΛΦΑ καταλαμβάνοντας το ρόλο του πρωταγωνιστή. Η πολύχρονη συνεργασία των έμπειρων γεωπόνων της με παραγωγούς, τοπικούς γεωπόνους, ξένα κι ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα όσο και κρατικές υπηρεσίες, καθιστά την ΑΛΦΑ ως τη σημαντικότερη εταιρεία του κλάδου για την βαμβακοκαλλιέργεια. Στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα της ΑΛΦΑ υπάρχουν:

- Τα ζιζανιοκτόνα Cottonex 50 SC και Pendigan 33 EC / 40 SC, το Efica 96 EC, το Agil 10 EC, το Jaguar 5 EC, το Meteor TF.
- Τα εντομοκτόνα Mavrik Aquaflow, Methochlor 48 EC, Pyrinex 5 G, Araber 225 EC, Methomex 20 SL, Ikarus 2,5 EC, Assist 100 EW, Lamdex 2,5 WG, ενώ υπάρχει και πρόβλεψη για νέες προσθήκες στη κατηγορία αυτή.
- Τα προϊόντα Sunset 48 SL όσο και Spotlight C, για την αποφύλλωση του βαμβακιού, καθώς και το Mepiquat Chloride ΑΛΦΑ 5 SL για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και πρωίμηση της παραγωγής.



Πρωϊμότητα με *κορυφαία ποιότητα ίνας*
& μεγάλες παραγωγές

«η **ΕΛΠΙΔΑ** στο βαμβάκι»



70
ΧΡΟΝΙΑ

ΣΠΥΡÖΥ

Μαζί καλλιεργούμε ένα καλύτερο μέλλον


BAMBAKI

ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ


ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ FIBERMAX

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

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

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

Claudia: Μεσοπρώιμη, μέγιστη παραγωγή, κορυφαία σε απόδοση ίνας. Υψηλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, εξαιρετικά μακρόνιο βαμβάκι.

Carmen (Κάρμεν): Μεσοπρώιμη, με άριστη ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Βαθύ ριζικό σύστημα, αντοχή σε συνθήκες έλλειψης νερού, υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο.

Flora (Φλόρα): Μεσοπρώιμη, με ευκολία στη διαχείριση. Προσαρμοστικότητα σε διάφορα εδάφη, σταθερά υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα, ανεκτικότητα στην αδρομύκωση. Εξαιρετική ποιότητα και απόδοση ίνας.

Οι ποικιλίες FiberMax διανέμονται από φέτος από την εταιρεία BASF Ελλάς η οποία διαθέτει ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο στην καλλιέργεια του βαμβακιού.



BA 320: Πρώιμη ποικιλία με νουδάτο φύλλωμα και μοναδική αντοχή. Υψηλές παραγωγές ακόμα και σε μέτριας γονιμότητας εδάφη.

EDESSA: Πρώιμη ποικιλία με νουδάτο φύλλωμα και υπέρ-απόδοση στο βαμβάκι. Εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους εδαφών. Πολλά καρύδια με πολύ ικανοποιητικό μέσο βάρος.

CARISMA: Νέα πρώιμη με ελαφρά νουδάτο φύλλωμα, πολύ μεγάλων αποδόσεων ειδικά σε χωράφια με σωστή λίπανση. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.

LYDIA: Μεσοπρώιμη ποικιλία, λειόφυλλη με εξαιρετικά τεχνολογία χαρακτηριστικά. Υψηλή παραγωγή και καλλιεργείται σε μεγάλη γκάμα εδαφών ακόμα και σε αλατούχα. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.

FLASH: Μεσοπρώιμη ποικιλία, λειόφυλλη. Έχει μεγάλη προσαρμοστικότητα σε όλες τις συνθήκες ακόμα και σε κουρασμένα εδάφη. Βαθύρριζη με μοναδική αντοχή σε ελλειψώς αρδευόμενα ή ξηρικά χωράφια. Απαιτεί η χρήση ρυθμιστών.



ELPIDA: Η κορυφαία ποικιλία βαμβακιού που συνδυάζει μοναδικά πρωιμότητα, υψηλό δυναμικό παραγωγής και άριστη ποιότητα ίνας. Εξαιρετική συμπεριφορά σε δύσκολες χρονιές με βροχερό φθινόπωρο. Ποικιλία GOLDEN FIBER με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

ARMONIA: Πρώιμη ποικιλία βαμβακιού με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, άριστη προσαρμοστικότητα σε διαφορετικές εδαφικές και κλιματικές συνθήκες. Εξαιρετική αντοχή και συμπεριφορά των ανοικτών καρυδιών μετά από έντονες βροχοπτώσεις. Ποικιλία GOLDEN FIBER με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

LIDER: Η μεσοπρώιμη υπερπαραγωγική ποικιλία με την ευρεία προσαρμοστικότητα σε όλα τα εδάφη. Διαχρονικά σταθερή παραγωγή σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Μεγάλος αριθμός καρυδιών. Εύκολη διαχείριση καλλιέργειας και άριστης ποιότητας ίνα.

ESPERIA: Μεσοπρώιμη ποικιλία με υψηλό δυναμικό παραγωγής και υψηλή αντοχή στο βερτισίλιο και στις αφίδες. Άριστης ποιότητας ίνα.

CAMPO: Μεσοπρώιμη, βαθύρριζη ποικιλία η οποία διακρίνεται για το εξαιρετικό δυναμικό παραγωγής της.

BABYLON: Μεσοπρώιμη ποικιλία, πολύ παραγωγική ακόμη και σε περιοχές με δύσκολες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

FANTOM: Υπερπρώιμη ποικιλία με εντυπωσιακό δυναμικό παραγωγής με ευρεία προσαρμοστικότητα.


BAMBAKI PRIME GENETICS

PRG 981: Μεσοπρώιμη ποικιλία με σταθερά κορυφαίες αποδόσεις.

PRG 9048: Νέα, πρώιμη ποικιλία, με πολύ υψηλές αποδόσεις, ελεγχόμενη ανάπτυξη, με μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα.

PRG 9706: Πολύ πρώιμη ποικιλία με υψηλές αποδόσεις και σταθερότητα.

SELECT: Πρώιμη ποικιλία, με μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα αποδόσεων σε διάφορες συνθήκες.


ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
 ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

πλούσια καρποφορία, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

DP 396: Πρώιμη, πολύ υψηλό δυναμικό αποδόσεων, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ικανοποιητική αντοχή στην αδρομύκωση, γρήγορη και εύκολη συγκομιδή.

DP 377: Μεσοπρώιμη, εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη, ευκολία στη διαχείριση, ανεκτική σε συνθήκες πρώιμης γήρανσης, εντυπωσιακό άνοιγμα.

DP 419: Μεσοπρώιμη, ευρεία προσαρμοστικότητα, μεγάλη σταθερότητα αποδόσεων, πλούσια καρποφορία, εντυπωσιακό άνοιγμα, άριστη συγκομιδή, ικανοποιητικά χαρακτηριστικά ίνας.

DP 401: Μεσοπρώιμη, ιδανική επιλογή ακόμη και για αδύναμα εδάφη, ευκολία στη διαχείριση, πλούσια καρποφορία, μεγάλη αντοχή σε συνθήκες στρες νερού, άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας.

DP 332: Πρώιμη, μοναδικός συνδυασμός πρωιμότητας και υψηλού δυναμικού αποδόσεων, ευκολία στη διαχείριση,



PHY 983: Η νέα ποικιλία βάμβακος με τις εξαιρετικές αποδόσεις, την πολύ καλή συμπεριφορά σε ξηροθερμικές συνθήκες, στις αδρομυκώσεις τα οποία σε συνδυασμό με την πολύ υψηλή απόδοση σε ίνα στο εργοστάσιο, αποτελεί μια σίγουρη και κερδοφόρα επιλογή για τον Έλληνα βαμβακοπαραγωγό. Ταυτόχρονα διατίθεται η ποικιλία βάμβακος SPEED η οποία έχει αποδείξει την σταθερότητα παραγωγής τις υψηλές αποδόσεις και την αντοχή στις αδρομυκώσεις, τα τελευταία χρόνια σε όλη την Ελλάδα.



ΑΥΡΑ: Ελληνική μεσοπρώιμη ποικιλία βαμβακιού με σταθερά υψηλές αποδόσεις. Φυτό μεσαίου ύψους με φύλλα παλαμοειδή και με μεγάλο

μέγεθος καρυδιών. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη προσαρμοστικότητα σε ποικίλα εδαφοκλιματικών συνθηκών και από εξαιρετικής ποιότητας ίνα.

ΦΟΙΒΟΣ: Ελληνική πρώιμη ποικιλία βαμβακιού με φύλλωμα πράσινου σκούρου χρώματος. Φυτό εύρωστης ανάπτυξης με μεγάλο αριθμό μεσαίου μεγέθους καρυδιών ανά φυτό και υψηλές αποδόσεις για την κατηγορία του. Αξιοποιεί τα φτωχά εδάφη.

VERED 171: Ποικιλία βαθύρριζη, με μικρές απαιτήσεις σε νερό και σταθερά υψηλές αποδόσεις. Εξαιρετικής ποιότητας τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας και με αντοχή στις αδρομυκώσεις.



Πρώιμες: ST 318: Πρώιμη ανθοφορία, με πρώιμο και δυνατό άνοιγμα καρυδιών. **ST 402:** Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου ακουληκίου.

Εύρωστες μεσοπρώιμες: ST 405: Η βλαστική της ανάπτυξη ελέγχεται εύκολα, ακόμα και με μικρές δόσεις ρυθμιστών. **ST 373:** Σχετικά πρώιμο άνοιγμα. Μεγάλο βάρος καρυδιών. **ST 457:** Συγκράτηση φύλλων και γέμισμα καρυδιών ως το τέλος της καλλιεργητικής περιόδου. **ST 474:** Υψηλή παραγωγή, ακόμα και κάτω από δύσκολες συνθήκες.

Μεγάλες αντοχές-δυνατά φυτά: ST 463: Εύρωστο φυτό μεγάλο ύψους, με εξαιρετικό φύτρωμα και πρώιμη ανάπτυξη. **IDEAL:** Εύρωστο και δυνατό φυτό. Ανθεκτική στην αδρομύκωση. **PG2018:** Ισχυρό φύτευμα και ταχεία εγκατάσταση της φυτείας.



Η εξέλιξη στο βαμβάκι!

Axion Combi

Νέο πλήρες προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο



- Εξελιγμένη μικροκάψουλα σταθερής αποδέσμευσης (Micro Plus®)
- Μεγάλη διάρκεια δράσης
- Υψηλή αποτελεσματικότητα
- Μία μόνο εφαρμογή
- Πλήρες φάσμα καταπολέμησης ζιζανίων

Γραμμή Τεχνικής Υποστήριξης AXION COMBI: 210-6021860

Δευτέρα έως Παρασκευή 9.00 με 16.00

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

**Μοναδικός συνδυασμός
δύο δραστικών ουσιών
σε ένα μόνο προϊόν
προηγμένης τεχνολογίας**

 **SIPCAM**
HELLAS

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



ΠΑΚΕΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΣΤΕΚΕΤΑΙ ΠΑΡΑ ΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ

> **Αύξηση αναμένουν USDA και IGC** στην παγκόσμια παραγωγή καλαμποκιού, αντίθετα με την Ελλάδα

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Παρά τον έντονο ανταγωνισμό από τις χώρες της Βαλκανικής και της ανατολικής Ευρώπης, καθώς και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν το τελευταίο διάστημα οι κτηνοτρόφοι, τα αποθέματα ελληνικού καλαμποκιού έχουν ως επί το πλείστον εξαντληθεί, με αρκετούς εμπόρους να βασίζονται πλέον στις εισαγωγές

προκειμένου να καλύψουν τις όποιες ανάγκες της αγοράς μέχρι την επόμενη συγκομιδή. Πάντως, όλα δείχνουν πως και κατά την τρέχουσα, αλλά και την επόμενη εμπορική περίοδο η τιμή του συγκεκριμένου προϊόντος θα παραμείνει σταθερή, στα επίπεδα που διαμορφώθηκαν τα τελευταία δυο με τρία χρόνια, ήτοι

γύρω στα 17 λεπτά ανά κιλό. Ταυτόχρονα, φαίνεται πως αναμένεται μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων για το 2019. Ειδικότερα, το 2018, οι καλλιεργούμενες εκτάσεις εκτιμάται πως ξεπέρασαν τα 1,1 εκατ. στρέμματα. Σύμφωνα με το ρεπορτάζ, αναμένεται πως το 2019 αυτές θα κυμανθούν κοντά στα 1 εκατ. στρέμματα,



ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ

ΤΡΙΕΤΗ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΒΡΟΤΙΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΝ ΟΙ ΣΕΡΡΑΙΟΙ

Με επιτυχία της τάξης του 95-99% η αμειψισπορά του αραβόσιτου με άλλη καλλιέργεια είναι αποδεδειγμένα η πιο αποτελεσματική μέθοδος καταπολέμησης του Diabrotica με τους γεωπόνους των Σερρών να προτείνουν τριετή αμειψισπορά. Επίσης για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας κατά την έναρξη της νέας καλλιεργητικής περιόδου προτείνουν :

- Η μεγαλύτερη ζημιά προκαλείται από τις προνύμφες, οι οποίες τρέφονται από τις ρίζες των φυτών αραβόσιτου. Για την προστασία

των νεαρών φυτών μπορεί να γίνει εφαρμογή ενός εγκεκριμένου για το έντομο κοκκώδους εντομοκτόνου κατά τη σπορά του αραβόσιτου.

- Τα μηχανήματα πρέπει να καθαρίζονται από υπολείμματα εδάφους, όταν μετακινούνται σε μη μολυσμένα χωράφια.
- Η μετατόπιση της ημερομηνίας σποράς νωρίτερα (πρώιμη σπορά με υβρίδιο ανάλογου βιολογικού κύκλου) καθιστά τα φυτά ανθεκτικά ή αποφεύγεται το κρίσιμο στάδιο της εκκόλαψης των αυγών η οποία προσδιορίζεται περί τα τέλη Μαΐου με αρχές Ιουνίου.

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

ΝΕΟΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ
ΣΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ● 60,00

● 60,00

ΠΑΛΙΟΙ
ΣΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ● 56,30
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

● 54,40
ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

19 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ - 21 ΜΑΡΤΙΟΥ

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ
ΕΔΩΔΙΜΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ενώ ο γεωπόνος Γιάννης Ράγκος, εκτιμά πως υπάρχουν πιθανότητες να καλλιεργηθούν ακόμα λιγότερες εκτάσεις. Όπως εξήγησε ο ίδιος, την περίοδο αυτή στις αποθήκες των παραγωγών δεν υπάρχουν αποθέματα, ωστόσο υποστήριξε πως η τιμή του προϊόντος, αν και σταθερή τα τελευταία χρόνια, και με ένα κόστος παραγωγής κοντά στα 150 ευρώ ανά στρέμμα, δεν είναι ιδανική για τους παραγωγούς.

Ιδανική καλλιέργεια για περιοχές με ανεπτυγμένη κτηνοτροφία και νερό
«Είναι ασύμφορη καλλιέργεια, γιατί απαιτεί μεγάλες ποσότητες νερού αλλά και ενέργειας, είτε ηλεκτρικής είτε πετρελαίου, ενώ ταυτόχρονα υπάρχει εισαγωγή από τις Βαλκανικές χώρες που είναι κοντά, αλλά και από Πολωνία, Ουγγαρία και Ρουμανία, οι οποίες έχουν τεράστιες εκτάσεις», είπε χαρακτηριστικά, ενώ εξήγησε στη συνέχεια πως στις χώρες

Περισσότερη παραγωγή και κέρδη στον δείκτη τιμών του IGC

Αργεντινή, Κίνα και Ουκρανία αναμένεται να αυξήσουν την παραγωγή τους και να ισοσταθμίσουν τις απώλειες που αναμένονται σε Μεξικό και Νότια Αφρική. Σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσίευσε το USDA, τα πρώτα για το 2019, έπειτα από το προσωρινό κλείσιμο των κυβερνητικών υπηρεσιών, η Αργεντινή και η Ουκρανία, αναμένεται να γνωρίσουν και μια αύξηση της ζήτησης για το καλαμπόκι τους, αφού οι εξαγωγές τους κατά το τρέχον εμπορικό έτος, 2018/19 θα αυξηθούν. Τα στοιχεία συμφωνούν και με αυτά του Διεθνούς Συμβουλίου Σιτηρών (IGC), που αναμένουν μια αύξηση της παραγωγής κατά 29 εκατ. τόνους, στους 1076 εκατ. τόνους, ενώ στον δείκτη τιμών σημείωσε αύξηση 1%.

αυτές η καλλιέργεια είναι ξερική, και άρα οι παραγωγοί δεν επιβαρύνονται με το κόστος του νερού και της ενέργειας. Σύμφωνα με τον ίδιο, οι περιοχές με ανεπτυγμένη κτηνοτροφία είναι ιδανικές στη χώρα μας για την καλλιέργεια, αφού τα κόστη μεταφοράς είναι ελάχιστα, δεδομένου ότι η διανομή αφορά πολύ κοντινές αποστάσεις. Ακόμα, περιοχές με χαμηλό κόστος νερού, επίσης ευνοούνται, κοστολογικά, για την καλλιέργεια καλαμποκιού. Υπενθυμίζεται ότι οι σπορές ξεκινάνε από τα μέσα Μαρτίου, ή το τελευταίο δεκαήμερο του μήνα αυτού, και κρατάνε μέχρι το πρώτο δεκαήμερο του Απριλίου, ένας κανόνας βέβαια που εξαρτάται τόσο από την περιοχή όσο και από τις θερμοκρασίες. Όπως εξήγησε ο κ. Ράγκος, υπάρχουν πλέον στην αγορά και υβρίδια με πολύ μικρό καλλιεργητικό κύκλο, τα οποία επιτρέπουν στον παραγωγό να σπείρει ξανά μετά την πρώτη συγκομιδή.



ΥΒΡΙΔΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ

Υβρίδια με ενισχυμένη σταθερότητα σε θερμές και ξηρές συνθήκες, που όλο και περισσότερο απαντούν στην Ελλάδα, δημιούργησε το ερευνητικό πρόγραμμα της Syngenta. Έτσι οι καλλιεργητές καλαμποκιού μπορούν να έχουν την καλύτερη σοδειά και να επηρεάζονται ελάχιστα έως και καθόλου από τις ακραίες μερικές φορές κλιματικές συνθήκες. Πλέον η Syngenta Hellas φέρνει από το 2019 ακόμη πιο νέο υλικό, με νέα υβρίδια καλαμποκιού «διπλής

δύναμης», με ανώτερα χαρακτηριστικά για ακόμη υψηλότερη απόδοση αλλά διατηρώντας και τη σταθερότητα σε δύσκολες κλιματικές συνθήκες. Με αυτά τα υβρίδια, οι παραγωγοί καλαμποκιού θα μπορούν να είναι σίγουροι ότι θα έχουν τα καλύτερα κιλά, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες, ενώ σε καλές συνθήκες θα «χτυπήσουν ταβάνι» με παραγωγές που δεν είχαν παλιότερα. Παράλληλα πρέπει να σημειωθεί ότι ακόμη περισσότερα νέα υβρίδια, με διπλή δύναμη ετοιμάζονται τα επόμενα χρόνια.



ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΤΟ 2019

ΚΕΡΔΙΖΟΥΝ ΤΙΣ ΜΑΧΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

■ SY Gladus:

Φτιάχτηκε για να κερδίζει «με το σπαθί του» όλες τις μάχες στην αρένα των αποδόσεων, για κορυφαία

παραγωγή καρπού, για καλύτερη και περισσότερη ενσίρωση. Είναι το μεγάλο και δυνατό νέο υβρίδιο 740 FAO που θα γράψει ιστορία στα υβρίδια μεγάλου κύκλου.

■ **SY Giants:** Ο γίγαντας του σπυριού. 700 FAO με ζωηρό φυτό, εξαιρετικές ρόκες και καλύτερο σπυρί, βαρύ και μεγάλο. Έχει δείξει κορυφαίες παραγωγές σε όλες τις συνθήκες, αλλάζει τα δεδομένα στην παραγωγή σπυριού με συνδυασμό ποιότητας και ποσότητας παραγωγής ασυνήθιστα μεγάλης.

■ **SY Fuerza:** Η δύναμη σε όλο της το μεγαλείο. Εξαιρετικά ζωηρό φυτό, ψηλό και με πολύ δυνατό καλάμι. Ρόκες με



τέλειο γέμισμα και βαθύ σπυρί που ξεραίνεται ενώ το φυτό θα παραμένει ακόμη έντονα πράσινο. 128

ημερών, 680 FAO για τον καλύτερο συνδυασμό παραγωγής και ξήρανσης σπυριού.

■ **SY Prosperic** Η νέα πρόμη επιλογή των απαιτητικών παραγωγών. Με 640 FAO, 124 ημέρες, προσπερνάει τα συνηθισμένα, ξεραίνεται πιο νωρίς από τα άλλα υβρίδια, αλωνίζεται από νωρίς, προλαμβάνει τις καιρικές συνθήκες του φθινοπώρου και αλωνίζεται από τα πρώτα εκεί που η πρωιμότητα είναι σημαντική, δίνοντας καλύτερα κιλά, ξερά και σίγουρα.

*Παναγιώτης Μπουδουρίδης
Campaign Manager
Καλαμπόκι, Ρύζι, Μηδική, Βαμβάκι*

Ψηφιακά εργαλεία για τη λίπανση

Με δύο νέες ψηφιακές εφαρμογές, το Yara ImageITM και το Yara CheckITM, η Yara Ελλάς προσφέρει στους Έλληνες αγρότες τα απαραίτητα εργαλεία που βοηθούν στη λήψη σωστών αποφάσεων αναφορικά με τη λίπανση των καλλιεργειών τους. Με αυτό τον τρόπο οι αγρότες μπορούν να μεγιστοποιήσουν την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών τους, διατηρώντας παράλληλα το κόστος υπό έλεγχο, αποφεύγοντας την υπερλίπανση και προστατεύοντας το περιβάλλον. Η εφαρμογή Yara ImageITM μετράει την πρόσληψη του αζώτου, βασισμένη στον δείκτη Green Area Index (GAI) στο καλαμπόκι και παρέχει προτάσεις για την επιφανειακή εφαρμογή του αζώτου, μετατρέποντας έτσι το κινητό τηλέφωνο σε έναν υψηλής τεχνολογίας μετρητή της θρεπτικής κατάστασης του φυτού. Η τεχνολογία πίσω από το ImageIT είναι μια ολοκληρωμένη ανάλυση εικόνας που ταξινομεί τα εικονοστοιχεία (pixels) των φύλλων, φιλτράρει περιοχές με «θόρυβο» και μετράει τα εικονοστοιχεία (pixels). Παρά το γεγονός ότι αποτελεί προηγμένο γεωργικό εργαλείο, το ImageIT είναι φιλικό προς το χρήστη και ευέλικτο όσον αφορά τις τεχνικές απαιτήσεις. Δεν απαιτεί ιδιαίτερο τύπο κάμερας και λειτουργεί με εικόνες χαμηλής ανάλυσης. Το ImageIT μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο καλαμπόκι, ενώ έχει προγραμματιστεί η μελλοντική η επέκτασή του στην ελαιοκράμβη, το σιτάρι και το κριθάρι.





Πρόσφατα, οι Ουκρανοί εξαγωγείς εντόπισαν ένα παραθυράκι που θα ξεκλειδώσει γι' αυτούς την Ινδία.

Καθιερώνεται στις διεθνείς αγορές το ουκρανικό καλαμπόκι που ανοίγεται και στην Ινδία

Ένα καινούριο επίπεδο ρεκόρ έφτασαν οι ουκρανικές εξαγωγές καλαμποκιού, με την χώρα της Μαύρης Θάλασσας να ξεπερνά κάθε χρονιά τον εαυτό της και να βρίσκεται σε ιστορικά υψηλά νούμερα. Έτσι, το 2018, εξήγαγε σχεδόν 42 εκατ. τόνους σιτηρών, εκ των οποίων περισσότεροι από τους μισούς (21,4 εκατ. τόνοι), αφορούν στο καλαμπόκι. Να σημειωθεί πως στις αρχές του Φεβρουαρίου του 2019, το Αμερικανικό Υπουργείο Γεωργίας, δίνει ακόμα πιο ενθαρρυντικά νούμερα για τους Ουκρανούς, εκτιμώντας τις εξαγωγές για το τρέχον εμπορικό έτος μέχρι και 28,5 εκατ. τόνους. Η Αίγυπτος αποτελεί παραδοσιακά έναν από τους μεγαλύτερους εισαγωγείς ουκρανικών σιτηρών, ενώ από το 2011 διατηρεί ένα μερίδιο κατά 9,2% τουλάχιστον. Άλλες αγορές

για το καλαμπόκι αποτελούν η Ισπανία, η Ολλανδία, η Κίνα, η Ινδονησία, η Σαουδική Αραβία, η Ιταλία, οι Φιλιππίνες, η Τυνησία, το Μαρόκο και η Λιβύη.

Αξίζει να σημειωθεί πάντως ότι πρόσφατα, οι Ουκρανοί εξαγωγείς καλαμποκιού εντόπισαν ένα παραθυράκι που θα ξεκλειδώσει γι' αυτούς την τεράστια αγορά της Ινδίας. Στην περίπτωση αυτή, σύμφωνα με δημοσιεύματα του ουκρανικού Τύπου, το καλαμπόκι της Μαύρης Θάλασσας, θα μπορούσε να γίνει πολύ ανταγωνιστικό στην επικερδή αυτή αγορά, παρά τους εξοντωτικούς δασμούς, η οποίοι μπορεί να αρθούν καθώς η εσωτερική ζήτηση καλαμποκιού για χρήση σε ζωοτροφές έχει αυξηθεί κατακόρυφα, χάρη στην ταχέως αναπτυσσόμενη βιομηχανία πουλερικών της Ινδίας.



SNH 8605

- FAO 700 134 ημερών
- υβρίδιο για καρπό και για ενσίρωση
- άριστο stay green
- φυτό εντυπωσιακό, ορθόφυλλο
- πολύ καλό dry down
- πολύ σταθερό στις αποδόσεις
- ρόκα μεγάλη, 18-20 σειρές
- υψηλό ειδικό βάρος



SNH 9609

- FAO 650 130 ημερών
- υβρίδιο ρωμαλέο, καταπράσινο
- έντονα ορθόφυλλο
- πολύ μεγάλες αποδόσεις με υψηλό ειδικό βάρος
- άριστες εντυπωσιακά μεγάλες
- 18-20 σειρών
- early vigor άριστο
- stay green πολύ καλό
- Dry down πολύ καλό

SNH 9503

- FAO 350 100 ημερών
- πρώιμο υβρίδιο
- αναπτύσσεται πολύ γρήγορα
- εξαιρετική ποιότητα καρπού
- άριστο ειδικό βάρος
- χάνει εύκολα την υγρασία
- προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους εδαφών
- απόρα πολύ παραγωγικό



SNH 8606

- 128 ημερών, FAO 650
- υβρίδιο καλαμποκιού για καρπό
- Φυτό έντονα ορθόφυλλο
- Ιδανικό για πυκνές σπορές (φυτά/στρ > 8000)
- κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών
- υψηλότερου δυναμικού παραγωγής
- Αντοχή στη θερμοκρασιακή συνθήκες
- Μεγάλοι σπόδικες, 18-22 σειρών
- Πολύ καλό ειδικό βάρος

TOPECA

- FAO 700+ 137 ημερών
- υβρίδιο κυρίως για ενσίρωση και για καρπό σε πρώιμες σπορές
- φυτό εντυπωσιακό
- χοντρό στέλεχος
- κρατάει τα κιλά του
- ρόκα μεγάλη, 18-22 σειρές



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ
10 χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, Τ.Κ. 40009, ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ./ FAX: 2410 627997, ΤΗΛ: 2410 670018
email: miha@viva@otenet.gr www.miha@fas.gr

Planta[®]
Sementi e Soluzioni per l'agricoltura



ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΞΕΚΛΕΙΔΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

Παγκόσμιας κλάσης υβρίδια, με αποκλειστικά γενετικά χαρακτηριστικά και σταθερότητα, προσφέρει στους παραγωγούς καλαμποκιού η Dekalb, αναγνωρίζοντας όμως παράλληλα η αύξηση της σοδειάς απαιτεί το συνδυασμό τους με ένα ευρύ φάσμα καινοτόμων λύσεων και εργαλείων που διασφαλίζει ότι αυτά τα υβρίδια σπέρνονται για να εξασφαλίσουν υψηλές αποδόσεις από την πρώτη στιγμή. Ο συνδυασμός υβριδίων και τεχνολογικών λύσεων είναι ένας νέος τρόπος για τους παραγωγούς να πετύχουν υψηλότερη απόδοση στο καλαμπόκι τους. Τα ψηφιακά εργαλεία της Dekalb αξιοποιούν πλήρως τα χωράφια καλαμποκιού συνδυάζοντας το σωστό υβρίδιο στη σωστή πυκνότητα σποράς για καρπό και ενσίρωση, σε δύο βασικούς άξονες:

1. Πριν τη σπορά με την εφαρμογή Dekalb Smart:

Μέσω της εφαρμογής Dekalb Smart σε iOS, Android και smart.dekalb.gr κάθε καλλιεργητής καλαμποκιού και γεωπόνος έχει τη δυνατότητα σε τρία απλά βήματα να ανακαλύψει την βέλτιστη πυκνότητα σποράς για κάθε χωράφι (Εικόνα 1).



Η σύσταση βασίζεται σε επιστημονικά δεδομένα που συγκεντρώνονται στα 43 Κέντρα Τεχνολογίας Dekalb σε όλη την Ευρώπη, εκεί διεξάγονται δοκιμές σε περισσότερα από 10.000 στρέμματα κάθε χρόνο με ειδικά πρωτόκολλα Dekalb. Για κάθε υβρίδιο, συλλέγονται περισσότερα από 2.000 δεδομένα - συγκεντρώνοντας πληροφορίες για υβρίδια σε όλες τις εδαφικές συνθήκες που έχουν σπαρθεί σε διαφορετικές πυκνότητες για να εξακριβωθεί η βέλτιστη απόδοσή τους. Το νέο επίπεδο δεδομένων ξεκλειδώνει το πλήρες δυναμικό των υβριδίων Dekalb για τη μεγιστοποίηση αποδόσεων σε όλες τις συνθήκες καλλιέργειας του καλαμποκιού.

2. Μετά τη σπορά με την εφαρμογή Climate Field View:

Ταυτόχρονα με τις ΗΠΑ και τις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης με την εφαρμογή Climate Field View ο παραγωγός χρησιμοποιεί εικόνες για να παρακολουθεί

τα χωράφια όπως ποτέ πριν.

Η Απεικόνιση της Υγείας του Χωραφιού Field View παρέχει απεικόνιση υψηλής ποιότητας που μπορεί να βοηθήσει στον έγκαιρο εντοπισμό προβλημάτων, στην ιεράρχηση της παρακολούθησης και στη λήψη μέτρων για την προστασία της παραγωγής. Κύριο όφελος η πιο αποτελεσματική και έγκαιρη παρακολούθηση των χωραφιών ώστε να γίνουν οι απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες. (Εικόνα 2). Οι Χάρτες Χρήσης Νερού Field View (Εικόνα 3) αναλύουν την κατανάλωση νερού από τα φυτά καλαμποκιού στα χωράφια. Η βελτιστοποίηση της άρδευσης και του διαθέσιμου νερού προϋποθέτει τη λήψη αποφάσεων έχοντας όλες τις σχετικές πληροφορίες. Κύριο όφελος ο εντοπισμός των διαφορών στη κατανάλωση νερού, η βέλτιστη προσαρμογή του προγράμματος άρδευσης με αποτέλεσμα την οικονομία στην άρδευση (ενέργεια) ή εξασφάλιση υψηλότερων αποδόσεων ή και τα δύο! Ανεξάρτητα από το μέγεθος της γεωργικής εκμετάλλευσης, το γενετικό υλικό σε συνδυασμό με την ψηφιακή υποστήριξη της Dekalb καθιστά το καλαμπόκι την πιο εξελιγμένη τεχνολογικά καλλιέργεια στην Ελλάδα το 2019.



Εικόνα 1 Βέλτιστη πυκνότητα σποράς για κάθε χωράφι ανάλογα με τον τύπο εδάφους και το δυναμικό παραγωγής.



Εικόνα 2
Απεικόνιση Υγείας Χωραφιού FieldView



Εικόνα 3
Απεικόνιση Χρήσης Νερού FieldView

ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
ΤΩΝ ΥΒΡΙΔΙΩΝ DEKALB ΜΕ ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ.



Αυτή είναι η Υπεροχή DEKALB.

#DEKALBdifference

Ανακαλύψτε την πλήρη γκάμα των λύσεων DEKALB SMART
στο SMART.DEKALB.GR

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ: Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ



PRIME
GENETICS

Νέα γενιά ποικιλιών βαμβάκιού

- PRG 9811
- PRG 9048
- PRG 9706
- SELECT

PREMIUM QUALITY COTTON SEED



Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

ΒΙΛΤΕ Θ ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 46, 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ.: 2310 508056, Fax: 2310 798423 • E-mail: info@efthymiadis.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΙΘΗΝΑ: 1α όμι. οδού Ολυμπικού Σταδίου, Τ.Θ. 13, 190 01 Μαρούσι Αττικής

Τηλ.: 22990 63830, Fax: 22990 63346 • E-mail: info@hensilefthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

Φυσικά από την



K&N
EARTH MATTERS


ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ
ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ


SY Gladius: Για κορυφαία παραγωγή καρπού, για καλύτερη και περισσότερη ενσίρωση. Θα γράψει ιστορία στα υβρίδια μεγάλου κύκλου.

SY Giants: Ζωηρό φυτό, εξαιρετικές ρόκες και καλύτερο σπυρί, βαρύ και μεγάλο. Έχει δείξει κορυφαίες παραγωγές σε όλες τις συνθήκες.

SY Fuerza: Εξαιρετικά ζωηρό φυτό, ψηλό και με πολύ δυνατό καλάμι. Ρόκες με τέλειο γέμισμα και βαθύ σπυρί που ξεραίνεται ενώ το φυτό θα παραμείνει ακόμη έντονα πράσινο. **SY Prosperic:** Νέα πρώιμη. Ξεραίνεται πιο νωρίς από τα άλλα υβρίδια, αλωνίζεται από νωρίς, προλαμβάνει τις καιρικές συνθήκες του φθινοπώρου και αλωνίζεται από τα πρώτα, δίνοντας καλύτερα κιά, ξερά και σίγουρα.

SY Hydro: Το πρώτο ARTESIAN υβρίδιο. Σπάει τα ρεκόρ σε καλές συνθήκες, ξεχωρίζει και διακρίνεται σε ξερές, ζεστές και δύσκολες συνθήκες.

SY Antex: Ένα βήμα πιο μπροστά στην ARTESIAN τεχνολογία. Πολύ δυνατό φυτό, εντυπωσιάζει με την απόδοσή του και πάει πιο ψηλά τον πήχη και σε συνθήκες έντονης ζέσης.

Reserve: για κορυφαία ενσίρωση και όψιμο σπυρί. 740 FAO, 134 ημερών. Για περισσότερο και καλύτερο ενσίρωμα, για κορυφαία παραγωγή καρπού, από υβρίδιο μεγάλου κύκλου και κορυφαίας απόδοσης.

SY Inove: Μεγάλο σε παραγωγικότητα, μεγάλο σαν φυτό, με κορυφαίες δυνατότητες για καρπό και ενσίρωμα.

SY Miami: Φτιαγμένο για τα δύσκολα, παράγει σταθερά και περισσότερο καλαμπόκι, κάθε χρονιά και στα περισσότερα χωράφια που καλλιεργείται, συνδυάζει πρωιμότητα, ξερό σπυρί και κορυφαία παραγωγή.

SY Helium: Η πρώιμη ARTESIAN επιλογή. Για σταθερή και κορυφαία παραγωγή και σε λιγότερες μέρες και με χαμηλότερη υγρασία καρπού.

SY Senko: Δυναμικό υβρίδιο μικρού κύκλου με στόχο την καλύτερη παραγωγή σε όψιμες περιοχές που χρειάζεται ιδιαίτερη πρωιμότητα και έγκαιρο αλώνι.



DKK 7050: Κορυφαία επιλογή στην ενσίρωση - SILOENERGY.

DKK 6777: Κορυφαία ποιότητα καρπού και ενσίρωση - SILOENERGY.

DKK 6980: Νέο υπερπαραγωγικό υβρίδιο για καρπό, με ασύγκριτα υψηλές αποδόσεις.

DKK 6815: Αποδόσεις και σταθερότητα για καρπό.

DKK 6728: Πρωταθλητής απόδοσης σε καρπό.

DKK 6724: Πολύ υψηλές αποδόσεις με πυκνή σπορά σε αποδοτικά χωράφια - SILOENERGY.

DKK 6442: Μέγιστες αποδόσεις, σταθερότητα για καρπό.

DKK 6340: Κορυφαίες αποδόσεις.

DKK 6050: Πολύ υψηλές αποδόσεις, αξιοποιεί παραγωγικά χωράφια σε πυκνή σπορά.

DKK 5530: Πρωιμότητα, μέγιστη παραγωγή και σταθερότητα.

DKK 5276: Άριστος συνδυασμός πρωιμότητας και υψηλής παραγωγικότητας.

DKK 5182: Νέο, κορυφαίες αποδόσεις, μεγάλη πρωιμότητα.



Bora: Υβρίδιο για μέγιστες αποδόσεις και ποιότητα καρπού. Δυνατό ριζικό σύστημα με πολύ καλή αντοχή στο πλάγιασμα και πολύ καλή προσαρμογή σε όλους τους τύπους εδαφών. Σπύρος υψηλής διατροφικής αξίας,

ιδιαίτερως εμπορικός, FAO 700

Egean: Υβρίδιο με πολύ καλά ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα, υψηλή προσαρμοστικότητα σε κάθε τύπο εδάφους και άριστη γονιμοποίηση σε όλο το μήκος της ρόκας. FAO 690

Korduna: Υβρίδιο με πολύ καλά ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα και υψηλή προσαρμοστικότητα σε κάθε τύπο εδάφους. Εξαιρετική αντοχή των αναπαραγωγικών οργάνων του φυτού σε συνθήκες καύσωνα και άριστη γονιμοποίηση σε όλο το μήκος της ρόκας. FAO 650

GW3436: Υβρίδιο με ευρεία προσαρμοστικότητα και υψηλή παραγωγή. Δυνατό και μεγάλο ύψος φυτό με δυνατό ριζικό σύστημα. FAO 720



P1921, P1758 & PR31Y43: Κλασική υπεροχή, σταθερή αξία.

P2105: Μέγιστο δυναμικό παραγωγής

σε υψηλών αποδόσεων, πρώιμα και στραγγερά χωράφια.

P1916 (νέο), P1570, P1524, P1535: Αποδόσεις στο maximum

P1672: Περισσότερα κιά, λιγότερη υγρασία

P1565 (νέο), P1611 (νέο): Άριστα αγρονομικά, άριστη ποιότητα.

P1049 (νέο): Τεχνολογία Optimum AQUAmax® Μέγιστη αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες.

P1134, P0729, P0937: Μέγιστες αποδόσεις σε λιγότερες ημέρες.

P0943 νέο: Ταχεία απόλεια υγρασίας καρπού. Αντοχή στην ελλιπή εδαφική υγρασία.

Επιπλέον επιλογές: **P0023, P9911, P9900, PR31A34, P2948W άσπρο καλαμπόκι.**



Το νέο υβρίδιο **LG 30600**, πλέον συγκαταλέγεται στα

κορυφαίας απόδοσης υβρίδια, με πολύ καλό stay green, δυνατό κεντρικό στέλεχος, την αντοχή στο πλάγιασμα και με πολύ καλές ανοχές σε πλήθος μυκητολογικών ασθενειών. Συνεχίζονται να διατίθενται τα **LG 30709**, υβρίδιο με εξαιρετικές αποδόσεις και ποιότητα κόκκου, το οποίο συμμετέχει και σε συμβολικά προγράμματα Μύλων. **ANTISS**, το σταθερά υψηλών αποδόσεων υβρίδιο, με την πολύ καλή αντοχή στα Φουζάρια, **AGRISTER:** υβρίδιο που κυριαρχεί τα τελευταία 10 χρόνια στην αγορά των πρώιμων υβριδίων, το οποίο μαζί με τα **LG 3490, LG 30597** συμπληρώνουν μια γκάμα η οποία καλύπτει όλες τις απαιτήσεις των παραγωγών.



ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
 ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

AGN 430: Φυτό υψηλού δυναμικού παραγωγής σε κύκλο FAO 400,

εξαιρετικό ξεκίνημα και προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους εδαφών. Άριστη επιλογή για πρώιμη συγκομιδή.

AGN 625: Ημιορθόφυλλο φυτό που αξιοποιεί άριστα τα μέσης και βαριάς σύστασης εδάφη με πολύ καλό dry down. Η κατάλληλη επιλογή για περιοχές με υψηλό δυναμικό αποδόσεων.

AGN 720: Το ιδανικό υβρίδιο για διπλή χρήση με εξαιρετικές αποδόσεις σε καρπό και σε ενσίρωμα. Υψηλή σταθερότητα αποδόσεων. Πολύ καλή συμπεριφορά σε ξηρασία και υδατικό στρες.

AGN 735: Υβρίδιο διπλής χρήσης, ιδανική επιλογή για ενσίρωμα. Πολύ καλή πρώτη ανάπτυξη. Μεγάλη ρόκα και υψηλό ειδικό βάρος. Εξαιρετικό stay green.

AGN HAMILTON: Υβρίδιο μεσαίου - υψηλού αναστήματος με ισχυρό στέλεχος και εξαιρετικό stay green. Μακρόστενη ρόκα 16-18 σειρών με εξαιρετική ποιότητα καρπού και υψηλό ειδικό βάρος. Υγιές φυτό, ανθεκτικό σε εντομολογικές προσβολές και ασθένειες φυλλώματος.

JAMESON: Νέο ορθόφυλλο υβρίδιο διπλής χρήσης (καρπός-ενσίρωμα) 130 ημερών. Άριστη πρώτη ανάπτυξη. Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε κάθε περιβάλλον και κλιματικές συνθήκες. Πολύ καλό stay green. Εξαιρετική ποιότητα καρπού.



ΕΥΡΩΦΑΡΜ

MAS 68.K (AGROSTART + FORCE)

Το υβρίδιο των υψηλών αποδόσεων.

Προσαρμόζεται σε όλα τα εδάφη και σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Με κύριο χαρακτηριστικό την γρήγορη πτώση της υγρασίας. Εκτοξεύει την απόδοση της κατηγορίας των 600 FAO.

MAS 78.T (AGROSTART + FORCE): Ένα υβρίδιο τριπλής χρήσης που στοχεύει στη μέγιστη απόδοση. Φυτό πολύ ισορροπημένο, καλή ζωηρότητα στο ξεκίνημα με φύλλα και στέλεχος πολύ υγιή. Μεγάλες αποδόσεις σε ενσίρωμα υψηλής διατροφικής αξίας και σε σπυρί. Σημείο αναφοράς στο Stay Green!

MAS 34.B (AGROSTART): Ένα νέο υβρίδιο στην κατηγορία των FAO 300. Η πρώιμη ανθοφορία και η άριστη αντοχή στην έλλειψη νερού το κάνει ιδανικό για πολύ πρώιμη σπορά αλλά και για επίσηρη καλλιέργεια.



CAPUZI: Νέο υβρίδιο. Ζωηρή πρώτη ανάπτυξη και ισχυρό ριζικό σύστημα. Διαθέτει πολύ υψηλό ειδικό βάρος σπόρου, χρώματος κόκκινου.

CORETTA: Υβρίδιο με δυνατή ανάπτυξη, εξαιρετικό dry down και με αντοχή στο πλάγιασμα. Αποτελεί ένα από τα πιο παραγωγικά υβρίδια της κατηγορίας του.

COLONIA: Υβρίδιο κατάλληλο τόσο για σπορά όσο και για ενσίρωση. Φυτό με δυνατό στέλεχος, ισχυρό ριζικό σύστημα και έντονο stay green.

DUO CS: Συνδυασμός δύο υβριδίων καλαμποκού μεγάλου βιολογικού κύκλου, που έχει στόχο την αύξηση της ποιότητας και της ποσότητας του ενσίρωματος. Η κατάλληλη επιλογή για υψηλότερη παραγωγή γάλακτος.



Η F.A.S. συνεργάζεται αρκετά χρόνια

με την Planta που είναι κορυφαία στην έρευνα και παραγωγή υβριδίων καλαμποκιού. Για την ελληνική αγορά έχουν επιλεγεί και καλλιεργούνται μετά από χρόνια έρευνας και καλλιέργειας τα εξής υβρίδια:

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

SNH 8606 Φυτό έντονα ορθόφυλλο, ιδανικό για πυκνές σπορές (>8.000 φυτά/στρ.) με υψηλότατο δυναμικό παραγωγής, αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες **SNH 9609**

Ρόκες εντυπωσιακά μεγάλες 18-20 σειρών, υψηλών αποδόσεων με πολύ καλό dry down και stay green.

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

SNH 7603 (TOPECA) Το best seller των υβριδίων για ενσίρωμα, το πιο παραγωγικό υβρίδιο μέχρι στιγμής για ενσίρωμα που κυκλοφορεί στην ελληνική αγορά, φυτό εντυπωσιακό με χοντρό στέλεχος,



STAMPA

Κοκκώδη Λιπάσματα με
Τεχνολογία STOLLER

Με την STAMPA της Τεχνολογίας STOLLER



Ομοιόμορφο
φύτρωμα χωρίς
απώλειες



Βελτίωση των
ποιοτικών
χαρακτηριστικών



Αύξηση της
παραγωγής



ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε.

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



ΜΟΝΟ ΟΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΣΤΟΝ ΗΛΙΑΝΘΟ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

> **Η αύξηση του κόστους παραγωγής** μειώνει τα περιθώρια κέρδους όταν οι αποδόσεις είναι μικρές, ωστόσο η εγγυημένη τιμή κρατά σταθερή την παραγωγή

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Τάση αύξησης των καλλιεργούμενων εκτάσεων παρατηρείται στον ηλιάνθο, αφού οι σταθερές τιμές από την μία, και η επιστροφή ορισμένων παραγωγών σε περιοχές του Έβρου από το βαμβάκι και το σιτάρι, αναμένεται να ανεβάσει στα 750.000 με 770.000 στρέμματα την καλλιέργεια. Υπενθυμίζεται ότι πέρυσι, οι καλλιεργούμενες εκτάσεις δεν ξεπέρασαν τα 710.000 στρέμματα, παρά τις αρχικές εκτιμήσεις για 750.000, ενώ το 2017 ήταν κοντά στα 770.000 στρέμματα. Οι φετινές εκτιμήσεις μένουν να επιβεβαιωθούν μετά τα μέσα Μαρτίου ή τις αρχές Απριλίου, όταν ξεκινάνε οι σπορές. Σύμφωνα με τα όσα αναφέρει ο Δημήτρης Βλαχάκης, Campaign Manager ηλιάνθου, ενεργειακών φυτών και σιτηρών της Syngenta, η τιμή στον ηλιάνθο έχει σταθεροποιηθεί εδώ και πολλά χρόνια στα 35 λεπτά ανά κιλό. Πρόκειται για μια ικανοποιητική τιμή, όπως είπε και για τον λόγο αυτό η παραγωγή είναι σχετικά σταθερή, ωστόσο «χρόνο με το χρόνο, με τις αυξήσεις στο κόστος της παραγωγής, ενίοτε ο παραγωγός

οριακά δεν μπαίνει μέσα, ειδικά όταν η σοδειά δεν είναι καλή», όπως ανέφερε χαρακτηριστικά. Είναι δύσκολο να υπολογίσει κανείς μια ιδανική τιμή, αφού «για τον κάθε παραγωγό είναι διαφορετικά, εξαρτάται από τα νοίκια, το κόστος νερού. Πάντως από τα 37 λεπτά και πάνω θα ήταν ικανοποιητική για τους περισσότερους. Άλλωστε όταν ξεκίνησε, ήταν στα 40 λεπτά, για να δώσει κίνητρα στους παραγωγούς».

Αποδόσεις 300 κιλά ανά στρέμμα

Σημειώνεται εδώ πως κατά μέσο όρο η καλλιέργεια ηλιάνθου αποδίδει κοντά στα 300 κιλά ανά στρέμμα. «Τα ξερικά χωράφια οι αποδόσεις κυμαίνονται ανάμεσα στα 180 με 200 κιλά το στρέμμα, ενώ στα ποτιστικά 300 με 350», εξήγησε ο κ. Βλαχάκης, συμπληρώνοντας πως πρακτικά, στα ξερικά οι παραγωγοί επενδύουν λιγότερο στις εισροές. Σε ό,τι αφορά τέλος την ζιζανιοκτονία, αυτή είναι ένα λυμένο θέμα, αφού το 99% των υβριδίων που καλλιεργούνται στη χώρα, είναι ανθεκτικά στις δραστικές ουσίες imazamox ή tribenuron.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΜΕΡΙΔΙΟ 70% ΣΤΙΣ ΡΩΣΙΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Οι αποστολές ρωσικού ηλιάνθου για χρήση σε ζωοτροφές με προορισμό την ΕΕ, διπλασιάστηκαν μέσα σε ένα έτος, με την Ρωσία να εξάγει 138,5 χιλιάδες τόνους ζωοτροφής ηλιάνθου μέσα στον Νοέμβριο του 2018, σύμφωνα με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία. Ο όγκος

αυτός βρίσκεται κατά 44,4% πάνω από αυτόν που έφτασε στην ΕΕ την αντίστοιχη περίοδο της προηγούμενης εμπορικής χρονιάς. Τη ίδια στιγμή, ο έτερος μεγάλος αγοραστής ρωσικού ηλιάνθου, η Τουρκία, έκοψε στα μισά τις εισαγωγές της.



ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

750.000

710.000

750.000-770.000

2017

2018

2019

Φέρνει συνδεδεμένη η υπό διαπραγμάτευση νέα ΚΑΠ

Στην παλέτα των συνδεδεμένων ενισχύσεων έχουν ενταχθεί και τα ενεργειακά φυτά όπως ο ηλιάνθος στα υπό διαπραγμάτευση κείμενα της νέας ΚΑΠ. Τα κράτη-μέλη να έχουν δικαίωμα αυτή την περίοδο να δώσουν έως και το 10% των κονδυλίων του α' Πυλώνα, ποσό που αντιστοιχεί σε περίπου 185 εκατ. ευρώ ετησίως για τη χώρα μας. Μόνο για τις ανάγκες κάλυψης ενισχύσεων σε πρωτεϊνούχες καλλιέργειες,

το κράτος-μέλος μπορεί να αυξήσει στο 12% το παραπάνω ποσοστό.

Αναλυτικά, ο κανονισμός αναφέρει: Άρθρο 30

Η συνδεδεμένη στήριξη μπορεί να χορηγηθεί μόνο στους ακόλουθους κλάδους και παραγωγές ή σε συγκεκριμένους τύπους γεωργικών εκμεταλλεύσεων όπου αυτές είναι σημαντικές για οικονομικούς, κοινωνικούς

ή περιβαλλοντικούς λόγους: δημητριακά, ελαιούχοι σπόροι, πρωτεϊνούχες, όσπρια, λινάρι, κάνναβη, ρύζι, πατάτες, πρόβειο και αίγιο κρέας, βόειο κρέας, ελαιόλαδο, μεταξοσκώληκες, αποξηραμένες ζωοτροφές, λυκίσκος, ζαχαρούτσουλα, ζαχαροκάλαμο, φρούτα και λαχανικά, ξηλώδεις φυτείες και όσες χρησιμοποιούνται για την παραγωγή προϊόντων που μπορούν να υποκαταστήσουν ορυκτά υλικά.



ΕΥΡΩΦΑΡΜ

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

ΗΛΙΑΝΘΟΣ

ΜΗΔΙΚΗ

ΠΑΤΑΤΑ

ΜΕΓΙΣΤΕΣ
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ!

Οι νέοι νικητές
της αγοράς είναι εδώ!



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ BASF ΣΤΗΝ CORTEVA ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ CLEARFIELD PLUS

Τη συμφωνία παραχώρησης άδειας για την ανάπτυξη υβριδίων ηλίανθου, ανθεκτικών στα ζιζανιοκτόνα Clearfield Plus, που θα προσφέρει νέες επιλογές στους καλλιεργητές ηλίανθου παγκοσμίως, ολοκλήρωσαν η BASF και η Corteva Agriscience, ο τομέας Γεωργίας της DowDuPont. Τα προϊόντα Pioneer και Brevant της Corteva Agriscience που αναπτύσσονται με το σύστημα παραγωγής Clearfield Plus αναμένεται να είναι διαθέσιμα στους καλλιεργητές ηλίανθου με το ξεκίνημα της φετινής σεζόν. Να σημειωθεί ότι οι οικονομικές λεπτομέρειες της συμφωνίας δεν γνωστοποιήθηκαν.

Προς όφελος των καλλιεργητών

«Καθώς η αγορά ηλίανθου συνεχίζει να επεκτείνεται παγκοσμίως, οι καλλιεργητές χρειάζονται προηγμένες και βιώσιμες λύσεις για να προστατεύσουν τη σοδειά τους από τον ανταγωνισμό των ζιζανίων», δήλωσε ο Larry Robertson, παγκόσμιος εμπορικός διευθυντής χαρτοφυλακίου για τους ελαιοποιήσιμους σπόρους της Corteva Agriscience. «Αυτή η συμφωνία δίνει τη δυνατότητα στην Corteva Agriscience να προσφέρει στους πελάτες ολοκληρωμένες λύσεις σπόρων και φυτοπροστασίας, που παρέχουν ευρύτερες επιλογές για τον έλεγχο των ζιζανίων σε όλα τα εμπορικά σήματα παγκοσμίως. Οι καλλιεργητές θα επωφεληθούν από το συνδυασμό της



αποδεδειγμένης καινοτομίας στον έλεγχο των ζιζανίων και της ευρύτερης γκάμας προηγμένων σπόρων, σε αυτή τη σημαντική καλλιέργεια για τους καταναλωτές».

Έλεγχος ζιζανίων για όλη τη σεζόν

Το σύστημα παραγωγής ηλίανθου Clearfield Plus συνδυάζει ανθεκτικά υβρίδια, τα οποία αναπτύσσονται μέσω παραδοσιακών μεθόδων αναπαραγωγής προηγμένης γενετικής, με ζιζανιοκτόνα προσαρμοσμένα στις ανάγκες κάθε περιοχής. Όταν συνδυαστεί με αξιόπιστα προγράμματα διαχείρισης και πιστοποίησης, παρέχει έλεγχο των ζιζανίων για όλη τη σεζόν και μεγαλύτερη αντοχή της καλλιέργειας σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις, καθώς και δυναμικό μεγαλύτερης παραγωγής και περιεκτικότητας σε ηλιέλαιο.

BASF
We create chemistry

CORTEVA
agriscience
Agriculture Division of DowDuPont

Ιδανικός για ζωτροφές ο ηλίανθος που ξεπερνά και τη σόγια

Οι ζωτροφές από ηλίανθο, αποτελούν το υποπροϊόν της παραγωγής ηλιέλαιου, και πρόκειται για μια τροφή με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και φυτικές ίνες. Σύμφωνα με πρόσφατα δημοσιεύματα του αμερικανικού Τύπου, η αύξηση της διαθεσιμότητας ζωοτροφών με βάση

τον ηλίανθο, έπειτα από την επεξεργασία του προϊόντος για την παραγωγή ηλιέλαιου, συμβάλει στην ανάπτυξη της συγκεκριμένης αγοράς.

Σε αυτό συμβάλει το γεγονός ότι ως υποπροϊόν, διατίθεται στην αγορά σε πολύ χαμηλότερο κόστος, με αποτέλεσμα

αρκετές αναπτυσσόμενες χώρες να στρέφονται σε αυτό, αποκλείοντας άλλες εναλλακτικές όπως η σόγια. Η βιομηχανία πουλερικών δε, δείχνει ιδιαίτερη προτίμηση και λόγω της σύνθεσης των ζωοτροφών από ηλίανθο, που περιέχουν συστατικά που απουσιάζουν από άλλα προϊόντα.



ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ

ΩΣ ΤΟ 2025 ΜΕΝΕΙ ΑΜΕΤΑΒΛΗΤΗ Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η ευρωπαϊκή νομοθεσία, θα προσπαθήσει ως το 2030 να μειώσει την παραγωγή βιοκαυσίμων πρώτης γενιάς, ωστόσο μέχρι το 2025 η διαδικασία παραγωγής στην χώρα δεν θα παρουσιάσει καμία μεταβολή, σύμφωνα με τα όσα δήλωσε ο Ιωάννης Τυχάλας, πρόεδρος του Συνδέσμου Βιοκαυσίμων και Βιομάζας Ελλάδας. Σε ό,τι αφορά τις τιμές, «αυτές εξαρτώνται από την τιμή απορρόφησης των διυλιστηρίων. Αν αυξήσουν την τιμή απορρόφησης, θα ανέβουν οι τιμές και για τον Έλληνα παραγωγό», υποστήριξε ο κ. Τυχάλας, συμπληρώνοντας πως τα συμβόλαια του 2019, δεν αναμένεται να παρουσιάσουν κάποια μεταβολή, και άρα θα μείνουν και

πάλι σταθερά στα 35 λεπτά ανά κιλό, μια τιμή αμετάβλητη τα τελευταία τέσσερα με πέντε χρόνια. Σύμφωνα με τον ίδιο, οι εισαγωγές ηλιανθου είναι μηδενικές, αφού άλλωστε η νομοθεσία προβλέπει την χρήση πρώτης ύλης αποκλειστικά προερχόμενη από την εγχώρια παραγωγή. Αξίζει να σημειωθεί εδώ πως τα στοιχεία που είχε στην διάθεσή του ο κ. Τυχάλας, κάνουν λόγο για 200.000 τόνους σπόρων ηλιανθου που καταλήγουν στη μεταποίηση με σκοπό την παραγωγή biodiesel, ενώ ο ίδιος αποδίδει την αναμενόμενη αύξηση των καλλιεργούμενων εκτάσεων στην απογοήτευση των παραγωγών από άλλες εκτατικές καλλιέργειες.



ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

NS PRIMI



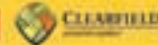
- Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield
- Μεσοπρώμο υβρίδιο
- Ύψος φυτού: 150-170 εκ.
- Υψηλή περιεκτικότητα σε έλαιο: 46-49%
- Ανθεκτικό στη πεταλοειδία του ηλιανθού και τη σκαρίαση
- Υψηλή ανθεκτικότητα στην ασθένεια Phomopsis
- Γενετικά ανθεκτικό στην Plasmodiopsis halstedii (P16 gen)
- Εξαιρετική αντίσφιξη σε συνθήκες stress
- Υψηλή παραγωγή σε νίκτορ και γιάνι, εξαιρετικά ελκυστικό στους επικοινωνιστές
- Κατάλληλο για έλαιος τους τύπους εδαφών
- Πυκνότητα φυτών: 6000 φυτά/στρ.

NS TAURUS



- Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield
- Μεσοπρώμο υβρίδιο
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας imazapyr ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής
- Ανθεκτικό στις ασθένειες Phomopsis, Macroplasmia, Phoma και Sclerotinia sclerotiorum
- Φυτά μέσου ύψους, ανθεκτικά στο πλάγιασμα
- Εξαιρετικός υψηλές αποδόσεις
- Υψηλές και σταθερές αποδόσεις και σε συνθήκες stress
- Πυκνότητα φυτών: 5800 φυτά/στρ.

NS MAESTRO



- Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield
- Μεσοπρώμο υβρίδιο
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας imazapyr ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής
- Γενετικά ανθεκτικό σε όλες τις φυλές της οροβόχης και τις κυριές ασθένειες της καλλιέργειας
- Φυτά μέσου ύψους
- Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής
- Άριστη προσαρμοστικότητα σε διάφορους τύπους εδαφών με σταθερές και υψηλές αποδόσεις
- Πυκνότητα φυτών: 5800 φυτά/στρ.



Νέο SMARAGD



- Υβρίδιο τεχνολογίας CLEARFIELD PLUS
- Μεσοπρώμο υβρίδιο
- Φυτά μέσου ύψους, μεγάλη αντίσφιξη στο πλάγιασμα
- Υψηλή παραγωγικότητα
- Περιεκτικότητα σε έλαιο: 47-48%
- Ανθεκτικό στον περονόσπορο και τη σκαρίαση
- Υψηλή ανθεκτικότητα στην φόμα, φόμοψη και σκληρωτίνα
- Γενετικά ανθεκτικό στην οροβόχνη (Ov5)
- Εξαιρετική αντίσφιξη στη Ήρασια
- Υψηλή αντίσφιξη στις ιαδοζολανόνες
- Ευρεία προσαρμοστικότητα
- Πυκνότητα φυτών: 5500-6000 φυτά/στρ.



ANABELA



- Υβρίδιο τεχνολογίας SUMO
- Αντίσφιξη στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των σουλφονουλουριών (tribenuron-methyl)
- Πρώμο υβρίδιο
- Υψηλό γενετικό δυναμικό απόδοσης
- Περιεκτικότητα σε έλαιο: 47-49%
- Ανθεκτικό στην οροβόχνη (Orobancha Cumania) φυλές: A, B, C, D και E
- Αντίσφιξη στις σκαριόσεις και πυρολίδια του ηλιανθού (Homoeosoma electellum)
- Υψηλή αντίσφιξη στην φόμοψη (Phomopsis helianthi)
- Εξαιρετική αντίσφιξη σε καταστάσεις stress
- Ελκυστικό στους επικοινωνιστές
- Ίδωνική πυκνότητα: 5000-5500 φυτά/στρ.

Νέο SUMO SUN



- Πρώμο υβρίδιο
- Αντίσφιξη στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των σουλφονουλουριών (tribenuron-methyl)
- Φυτά μέσου ύψους, μεγάλη αντίσφιξη στο πλάγιασμα
- Γενετικά ανθεκτικό στην περονόσπορο (P16 gen) στην οροβόχνη (Ov5)
- Πολύ ανθεκτικό στις ασθένειες Phomopsis helianthi, Macroplasmia και Sclerotinia sclerotiorum
- Γενετικά δυναμικό απόδοσης σπόρων άνω των 550kg/στρ.
- Η περιεκτικότητα των σπόρων σε έλαιο: 46-48%
- Καλή αντίσφιξη στην Ήρασια και καλή ελκυστικότητα στους επικοινωνιστές
- Καλές αποδόσεις υπό συνθήκες stress
- Πυκνότητα φυτών: 6000 φυτά/στρ.





ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



Sanay MR Το υβρίδιο με την εξαιρετική αντοχή και προσαρμοστικότητα σε ξηρικά χωράφια και σε δύσκολες ξηροθερμικές συνθήκες. Το υβρίδιο που «έφερε» τον ηλιάνθο στην Ελλάδα.

NK Neoma Ο πρωταθλητής αποδόσεων, σε γόνιμα και ποτιστικά χωράφια. Χάριν στο NK Neoma η καλλιέργεια εξαπλώθηκε στα ποτιστικά και γόνιμα χωράφια, μιας και με τις πάρα πολύ υψηλές αποδόσεις του έκανε τον ηλιάνθο ανταγωνιστικό σε σχέση με βαμβάκι και καλαμπόκι.

SY Diamantis Υβρίδιο για ξηρικά χωράφια και ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής για τα δύσκολα και μεγάλη προσαρμοστικότητα.

SY Bacardi CLP Υβρίδιο με υψηλή προσαρμοστικότητα, άριστες αποδόσεις σε γόνιμα ποτιστικά αλλά και υψηλές αποδόσεις σε μέτρια εδάφη και σε ελλιπή ποτίσματα.

Νέα υβρίδια

SY Experto Το νέο υψηλού ολεϊκού οξέος υβρίδιο, για σίγουρες και υψηλές αποδόσεις με μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο, που αποδίδει και σε δύσκολες συνθήκες.

SY Talento Το νέο υβρίδιο υψηλού ολεϊκού οξέος, με σταθερή και υψηλή παραγωγή σε γόνιμα χωράφια, με αντοχή στις ασθένειες και ιδιαίτερα στον περονόσπορο.



ΗΛΙΑΝΘΟΣ RAGT

RGT CLLIF Clearfield υβρίδιο, με πολύ υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα και σε δυσμενείς συνθήκες. Εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

SIKLLOS Clearfield υβρίδιο, με υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα, ανθεκτικό στις ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά.

RGT CLLAYTON Clearfield υβρίδιο, πολύ πρώιμο, με υψηλές αποδόσεις, μεγάλη προσαρμοστικότητα. Εξαιρετική υγεία φυτού. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

RGT VOLLCANO CLP Νέο, πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic, με πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό και στις 9 φυλές του περονόσπορου και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (3-4 μονάδες πάνω από το Μ.Ο.) και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαϊκό οξύ.



MAS 85.SU Μεσοπρώιμο υβρίδιο, με άριστη προσαρμοστικότητα ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες. Υψηλό δυναμικό παραγωγής. Υγιές φυτό, με μεγάλο ειδικό βάρος σποράς, δεν πλαγιάζει. Ανοχή στη δραστική ουσία Tribenuron methyl. Ανθεκτικό σε ασθένειες.

MAS 87.IR Μεσοπρώιμο υβρίδιο Clearfield, πολύ παραγωγικό με άριστη προσαρμοστικότητα. Δεν πλαγιάζει. Εξαιρετική περιεκτικότητα σε λάδι. Ισορροπημένο φυτό, χαμηλό, μεγάλης ζωηρότητας εκκίνησης. Σταθερό στα φτωχά, άριστο στο γόνιμα εδάφη

MAS 92.CP - CLEARFIELD PLUS Υβρίδιο νέας τεχνολογίας για την καλύτερη αντιμετώπιση των ζιζανίων. Άριστη αντοχή στις 9 φυλές του περονόσπορου. Υψηλό δυναμικό παραγωγής και προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους των εδαφών. Δεν πλαγιάζει.



P64LE99 RM 47 O

νέος κυρίαρχος στα ποτιστικά - Κορυφαίες αποδόσεις

P64LE25 RM 43 Το υβρίδιο που κάνει την διαφορά σε όλες τις μεγάλες αγορές της Ευρώπης

P63LE113 νέο **RM 42** Για πρώιμες και όψιμες σπορές σε ποτιστικά και σε αδύνατα χωράφια

P64LE121 RM45 Η καλύτερη επιλογή για τα αδύνατα ξηρικά χωράφια

P64HE118 νέο **RM45** High Oleic υβρίδιο

P64LC108 RM 45 Το ανθεκτικότερο υβρίδιο στην ξηρασία και το πιο παραγωγικό σε αδύνατα μπαίρια

P64LP130 νέο **RM 45** Το Νο 1 υβρίδιο σε % ποσοστό λαδιού



Η κορυφαία τεχνολογία Sunco της Limagrain, η οποία παρέχει ανθεκτικότητα σε όλες

τις γνωστές φυλές ορβάνης (A-G), εκφράζεται μέσα από το LG 5542 Sunco CL, με πολύ καλές αποδόσεις ιδιαίτερα σε ξηρικές-μηξηρικές συνθήκες και πλέον επεκτείνεται με το νέο υβρίδιο LG 50695 Sunco CLP, το οποίο πέραν της τεχνικής Sunco, είναι ανθεκτικό και στο νέο Imazamox, εξασφαλίζοντας στον παραγωγό πολύ υψηλές αποδόσεις, αποτελεσματική ζιζανιοκτονία μεγάλου εύρους, ανοχή σε Περονόσπορο, Φώμα, Φώμοση και σε λοιπές μυκητολογικές ασθένειες, αλλά και με πολύ υψηλή ελαιοφορία για τα εργοστάσια.



ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

ES TERRAMIS CL Πρώιμο υβρίδιο Clearfield με εξαιρετικές αποδόσεις σε σπόρο. Ειδικά προσαρμοσμένο για ξηροθερμικές συνθήκες και εξαιρετική ανοχή στα stress και τις ασθένειες. Πολύ καλή πρώτη ανάπτυξη και εξαιρετική ομοιομορφία φυτών στο χωράφι. Πολύ καλή γονιμοποίηση. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (47%+).

ES NOVAMIS Πρώιμο υβρίδιο Clearfield με υψηλό δυναμικό παραγωγής και εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη. Ιδανική επιλογή για όλα τα ποτιστικά και γόνιμα ξηρικά χωράφια.

ES ELECTRIC CLP Πρώιμο υβρίδιο Clearfield Plus. Υψηλό ολεϊκού οξέος. Εξαιρετική αντοχή στις ασθένειες και υψηλό δυναμικό παραγωγής.

ES JANIS CLP Μεσοπρωιμο υβρίδιο Clearfield Plus. Πολύ υψηλή αντοχή στα διάφορα stress και τις ασθένειες. Χαμηλό ύψους υβρίδιο με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (47%+). Για χαμηλοαποδοτικά περιβάλλοντα.

ES LORIS CLP Μεσοπρώιμο υβρίδιο Clearfield Plus με υψηλό δυναμικό παραγωγής. Μετρίου ύψους με εξαιρετική ανοχή στα διάφορα stress. Ιδανική επιλογή για τα περιβάλλοντα που υπάρχει υδατικό stress. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (51%+).

ES GENESIS CLP Πρώιμο υβρίδιο Clearfield Plus με εξαιρετική πρώτη ανάπτυξη. Υψηλό δυναμικό παραγωγής με σταθερότητα στις αποδόσεις. Ιδανική επιλογή για τα υψηλοαποδοτικά περιβάλλοντα. Υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (48%+).



IMERIA CL Πρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield, με πολύ καλή παραγωγή και υψηλή περιεκτικότητα λαδιού. Φυτό χαμηλού ύψους με μεγάλη ομοιομορφία και καλό γέμισμα κεφαλής. Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε Phomopsis, Sclerotinia capitulum και Sclerotinia top.

KLARIKA CL Υπερπρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου τεχνολογίας Clearfield, ένα από τα πιο πρώιμα της αγοράς. Χαρακτηρίζεται από το χαμηλό του ύψος και το καλό γέμισμα της κεφαλής. Είναι ανθεκτικό σε όλες τις φυλές περονόσπορου.

EUROPA CL PLUS Νέο υπερπρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου τεχνολογίας Clearfield Plus. Υβρίδιο νέας τεχνολογίας με υψηλότερη αντοχή στο Imazamox. Φυτό μέτριου ύψους με υψηλή παραγωγικότητα και πολύ καλή αντοχή στις ασθένειες και στο πλάγιασμα.

Τεχνολογία Avail

Μέγιστη απορρόφηση αζώτου - φωσφόρου



Η σειρά λιπασμάτων AVAIL περιλαμβάνει δύο καινοτόμες τεχνολογίες της αμερικανικής εταιρείας VERDESIAN, τις τεχνολογίες AVAIL N και P, οι οποίες με την προσθήκη βοηθητικών ουσιών προηγμένης σύνθεσης συμβάλλουν στη μέγιστη απορρόφηση αζώτου και φωσφόρου, αντίστοιχα, από τα φυτά.
Η αγρονομική αποτελεσματικότητα των λιπασμάτων AVAIL πιστοποιείται τώρα και στην Ελλάδα μετά από πειραματισμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.



VERDESIAN



Ιδιωτική ασφάλιση με τη Νομικός να καλύπτει το ασφάλιστρο

Στην ιδιωτική ασφάλιση της καλλιέργειάς τους μπαίνουν από το 2019 όσοι παραγωγοί ενδιαφέρονται και συνεργάζονται αποκλειστικά με τη εταιρεία «Δ. Νομικός». Μετά τις περσινές ζημιές από τις άκαιρες βροχοπτώσεις που ζημίωσαν την καλλιέργεια στη Θεσσαλία και δεν αποζημιώθηκαν από τον ΕΛΓΑ, οι παραγωγοί, όπως μας εξηγεί ο Χρήστος Σουλιώτης, πρόεδρος του Α.Σ. των Θεσσαλών Τοματοπαραγωγών ΘΕΣΤΟ ψάχνουν τρόπους να απαγκιστρωθούν από τον ΕΛΓΑ. «Μπορεί προς το παρόν η ασφάλιση στον ΕΛΓΑ να είναι υποχρεωτική, όμως αυτό δεν μας εμποδίζει να δούμε τι άλλο μπορούμε να κάνουμε. Έτσι έχουμε συμφωνήσει με τον Νομικό να μπούμε στην ιδιωτική ασφάλιση με την εταιρεία ERGO. Η βιομηχανία μάλιστα θα καλύπτει το ασφάλιστρο που έχει καθοριστεί στα 7 ευρώ το στρέμμα για όσους παραγωγούς παραδίδουν αποκλειστικά σε αυτή».

ΘΑ ΦΑΝΕΙ ΣΤΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ Η ΕΛΛΕΙΨΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ

> Προθέσεις προμοδότησης, φέτος, για τη βιομηχανική ντομάτα

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Ελαφρώς αυξητικές είναι φέτος οι εκτιμήσεις, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε ελληνικό επίπεδο, για τον κλάδο της βιομηχανικής ντομάτας. Παρά τις περσινές δυσκολίες που αντιμετώπισαν οι παραγωγοί του προϊόντος λόγω των έντονων και άκαιρων καλοκαιρινών βροχοπτώσεων και χαλαζοπτώσεων, τόσο οι προοπτικές καλύτερης τιμής όσο και η απογοήτευση από το βαμβάκι φαίνεται ότι λειτουργούν επικουρικά για το προϊόν. Επιπλέον οι βιομηχανίες στην προσπάθειά τους να στηρίξουν την καλλιέργεια αναμένεται να δώσουν καλύτερες σε σχέση με πέρσι τιμές. Χαρακτηριστική είναι η κίνηση της εταιρείας «Δ. Νομικός», που ανακοινώνει

παραδοσιακά πρώτη τιμές, να πληρώσει 90 ευρώ ανά τόνο στην κατηγορία των 5 Brix συν 3 ευρώ ανά τόνο bonus πρωιμότητας – οψιμότητας. Πέρσι η εταιρεία έδωσε από 80 – 90 ευρώ (για τα 5 brix) ανάλογα με το εργοστάσιο παράδοσης (Αλιάρτου, Δομοκού, Φαρσάλων). Στην ίδια γραμμή αναμένεται να κινηθούν και τα υπόλοιπα εργοστάσια. Σύμφωνα με όσα μας αναφέρει ο Χρήστος Σουλιώτης, πρόεδρος του Α.Σ. των Θεσσαλών Τοματοπαραγωγών ΘΕΣΤΟ: «Στις περιοχές (Ζάππειο Λάρισας και επαρχία Φαρσάλων) που επλήγησαν τα δύο τελευταία χρόνια από πλημμύρες ή χαλάζι αναμένεται μείωση της καλλιέργειας σε ποσοστό 40%. Στις υπόλοιπες αναμένεται





μικρή αύξηση 12 – 20%. Το γεγονός αυτό αποδίδεται στην κακή εικόνα της αγοράς βαμβακιού φέτος. Συνολικά πάντως οι εκτάσεις αναμένονται στα ίδια επίπεδα με πέρσι, δηλαδή στα 20.000 με 22.000 στρ. σε επίπεδο Θεσσαλίας ενώ τα μέλη του ΘΕΣΤΟ θα καλλιεργήσουν περίπου 15.000 στρ. Οι φυτεύσεις ξεκινούν την πρώτη εβδομάδα του Απριλίου». Την ίδια στιγμή στη Ηλεία, οι παραγωγοί κάνουν λόγο επίσης για μικρή αύξηση της καλλιέργειας. Σύμφωνα με τον Χρήστο Βαλλιανάτο, πρόεδρο της Ομάδας Παραγωγών Βιομηχανικής

Ντομάτας Αμαλιάδας: «Η πρόθεση καλλιέργειας είναι θετική. Θεωρούμε ότι μπορεί να έχουμε και μια μικρή αύξηση. Πέρσι καλλιεργήθηκαν 9.500 στρ. φέτος υπολογίζουμε περίπου στα 10.000 στρ. Η παραγωγή πέρσι δεν ξεπέρασε τους 50.000 τόνους. Είχαμε 50% ζημιά λόγω των άκαιρων βροχοπτώσεων. Η τιμή ήταν κατά μέσο όρο και από τα δύο εργοστάσια της περιοχής μας στα 80 ευρώ τον τόνο».

Κατά 1% ετησίως θα αυξάνονται οι εξαγωγές από την ΕΕ

Αύξηση των μεγεθών (παραγωγή, κατανάλωση, εξαγωγές) του κλάδου της ευρωπαϊκής βιομηχανικής ντομάτας καταγράφουν τα τελευταία στοιχεία της Κομισιόν. Ειδικότερα, η παραγωγή βιομηχανικής ντομάτας αναμένεται να σημειώσει αύξηση +0,7% ετησίως έως το 2030 (έως 11 εκατομμύρια τόνους). Η αύξηση αυτή αποδίδεται κυρίως στην αύξηση των αποδόσεων, ιδίως στις κυριότερες χώρες παραγωγής (Ισπανία, Ιταλία Πορτογαλία). Η έκθεση της Κομισιόν τονίζει επίσης ότι «οι εξαγωγές μεταποιημένων ντοματών στην Ευρωπαϊκή Ένωση θα συνεχίσουν να αυξάνονται κατά 1% ετησίως φτάνοντας τους 2,7 εκατομμύρια τόνους το 2030».

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΝΤΟΜΑΤΑ

*Δ. ΝΟΜΙΚΟΣ
ΤΙΜΕΣ
2019

90
ΕΥΡΩ/ ΤΟΝΟ
(5 BRIX)

85
ΕΥΡΩ/ ΤΟΝΟ
(< 5 BRIX)

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΡΠΟΙ

ΑΠΟΜΕΙΩΣΗ ΤΙΜΗΣ

0-6% >>

0%

6,01 - 8% >>

3%

8,01 - 10% >>

4%

10,01 -12% >>

5%

12,01-20% >>

8%


>20% >>

ΔΕΝ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ


ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΕΕ 2017/2018

(ΣΕ ΤΟΝΟΥΣ)


ΙΤΑΛΙΑ	661.053	1.366.325	129.054
ΙΣΠΑΝΙΑ	373.604	127.275	77.818
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	26.115	28.855	240.685
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	15.925	9.594	75.919
ΕΛΛΑΔΑ	36.978	34.458	3.026



ΠΑΣΤΑ



ΚΟΝΣΕΡΒΑ



ΣΩΣ





ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΝΟΔΟ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

> **Ετήσια αύξηση** της τάξης του 0,7% στον όγκο μέχρι το 2030

Σε τρία κράτη, την Ισπανία, την Ιταλία και τη Πορτογαλία, συγκεντρώνεται το 90% της ευρωπαϊκής παραγωγής βιομηχανικής ντομάτας σύμφωνα με την τελευταία έκθεση της Κομισιόν για το προϊόν ενώ όσον αφορά τις προβλέψεις για την παραγωγή, αναμένεται να σημειώσει ελαφρά αύξηση της τάξης του +0,7% ετησίως έως το 2030 (έως 11 εκατομμύρια τόνους). Η ανάπτυξη, όπως τονίζει η ΕΕ, θα οφείλεται κυρίως στην αύξηση των αποδόσεων, ιδίως στις κυριότερες χώρες παραγωγής. Την ίδια στιγμή η κατανάλωση μεταποιημένων ντοματών στην ΕΕ αναμένεται να αυξηθεί από 20,5 γρ. κατά κεφαλήν το 2018 σε περίπου 21 γρ. το 2030. Η αύξηση αυτή αποδίδεται κυρίως στην αυξανόμενη ζήτηση για «εύκολα τρόφιμα» όπως τα παρασκευασμένα γεύματα.

Καθαρός εξαγωγέας η ΕΕ

Η έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής εξηγεί επίσης ότι «το εμπόριο εξωευρωπαϊκών μεταποιημένων ντοματών είναι ισχυρότερο από ό, τι για τις νωπές τομάτες, αφού οι τελευταίες είναι περισσότερο αλλοιώσιμες από τις πρώτες. Μάλιστα οι εξαγωγές μεταποιημένων ντοματών στην ΕΕ αναμένεται να συνεχίσουν την αυξητική τους πορεία κατά 1% ετησίως σε 2,7 εκατομμύρια τόνους το 2030. Οι εισαγωγές μεταποιημένων ντοματών στην ΕΕ αναμένεται επίσης να αυξηθούν, αλλά με βραδύτερο ρυθμό (+ 0,7% ετησίως, έναντι + 1% ετησίως κατά την τελευταία δεκαετία), φτάνοντας τους 2,6 εκατομμύρια τόνους το 2030. Ως εκ τούτου, η ΕΕ αναμένεται να γίνει καθαρός εξαγωγέας μεταποιημένων ντοματών έως το 2030».

Η χρονιά που πέρασε

Στην Πορτογαλία το 2018 αρχικά φαινόταν θα ήταν μια δύσκολη χρονιά για τους παραγωγούς, όμως οι καλές καιρικές συνθήκες προς το τέλος της συγκομιδής βοήθησαν τελικά να υπάρξει μια μικρή αναστροφή της εικόνας και η τελική



παραγωγή να εκτιμάται ότι κυμαίνεται μεταξύ 1,15 και 1,18 εκατ. τόνους.

Στην Ισπανία, ήταν όμως μια πολύ άσχημη χρονιά. Η καλλιέργεια επηρεάστηκε από την ξηρασία στις αρχές άνοιξης. Ο τελικός όγκος της παραγωγής εκτιμάται σε 2,8 εκατ. τόνους. Στην Ιταλία η τελική παραγωγή ήταν 4,65 εκατ. τόνους, από τους οποίους οι 2,45 εκατ. τόνοι στη Βόρεια και 2,2 εκατ. τόνοι στη Νότια. Στο Νότο, υπήρξε καθυστέρηση έναρξης της συγκομιδής (κατά μία εβδομάδα). Η καλλιέργεια επηρεάστηκε αρνητικά από τις βροχές της άνοιξης αλλά και της συγκομιδής.



Η Pioneer Hi-Bred Hellas διαθέτει στην ελληνική αγορά υβρίδια βιομηχανικής τομάτας του ιταλικού οίκου ISI Sementi s.p.a

DEXTER F1

Η πιο ανθεκτική στα βακτήρια και το κρύο. Η ασφαλέστερη επιλογή στις πρώιμες φυτεύσεις. Ανθεκτικότητες: Ψευδομονάδα, Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις.

FABER F1

Μακρά διατήρηση καρπών στο χωράφι. Η πιο παραγωγική στις μεσαίες φυτεύσεις. Ανθεκτικότητες: Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις, Clavibacter.

FOSTER F1

Πολύ μακρά διατήρηση καρπών στο χωράφι. Κοντά μεσογονάτια, πλούσια ανθοφορία. Ανθεκτικότητες: TSWV, Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις, Clavibacter.

ISI 23804 F1

Πολύ ζωνρό, ανθεκτικό και υγιές φυτό. Υψηλά Brix. Ανθεκτικότητες: Ψευδομονάδα, Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις.

SAILOR F1

Ανθεκτική στο κρύο και τον Περονόσπορο. Εξαιρετική ποιότητα και χρώμα καρπών. Ανθεκτικότητες: Ψευδομονάδα, Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις, Περονόσπορος.

VOLARE F1

Άγριο και ανθεκτικό στα βακτήρια φυτό. Καρποί 45-50 γρ. με υψηλά Brix, εξαιρετικό χρώμα, γεύση και διατήρηση. Ανθεκτικότητες: Ψευδομονάδα, Βερτισίλιο, Φουζάριο, Νηματούδεις.

The FMC logo consists of the letters 'FMC' in a bold, red, sans-serif font. The 'F' is stylized with a horizontal bar extending to the left. The logo is set against a white rectangular background.

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Σκληρό
με τους εχθρούς
ευγενικό
με τους συμμάχους

Altacor[®] 35WG

Εντομοκτόνο

Το Altacor[®] (Άλτακορ) είναι ένα νέας γενιάς εντομοκτόνο, το οποίο συνδυάζει την υψηλή αποτελεσματικότητα, το νέο πολύπλευρο τρόπο δράσης και τη σταθερότητα σε αντίξοες συνθήκες με ένα σύγχρονο τοξικολογικό και περιβαλλοντικό προφίλ.

FMG ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Λεωφόρος Α. Συγγρού 348, Κτίριο Β
ΤΚ 17674, Τηλ.: 211 1983941

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

©2019 FMC Corporation. All Rights Reserved. FMC, the FMC logo and all brand names, company names, service marks, logos and trade names of FMC or its subsidiaries, affiliates or licensors are trademarks or registered trademarks of FMC Corporation or its subsidiaries, affiliates or licensors in the U.S. and other countries.



ΣΤΟΧΟΣ ΤΑ 33.000 ΕΚΤΑΡΙΑ ΣΤΟ ΡΥΖΙ ΤΩΡΑ ΠΟΥ ΜΠΗΚΑΝ ΟΙ ΔΑΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΕ



> Αδράξτε την ευκαιρία

το μήνυμα του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Ορυζόμυλων προς τους Έλληνες παραγωγούς, καθώς οι εισαγωγικοί δασμοί θα φύγουν μετά από μία Ζετία

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Καθαρό διάδρομο μιας τριετίας έχει στη διάθεσή του το κύκλωμα της ευρωπαϊκής ορυζοκαλλιέργειας, για να μπορέσει να ανασυντάξει τις δυνάμεις του, να ανασχεδιάσει το μέλλον του σε πιο στέρεες βάσεις και να μετατρέψει τις προκλήσεις και τις απειλές, που έχει μπροστά του, σε ευκαιρίες για να αντιμετωπίσει τον ανταγωνισμό από Τρίτες χώρες, που τον έχει οδηγήσει σε μείωση των καλλιεργειών ρυζιού κατά 20%. Η απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στις 16 Ιανουαρίου, να επιβάλει αποκλιμακούμενους (σ.σ. 175 ευρώ ο τόνος το πρώτο έτος, 150 ευρώ το δεύτερο και 125 ευρώ το τρίτο) δασμούς στα ρύζια τύπου Indico από την Καμπότζη και τη Μιανμάρ, αποτελεί μεν ανάχωμα στο «ποτάμι» των αθρών εισαγωγών που έχει «πνίξει» την ευρωπαϊκή ρυζοκαλλιέργεια, όμως το πρόσκαιρο της τριετούς ισχύος του επιτάσσει εγρήγορση στις τάξεις των Ευρωπαίων παραγωγών και συνεργασίες για να αξιοποιηθεί προς όφελος του κλάδου. Το μήνυμα αυτό επιχειρήσαν να περάσουν στους Έλληνες παραγωγούς ρυζιού, στο πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρυζιού, εκπρόσωποι του τομέα από την γειτονική Ιταλία, τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Ορυζόμυλων και τις Βρυξέλλες, που βρέθηκαν την περασμένη Παρασκευή 25 Ιανουαρίου στη Θεσσαλονίκη. «Τα τελευταία χρόνια παρατηρούμε μια αισθητή μείωση των εκτάσεων ρυζιού



Η ζημιά στην ευρωπαϊκή παραγωγή είναι μεγάλη από το 2010 και μετά

Η επαναφορά της ρήτρας διασφάλισης, εφόσον αξιοποιηθεί βέλτιστα, θα επιτρέψει στον ευρωπαϊκό κλάδο να επανασχεδιάσει την ανάπτυξη της καλλιέργειας των ποικιλιών τύπου Indica, που έχουν υποχωρήσει σημαντικά, παραδέχθηκε ο Mario Francese, επικεφαλής Συνδέσμου Ορυζομύλων Ιταλίας. Η ζημιά που έχει γίνει, πάντως, είναι ήδη σημαντική, αφού σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε, ενώ το 2010 το 40% της κατανάλωσης ρυζιού τύπου Indica στην Ευρώπη, καλύπτονταν από την τοπική παραγωγή, το

2018 αυτό το ποσοστό έχει υποχωρήσει στο 25%. Η αιτία, όπως είπε, βρίσκεται στις αθρόες εισαγωγές από τις τρίτες χώρες, που πιέζουν τις τιμές του προϊόντος και το καθιστούν μη προσοδοφόρο. Να σημειωθεί εδώ πως η εγχώρια ρυζοκαλλιέργεια στην Ελλάδα παρά τις προοπτικές που χαρακτηρίζουν τον κλάδο, αυτός να έχει χάσει το 18,3% των εκτάσεων του μέσα σε μια οκταετία, γεγονός που είναι αποτέλεσμα των εμπορικών συμφωνιών που έχει κάνει η Ευρωπαϊκή Ένωση το συγκεκριμένο διάστημα.



που καλλιεργούνται στην Ελλάδα, αφού από τα περίπου 33.000 εκτάρια το 2011, αυτά υποχώρησαν στα σχεδόν 27.000 εκτάρια το 2018, καταγράφοντας μια πτώση της τάξης του 18,3%», ανέφερε από το βήμα του πρώτου Πανελληνίου Συνεδρίου Ρυζιού η Γεωργία Κοστηνάκη, πρόεδρος του νεοσύστατου Συνδέσμου Ορυζομύλων Ελλάδος. Το «μάρμαρο» των εισαγωγών το έχουν πληρώσει, κυρίως, οι μακρύνουσες ποικιλίες της «οικογένειας» Indica, οι οποίες, στο ίδιο διάστημα, όπως σημείωσε η ομιλήτρια, είδαν τις καλλιεργούμενες εκτάσεις να «προσγειώνονται ανώμαλα» στα 6.000 εκτάρια, στην τελευταία παραγωγική σεζόν, από 18.000 εκτάρια το 2011, που σημαίνει μια μείωση της τάξης του 64%. Το αίτιο αποδίδεται στις αθρόες εισαγωγές μακρύνουσων ποικιλιών ρυζιού στην ΕΕ, από τρίτες χώρες, οι οποίες ουσιαστικά έχουν φράξει -λόγω του ανταγωνισμού χαμηλών τιμών που έχουν επιφέρει- το δρόμο των ελληνικών εξαγωγών προς τις ευρωπαϊκές αγορές.

Ζητά Indica η Ευρώπη

«Η αγορά ρυζιού στην ΕΕ αλλάζει και το ίδιο συμβαίνει και στη χώρα μας επίσης και πρέπει να μας βρει έτοιμους ώστε τις αλλαγές αυτές να τις κάνουμε πλεονέκτημα», ανέφερε η κυρία Κοστηνάκη και επεσήμανε ότι: «Η Ευρωπαϊκή Ένωση ζητά ρύζι τύπου Indica. Η Ελλάδα περισσότερη Καρολίνα

ΡΥΖΙ ΚΑΡΟΛΙΝΑ

ΥΨΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ανησυχητική συρρίκνωση κατέγραψε το 2018, η καλλιέργεια της Καρολίνας, η οποία συγκριτικά με την αμέσως προηγούμενη χρονιά σημείωσε πτώση 45% κι όπως παραδέχθηκε η κ. Κοστηνάκη, «η εξέλιξη αυτή μας έχει φέρει σε δύσκολη θέση, καθώς ουσιαστικά έχουμε έλλειψη στην κάλυψη της εγχώριας ζήτησης».

Στην περίπτωση της Καρολίνας, η οποία μάλιστα αποτελεί την πρώτη επιλογή της Ελληνίδας νοικοκυράς για το τραπέζι της οικογένειας, το αίτιο για τη μείωση των εκτάσεων έλκει τις ρίζες του στο συνδυασμό του υψηλού κόστους παραγωγής,

και να διατηρήσει τις εξαγωγές της σε Japónica. Το ερώτημα είναι μπορούμε; Η απάντηση είναι «ναι» και ο τρόπος είναι ένας. Να καλλιεργήσουμε περισσότερο ρύζι στη χώρα, να ξεπεράσουμε τα 33.000 εκτάρια του 2011», ανέφερε και τόνισε ότι «με τον τρόπο αυτό θα διαφυλάξουμε τις ήδη υπάρχουσες εξαγωγές ρυζιού Japónica, μπαίνουμε στην αγορά του Indica της Βόρειας Ευρώπης και καλύπτουμε και τις εγχώριες ανάγκες μας στο ρύζι Καρολίνα».

Διέξοδος στις ποικιλίες Japónica

Με τις πιέσεις να εντείνονται στο ρύζι τύπου Indica και την Καρολίνα, διέξοδος για τους Έλληνες παραγωγούς, οι οποίοι κατά τεκμήριο συγκεντρώνονται στον κάμπο της Θεσσαλονίκης, τις Σέρρες, τη Στερεά Ελλάδα και πλέον και στη Θράκη, αποτέλεσε η στροφή προς τις ποικιλίες της οικογένειας Japónica, για τις οποίες υπάρχει ζήτηση από την Τουρκία και τις αγορές των χωρών της Μέσης Ανατολής, γεγονός που οδήγησε σε αύξηση των καλλιεργειών τους στα 20.000 εκτάρια πέρυσι, από 14.000 εκτάρια το 2011 (σ. σ. +40,62%). Ωστόσο και εδώ, η διολίσθηση της τουρκικής λίρας, σχεδόν ένα χρόνο τώρα, έχει δυσκολέψει την απορρόφηση του προϊόντος με καλές τιμές. Τέλος κατά το Συνέδριο τονίστηκε επίσης η ανάγκη συνεργασίας όλων των εμπλεκόμενων μερών στην αλυσίδα αξίας του ρυζιού.



ΑΠΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΟΡΥΖΩΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ



Αύξηση παραγωγικότητας κατά περίπου 15%, σε συνδυασμό με μείωση έως και 20% του κόστους λίπανσης και φυτοπροστασίας και ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου καρπού, είναι ορισμένα από τα απτά αποτελέσματα, που άρχισαν να καταγράφουν ορυζοπαραγωγοί από τη Θεσσαλονίκη και την Καβάλα, από την υιοθέτηση πρακτικών της γεωργίας ακριβείας στις καλλιέργειές τους. «Φέτος κλείσαμε τρία χρόνια εφαρμογής στο χωράφι τέτοιων μεθόδων και φτάσαμε να καλλιεργούμε σχεδόν 1.300 στρέμματα. Το αποτέλεσμα είναι ότι η απόδοσή μας είναι αυξημένη γύρω στο 16% σε σύγκριση με ό,τι ακούμε γύρω –γύρω και με έναν περιορισμό των εφοδίων γύρω στο 20%. Το πιο σημαντικό όμως για εμάς είναι ότι

διαπιστώνουμε διαφορά συγκρίνοντας με το μέσο όρο της τελευταίας δεκαετίας, σε σχέση με το τί βγάξαμε ως εκμετάλλευση. Και ο συνδυασμός που σας περιέγραψα μεταφράζεται, στο δικό μας μέγεθος, σε όφελος της τάξης των 70.000-80.000 ευρώ ετησίως», μας είπε ο Κωνσταντίνος Κράββας, παραγωγός από την περιοχή της Χαλάστρας Θεσσαλονίκης. «Όφελος υπάρχει και στην ποιότητα που είναι βελτιωμένη. Το ρύζι έχει μεγαλύτερο ειδικό βάρος κι έχει πολύ καλύτερη βιομηχανική απόδοση. Είναι όπως ένας άνθρωπος που θρέφεται σωστά είναι υγιής και με μύες και όχι λιπαρός και με χοληστερίνη. Ακριβώς, το ίδιο είναι και ο καρπός του ρυζιού. Μεγαλώνει, είναι πολύ πιο βαρύς και πολύ πιο υγιής, διότι προέρχεται από ένα καλοταϊσμένο φυτό», είπε ο κ. Κράββας.

ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΓΙΑ 30.000 ΣΤΡΜ. ΠΑΕΙ ΤΟ 2019

Το επόμενο βήμα για την Οικοανάπτυξη, που αναμένει το 2019 να πάει σε συνεργασίες παροχής συμβουλών για τουλάχιστον 30.000 στρέμματα ρυζιού, είναι να βρει λύσεις, μέσα από τη γεωργία ακριβείας και για τη ζιζανιοκτονία, η οποία απασχολεί πάρα πολύ τους παραγωγούς. «Είμαστε σε επικοινωνία και με μεγάλες εταιρείες σκευασμάτων για κάποια ερευνητικά project, αλλά και με τους παραγωγούς, ώστε την επόμενη χρονιά να τους έχουμε κάποιες έτοιμες λύσεις για τον εντοπισμό των ζιζανίων», τόνισε το στέλεχος της εταιρείας Γιώργος Ιατρού και συμπλήρωσε: «το κόκκινο ρύζι είναι μεγάλη πληγή στον κάμπο. Αυτό που μπορούμε να κάνουμε για την ώρα είναι να δούμε ποια χωράφια είναι ευάλωτα στα ζιζάνια και να πούμε πως εκεί χρειάζεται κάτι άλλο».

Απαιτήθηκαν επενδύσεις που έφτασαν τα 500.000 ευρώ

Η επένδυση που χρειάστηκε να κάνει ο Κώστας Κράββας, ώστε να μπορέσει να εφαρμόσει τις σύγχρονες μεθόδους καλλιέργειας δεν ήταν αμελητέα. Μαζί με την αλλαγή του στόλου των τρακτέρ έφτασε στα 500 χιλ. ευρώ, αλλά ο εξοπλισμός καθαρά για τη γεωργία ακριβείας,

δηλαδή ένας λιπασματοδιανομέας και ένα ψεκαστικό, ήταν στα 150 χιλ. ευρώ. Ωστόσο, σημειώνει παράλληλα ο πρωτοπόρος παραγωγός πως «μπορεί να αποσβεστεί σε πέντε χρόνια κι είναι καταπληκτικό τηρουμένων των αναλογιών, καθώς την επένδυση την κάναμε όταν ακόμη

τα μηχανήματα ακριβά. Η τεχνολογία εξελίσσεται όμως, και με τον καιρό αυτά φθηναίνουν, γίνονται πιο προσβάσιμα για τους παραγωγούς, οπότε θα είναι ακόμη πιο εύκολο για αυτούς που θα μας ακολουθήσουν και θα μπουν στη λογική της γεωργίας ακριβείας».

AGLEV[®] SI

ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗΣ

60%

ΛΙΓΟΤΕΡΑ
ΠΟΤΙΣΜΑΤΑ

2020

- ▶ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΑ ΠΟΤΙΣΜΑΤΑ
- ▶ ΑΞΙΟΠΟΙΕΙ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ
- ▶ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ▶ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ▶ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ & ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Συνδυάζεται με όλα τα λιπάσματα ενισχύοντας τη δράση τους.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΠΡΟΪΟΝ



ΦΥΣΙΚΟ
ΠΡΟΪΟΝ

 **GEOHELLAS**
www.geohellas.com



ΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ ΚΕΡΔΗ

> Η **έντονη εμπορική** δραστηριότητα στο σκληρό σιτάρι αδειάζει τα αποθέματα, με τις εκτιμήσεις να κάνουν λόγο για μεγαλύτερη παραγωγή την ερχόμενη χρονιά, που όμως θα απορροφηθεί άμεσα



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

ΔΟΘΗΚΕ ΩΘΗΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Κινητήριος δύναμη για το «ξεκόλλημα» των επί μακρόν καθηλωμένων τιμών σίτου, στα επίπεδα των 18 λεπτών το κιλό, σύμφωνα με τον Δημήτρη Μπακόπουλο, υπεύθυνο αγορών σίτου στη μακαρονοποιία «Μέλισσα – Κίκιζας», έχει αποδειχθεί η κινητικότητα που διαπιστώνεται σε σχέση με τη ζήτηση για το ελληνικό στάρι από αγορές του εξωτερικού. «Οι διεθνείς διαγωνισμοί, ιδιαίτερα της Τυνησίας, που διεξήχθησαν το τελευταίο διάστημα, έδωσαν κάποιες καλύτερες τιμές και με δεδομένο ότι ένα μέρος από αυτές τις ανάγκες θα καλυφθούν και από ελληνικό στάρι, βλέπουμε τον αντίκτυπο στην τιμή του» είπε ο κ. Μπακόπουλος. Ο ίδιος σημειώνει πως «βλέπουμε να έχουν κλείσει οι έμποροι κάποια συμβόλαια για εξαγωγή, της τάξης των 70.000 – 75.000 τόνων σίτου, με τιμή στα 21 λεπτά για το πρώτης ποιότητας και στα 20 λεπτά το κιλό για τα μέτρια, ενώ λέγεται ότι θα υπάρξει και συνέχεια».



ΣΩΔΕΙΑ 2017-18
700.000
ΤΟΝΟΙ



ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ
200.000
ΤΟΝΟΙ

Ένα καλό σημάδι για το καλοκαίρι μπορεί να ειπωθεί η αύξηση της τιμής του σκληρού σιταριού στα 20 με 21 λεπτά, που ήδη από τις αρχές του έτους εμφανίζει μια κινητικότητα από τα 18 λεπτά που ήταν κολλημένο μέχρι το τέλος του προηγούμενου. Ωστόσο, με το 90% της παραγωγής 2017/18, να είχε ήδη πουληθεί από το φθινόπωρο κιόλας του 2018, η άνοδος αυτή στη τιμή, δεν μπορεί να επηρεάσει ουσιαστικά την ψυχολογία του παραγωγού, με εξαίρεση ίσως εκείνο το 10% που κράτησαν στις αποθήκες τους όσοι είχαν την δυνατότητα, σύμφωνα με τον Δημήτρη Βλαχάκη, Campaign Manager ηλίανθου, ενεργειακών φυτών και σιτηρών της Syngenta. Σημειώνεται εδώ πως τα αποθέματα του 2017-18 δεν ξεπερνούν τους 200.000 τόνους, από μια συνολική παραγωγή των 700.000 τόνων

Λιγότερα στρέμματα σπάρθηκαν φέτος με σκληρό σιτάρι

Αυτήν την περίοδο, τα σπαρμένα χωράφια με σκληρό σιτάρι, είναι μειωμένα κατά 200.000 στρέμματα, όπως εκτιμά ο κ.

Βλαχάκης, προσεγγίζοντας τα 3.700.000 στρέμματα, ενώ επιπλέον 1 εκατ. στρέμματα είναι σπαρμένα με μαλακό και άλλα 1.400.000 με κριθάρι. Όπως εξήγησε ο κ. Βλαχάκης, η μείωση αυτή στις καλλιεργούμενες με σκληρό σιτάρι εκτάσεις, οφείλεται στις χαμηλές τιμές όλο το προηγούμενο διάστημα, που μέχρι ένα βαθμό οφείλονται και στην πολύ καλή χρονιά του 2016, από την οποία άλλωστε υπάρχουν ακόμα αποθέματα σε ορισμένες χώρες. «Όταν κοντεύει η τιμή του σκληρού με το μαλακό, τότε οι παραγωγοί στρέφονται σε αυτό, αφού έχει μεγαλύτερες αποδόσεις αλλά και λιγότερες απαιτήσεις», είπε. Ομοίως και με το κριθάρι, αφού αρκετοί το έσπειραν φέτος βλέποντας αυξημένη ζήτηση για ζωοτροφές αλλά και μειωμένα αποθέματα. Πάντως μέχρι στιγμής όλα δείχνουν πως η παραγωγή θα είναι καλή, αφού αν εξαιρέσει κανείς τις δυσκολίες στην σπορά, λόγω των βροχών, τα σιτάρια δεν πάγωσαν με τον χιονιά. Σε κάθε περίπτωση όμως, έχει πολύ δρόμο μπροστά του μέχρι την συγκομιδή.



Υψηλή ζήτηση και το 2020 για το σιτάρι εκτιμά ο IGC

Έντονη εμπορική δραστηριότητα εντοπίζει το Διεθνές Συμβούλιο Σιτηρών (IGC), σε ό,τι αφορά το σιτηρά, με τον Δείκτη Σιτηρών και Ελαιούχων Σπόρων του Συμβουλίου να σημειώνει αύξηση κατά 1% συγκριτικά με την προηγούμενη έκθεση που είχε δημοσιεύσει τον Δεκέμβριο, αποτυπώνοντας κέρδη για το καλαμπόκι και το σιτάρι. Οι αναμενόμενες αυξήσεις τόσο στις αποδόσεις όσο και στις καλλιεργούμενες εκτάσεις κατά την επερχόμενη εμπορική περίοδο 2019/20, θα έχουν ως αποτέλεσμα, η παγκόσμια παραγωγή σιταριού να φτάσει τους 751 εκατ. τόνους, σύμφωνα με εκτιμήσεις του IGC. Στο πλαίσιο αυτό, η ζήτηση για ζωοτροφές θα συνεχίσει να επεκτείνει την κατανάλωση, σημειώνοντας μια αύξηση κατά 1% σε σχέση με τα φετινά δεδομένα, ενώ τα παγκόσμια αποθέματα αναμένεται να παραμείνουν σταθερά, αφού, παρά το γεγονός ότι θα μειωθούν σε μεγάλους εξαγωγείς, όπως είναι οι ΗΠΑ, ο Καναδάς και η Ρωσία, θα ισορροπήσουν δεδομένης της μεγάλης συγκέντρωσης στην Κίνα. Πρόκειται πάντως για μια αύξηση της παραγωγής κατά 2%, που μεταφράζεται σε 13 εκατ. τόνους, συγκριτικά με την τρέχουσα εμπορική χρονιά, η οποία ωστόσο θα απορροφηθεί αμέσως, αφενός εξαιτίας των λιγότερων αρχικών αποθεμάτων, τα οποία θα βρίσκονται στους -7 εκατ. τόνους, αφετέρου λόγω της αναμενόμενης αύξησης της κατανάλωσης, που διαμορφώνεται στους +6 εκατ. τόνους, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του IGC. Για τον λόγο αυτόν, κατά πάσα πιθανότητα, τα τελικά αποθέματα θα παραμείνουν αμετάβλητα, στο κλείσιμο της περιόδου.



ΤΟ ΑΖΩΤΟ ΤΟΝ ΑΠΡΙΛΙΟ ΚΡΙΣΙΜΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

> **Βέλτιστες πρακτικές καλλιέργειας** στα πλαίσια του προγράμματος Ελληνικού Σίτου Misko

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ **155**
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

94%

των αγροτών ακολουθούν κάποια αμειψισπορά ενώ το 6% ακολουθεί μονοκαλλιέργεια

96%

Οργώνει τα χωράφια του και μόνο το 4% ακολουθεί κάποια μέθοδο μειωμένης κατεργασίας

98%

Των ερωτηθέντων έκανε βασική λίπανση ενώ το 2% δεν έκανε

92%

Εφαρμόζει ζιζανιοκτονία ενώ το 7% όχι

33%

Των σπαρτικών μηχανών ήταν 0-5 ετών το 9% 5-10 το 31% 10 - 20 το 22% 20-30 και το 5% > 30

15%

Εφαρμόζει κάψιμο καλαμιάς. Ενώ 5% αφήνει τα φυτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του χωραφιού

85%

Των παραγωγών χρησιμοποιεί πιστοποιημένο σπόρο και μόνο 15% μη πιστοποιημένο

59%

Έκανε την επιφανειακή λίπανση σε μια δόση, το 40% δύο και 1% απάντησε περισσότερες

76%

Εφαρμόζει καταπολέμηση μυκήτων ενώ το 24% όχι

59%

Ποτίζει ενώ το 41% όχι

100%

Όλοι οι αγρότες χρησιμοποίησαν φυγοκεντρικούς λιπασματοδισμοείς (κωνιά) για τη διανομή των λιπασμάτων

Στη δημιουργία μίας βάσης δεδομένων που περιγράφει τις καλλιεργητικές πρακτικές της πλειοψηφίας των αγροτών στο σκληρό σιτάρι και θα μπορεί να εκτιμηθεί το κόστος παραγωγής, προχώρησαν οι υπεύθυνοι του προγράμματος Ελληνικού Σίτου Misko. Συγκεκριμένα στα πλαίσια επτά ενημερωτικών συναντήσεων του προγράμματος, συμπληρώθηκαν 155 ερωτηματολόγια από παραγωγούς, με τα αποτελέσματα να αποτελούν τη βάση ώστε να διαμορφωθούν εναλλακτικές προτάσεις που υιοθετώντας τις οι αγρότες να βελτιώσουν τη τεχνική της καλλιέργειας και να μειώσουν το κόστος παραγωγής. Οι απαντήσεις αυτές απετέλεσαν επίσης τη βάση δημιουργίας του πιλοτικού αγρού όπου συγκρίθηκαν η επικρατούσα τεχνική της καλλιέργειας με τις εναλλακτικές. Η εικόνα που βγαίνει από τις απαντήσεις των αγροτών που συμμετείχαν και απάντησαν στα ερωτηματολόγια (αναλυτικά αποτελέσματα στον πίνακα αριστερά) είναι ότι σε γενικές γραμμές ακολουθούν κάποια εναλλαγή καλλιεργειών, κατά κανόνα οργώνουν, σπέρνουν πάνω από 20 κιλά σπόρου το στρέμμα ενώ σημαντικό ποσοστό σπέρνει πάνω από 25. Η συντριπτική πλειοψηφία χρησιμοποιεί

πιστοποιημένο σπόρο που είναι άλλωστε απαίτηση της συμβολαιακής γεωργίας. Σχεδόν το σύνολο σπέρνει από 10 έως 20 εκατοστά μεταξύ των σειρών ενώ οι σπαρτικές είναι αρκετά παλαιές. Μόνο το 25% είναι κάτω των 10 ετών. Η μεγάλη πλειοψηφία των αγροτών κάνει βασική λίπανση ενώ μια σημαντική πλειοψηφία εφαρμόζει την επιφανειακή λίπανση σε μια δόση. Τέλος σημαντικό ποσοστό κάνει ζιζανιοκτονία αλλά και επέμβαση για μύκητες που γενικά δεν είναι απαραίτητη. Τέλος σημαντικό ποσοστό αρδεύει το σκληρό σιτάρι άλλη μια ένδειξη για το πόσο επιμελείς είναι οι αγρότες του δείγματος. Το 15% καίει τη καλαμιά και μόνο το 5% αφήνει τα υπολείμματα στην επιφάνεια του χωραφιού που το προστατεύει από τη διάβρωση. Είναι ευχάριστο ότι η πλειοψηφία των αγροτών ακολουθούν κάποια αμειψισπορά. Είναι όμως απογοητευτικό ότι η συντριπτική πλειοψηφία συνεχίζει να οργώνει για να εγκαταστήσει το σκληρό σιτάρι. Να τονιστεί ότι το κόστος προετοιμασίας του εδάφους με όργωμα φτάνει τα 21 ευρώ/στρέμμα και αντιστοιχεί με περισσότερα από 100 κιλά σιταριού με τις σημερινές τιμές. Η πρόταση για χρήση ακαλλιέργειας μπορεί να μειώσει ουσιαστικά το κόστος παραγωγής κατά 15 ευρώ/στρέμμα.

Για εξοικονόμηση 3 ευρώ το στρέμμα, χάνεται η ποιότητα

Είναι ενδιαφέρον ότι υπάρχει ποσοστό αγροτών που ακόμα καίνε τις καλαμιές παρά την απαγόρευση και τα γνωστά μειονεκτήματα της μείωσης της οργανικής ουσίας του εδάφους. Φαίνεται ότι η ριζωμένη αντίληψη για τα οφέλη της καύσης από τη μείωση των ζιζανίων και των άλλων εχθρών (έντομα, ασθένειες) δεν μπορεί να ξεπεραστεί. Είναι επίσης απογοητευτικό ότι οι περισσότεροι αγρότες συνεχίζουν να εφαρμόζουν την επιφανειακή λίπανση σε μια δόση. Ουσιαστικά εξοικονομούν περίπου 3 ευρώ/στρέμμα από το κόστος εφαρμογής (κόστος λιπασματοδισμοεία)

αλλά χάνουν σε ποιότητα και αξιοποίηση του λιπάσματος. Πρέπει να καταλάβουν ότι οι πρωτεΐνες του σπόρου παράγονται κυρίως από άζωτο που είναι διαθέσιμο στο έδαφος στις αρχές Απριλίου. Δηλαδή η λίπανση του Φεβρουαρίου προσφέρει το απαιτούμενο άζωτο για την ανάπτυξη των φυτών και είναι υποδομή για υψηλή απόδοση. Η έλλειψη όμως αζώτου στις αρχές Απριλίου θα δώσει χαμηλές πρωτεΐνες και φυσικά χαμηλή τιμή του προϊόντος καθώς οι πρωτεΐνες του σπόρου συμβάλλουν σε μεγάλο ποσοστό στην υψηλή ποιότητα ζυμαρικών.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΔΙΝΕΙ ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Η ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗ

Ένα μεγάλο ποσοστό των αγροτών κάνουν ψεκασμούς για μύκητες ενώ φαίνεται ότι μόνο λίγες χρονιές πραγματικά χρειάζονται. Έχει δημιουργηθεί μια τάση για προληπτικούς ψεκασμούς που είναι απολύτως αδικαιολόγητη και φυσικά επιβαρύνει το κόστος παραγωγής. Η χρήση ενός λογισμικού όπως το granoduro.net που προωθεί το Πρόγραμμα Ελληνικού Σίτου MISKO και οι συνεργαζόμενοι προμηθευτές μπορεί να συμβάλλει στην έγκαιρη προειδοποίηση των αγροτών και προφανώς στο ψεκασμό μόνο όταν είναι απαραίτητος. Ενδιαφέρον είναι ότι σημαντικό ποσοστό των αγροτών



ποτίζει το σιτάρι του. Φαίνεται ότι η άρδευση πληρώνει το κόστος της. Ιδιαίτερα φαίνεται να δίνει καλά αποτελέσματα η χρήση στάγδην αλλά για αυτό θα επανέλθουμε καθώς έχουμε χρηματοδοτήσει ερευνητικά προγράμματα που θα μας δώσουν απαντήσεις.

Των Φάνη Γέμτου, Ομότιμου Καθηγητή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Κώστα Θεοχαρίδη, Υπεύθυνου αγρών σίτου της MISKO, και Ανθούλας Γάκα, Υπεύθυνης Γραμματείας του Προγράμματος Ελληνικού Σίτου

Προϊόντα ζιζανιοκτονίας για την καλλιέργεια των σιτηρών από την K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

CARMINA MAX



SARACEN[®]



SWORD[®]



Lentemul 60 SL



LIMCPA Forte 50SL



CIRAN[®]

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





ΑΣΠΙΔΑ ΑΠΟ ΤΗΝ BAYER ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΙΤΗΡΩΝ

> **Καινότομα φυτοπροστατευτικά προϊόντα** παρουσίασε σε ημερίδα στον Αλμυρό η εταιρεία

ΡΕΠΟΡΤΑΖ- ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΣΧΑΛΗ- ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

«Σε κάθε αγροτικό προϊόν υπάρχει μια ιστορία, πίσω από κάθε φρούτο, λαχανικό αλλά και ρούχο υπάρχει ένας άνθρωπος, που καλείται να παράγει ασφαλή και ποιοτικά προϊόντα μέσα σε ένα όλο και δυσκολότερο οικονομικό και κλιματικό περιβάλλον. Σε αυτόν τον άνθρωπο εμείς οι άνθρωποι της Bayer χρωστάμε ένα μεγάλο ευχαριστώ και δεσμευόμαστε να τον στηρίξουμε με την έρευνα, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας». Με τα παραπάνω λόγια άνοιξε την ημερίδα της εταιρείας ο γεωπόνος Γεώργιος Γαλούσης, Field Marketing Mngt Central του Τομέα Επιστήμης Γεωργίας της Bayer Ελλάς, το βράδυ της Δευτέρας 11 Φεβρουαρίου 2019 στο

Πολιτιστικό Κέντρο Αλμυρού στον Βόλο.

Καινότομα φυτοπροστατευτικά προϊόντα -ασπίδα στην φυτοπροστασία των Σιτηρών, ορθή ζιζανιοκτονία, προστασία από τους μύκητες, ατομικά μέτρα προστασίας και απαντήσεις σε επίκαιρα ερωτήματα καλλιέργειας, ήταν τα θέματα της ημερίδας που διοργάνωσε ο Τομέας Επιστήμης Γεωργίας της Bayer Ελλάς, στην οποία συμμετείχαν παραγωγοί και γεωπόνοι από την ευρύτερη περιοχή, αλλά και στελέχη της εταιρείας ανά την Ελλάδα. Ο γεωπόνος κ. Γαλούσης αναφέρθηκε στα κρίσιμα στάδια προστασίας της καλλιέργειας από μυκητολογικές προσβολές, κάνοντας μια ανάλυση των τεχνικών προδιαγραφών των δραστικών ουσιών που

χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση των μυκήτων στα σιτηρά.

Δύο κινήσεις του καλλιεργητή οι οποίες μπορούν να πολλαπλασιάσουν την σοδειά ή να την μειώσουν είναι σύμφωνα με τον κ.Γαλούση ο ψεκασμός στον σωστό χρόνο και η σωστή ποσότητα νερού. Όσο για την προστασία από τους μύκητες σιτηρών, αυτή αυξάνεται όσο αυξάνεται και η γνώση για την ταυτότητα του καθενός, τις ζημιές που προκαλεί και τον χρόνο και την επανάληψη των εφαρμογών, θεωρώντας ναυαρχίδα της Bayer το μυκητοκτόνο Madison με βάση τις δραστικές ουσίες trifloxystrobin και prothioconazole που εφαρμόζεται στο σιτάρι, το κριθάρι, τη σίκαλη και το τριτικάλε.



Σωστή ρύθμιση στην πράξη των ψεκαστικών μηχανημάτων

Την σωστή ρύθμιση στην πράξη των ψεκαστικών μηχανημάτων και τα μέτρα προστασίας του χρήστη ανέλυσε ο Agronomic Development Expert Χριστόφορος Καλλιώρας. Με την ρήση «Πρόληψη αντί θεραπείας» ο κ. Καλλιώρας επισήμανε τη σωστή



επιλογή γαντιών, και άλλες ορθές διαδικασίες, καθώς μαζί με την φόρμα προστατεύουν τον χρήστη από τυχόν υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων στον ψεκαστήρα.





**COMPO
EXPERT®**




COMPO EXPERT Ελλάς
ΝΕΑ ΕΙΚΟΝΑ. ΝΕΕΣ ΙΔΕΕΣ. ΙΔΙΕΣ ΑΞΙΕΣ.

 **Complesal®**

 **NovaTec®**

 **Blaukorn®**

 **Nexur®**

 **Easy Start®**

 **Basfoliar®**

 **Vitanica®**

 **Hydrospeed®**

 **Basafer®**

 **Fetrilon®**

 **Basacote®**

 **Floranid® Twin**



Καίβασε δωρεάν
την εφαρμογή
για smartphones
COMPO EXPERT Ελλάς Α.Ε.



Αγιοταλείας 54 - Μαρούσι Αττικής, Τ.Κ. 15125
Τ. +30 211 1769100 F. +30 211 1769150
www.compo-expert.com/gr | www.componet.gr



ΠΑΝΙΣΧΥΡΗ ΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΠΟΡΟΥΣ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ Η ΒΑΥΕΡ

> **Συστηματικά** αναγνωρίζεται μεταξύ των τριών κορυφαίων εταιρειών παγκοσμίως



Στο νούμερο 3 του Παγκόσμιου Δείκτη Πρόσβασης σε Σπόρους / Access to Seeds Index, που δημοσιεύτηκε στις 28 Ιανουαρίου, βρίσκεται η Bayer. Ο Δείκτης είναι μία ανεξάρτητη παράμετρος που αξιολογεί 13 παγκόσμιες εταιρείες σπόρων με βάση τις προσπάθειές τους να βελτιώσουν την πρόσβαση σε ποιοτικούς σπόρους για τους μικροκαλλιεργητές.

Οι δραστηριότητες των εταιρειών αξιολογήθηκαν σε επτά σημεία βαθμολόγησης εστιάζοντας σε τέσσερις περιοχές: Λατινική Αμερική, Δυτική Αφρική, Ανατολική Αφρική και



Νότια και ΝΑ Ασία κατά την περίοδο 2015-2017. Από το λανσάρισμα του Δείκτη το 2016, η Bayer συστηματικά αναγνωρίζεται μεταξύ των τριών κορυφαίων παγκοσμίως. Αυτή τη χρονιά, ισοβάθμισε με τη Syngenta και μόνο η East West Seed με έδρα την Ταϊλάνδη ξεπέρασε τις επιδόσεις της. Σημειώνεται ότι η Bayer πέτυχε σταθερά υψηλές

βαθμολογίες και στις επτά περιοχές που μετρήθηκαν κατακτώντας ηγετικές θέσεις στα πεδία της Δημιουργίας Υποδομών και Γενετικών Πόρων. Σε σύγκριση με το 2016, η πιο αξιοσημείωτη βελτίωση ήταν στο συνολικό δείκτη Διαφάνειας, όπου η εταιρεία διπλασίασε την προηγούμενη βαθμολογία της. Ο Δείκτης έχει στόχο να ενθαρρύνει τις εταιρείες σπόρων να εντείνουν τις προσπάθειές τους για υποστήριξη της παραγωγικότητας μικροκαλλιεργητών. Βασίζεται σε δημόσια διαθέσιμες πληροφορίες και σε ένα ερωτηματολόγιο που κλήθηκαν να συμπληρώσουν οι εταιρείες.

Σε νέες σύγχρονες εγκαταστάσεις η εταιρεία FMC

Σε ένα υπερσύγχρονο βιοκλιματικό κτίριο θα στεγάσεται πλέον η εταιρεία FMC, έχοντας αισίως συμπληρώσει ένα χρόνο παρουσίας στην ελληνική αγορά. Τα γραφεία βρίσκονται πλέον επί της Λεωφόρου Συγγρού 248, με τα επίσημα εγκαίνια να λαμβάνουν χώρα την Παρασκευή 14 Δεκεμβρίου με την παρουσία πλήθους κόσμου. Οι καλεσμένοι είχαν την ευκαιρία να ξεναγηθούν στους

χώρους των γραφείων και να μιλήσουν με τους ανθρώπους της FMC. Στα πλαίσια της εκδήλωσης, ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, Γιάννης Διοικάρντος, τόνισε τη σημαντική για την εταιρεία συνεργασία με την DuPont και σημείωσε ότι με την εξαγορά της Cheminova A/S από το 2015, η FMC γίνεται η 5η μεγαλύτερη εταιρεία φυτοπροστατευτικών προϊόντων στον κόσμο.



Cottonex®

Fluometuron 50%

Α.Α.Δ.Α.: 70130/18.9.2015

Η/Μ Τρόπος.: 16.06.2017

50 SC

Pendigan®

Pendimethalin 40%

Α.Α.Δ.Α.: 70208/03.04.2017

Η/Μ Τρόπος.: 27.11/2017

40 SC

Νέα
βελτιωμένη
μορφή!

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



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



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



ΣΤΟ SYNGENTA FAMILY Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Η Syngenta Hellas ΑΕΒΕ για ακόμη μια φορά, πιστή στις δεσμεύσεις της, υλοποίησε το πέμπτο σεμινάριο του Syngenta Family στο εργοστάσιό της στα Οινόφυτα. Πρόκειται για ένα από οκτώ εργοστάσια της Syngenta στην Ευρώπη με ειδικεύση στα προϊόντα φυτοπροστασίας. Η συνολική του έκταση φτάνει τα 29 στρέμματα και τα τετραγωνικά μέτρα στεγασμένου χώρου τα 9.000, ενώ το μεγαλύτερο τμήμα της παραγωγής του (σε ποσοστό άνω του 75%) κατευθύνεται σε εξαγωγές.

Ενημέρωση στο εργοστάσιο

Τις εργοστασιακές εγκαταστάσεις της Syngenta Hellas, οι οποίες ανταποκρίνονται πλήρως στις υψηλότερες προδιαγραφές, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα εγκαταστάσεων και μηχανολογικού εξοπλισμού, είχαν την ευκαιρία να επισκεφτούν η νέα γενιά των συνεργατών της εταιρείας. Ο Κώστας Οικονομίδης, Διευθυντής Marketing, τους καλωσόρισε στο χώρο και τους μίλησε για την κατάσταση που επικρατεί αυτή

τη στιγμή στο R & D, ενώ στη συνέχεια ο Νίκος Τσιλιμπέρδης, διευθυντής του εργοστασίου, τους ενημέρωσε σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του. Ακολούθησε επίσκεψη στο πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο του εργοστασίου το οποίο καλύπτει όλες τις ανάγκες για τη διασφάλιση της άριστης ποιότητας των προϊόντων, με τον Ε. Αρμπάρα, HSEQ Manager, να ενημερώνει τους συνεργάτες της για τα συστήματα ποιότητας και τις μεθόδους αναλύσεων που πρέπει να ακολουθούν. Στη συνέχεια ακολούθησε ξενάγηση στους χώρους του εργοστασίου από τον Ι. Βασιλάκη, υπεύθυνο παραγωγής. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα τελευταία χρόνια επενδύθηκαν σημαντικά κεφάλαια στον εκσυγχρονισμό των μηχανών παραγωγής για κτιριακές επεκτάσεις στους χώρους παραγωγής, αποθηκών και λειτουργικών χώρων. Το feedback στο τέλος του σεμιναρίου ήταν πολύ ενθαρρυντικό με το Syngenta Family να συνεχίζει δυναμικά το εκπαιδευτικό του ταξίδι, προσφέροντας ακόμη περισσότερες εμπειρίες και γνώσεις στη νέα γενιά των συνεργατών της εταιρείας.



Μειώθηκε κατά 20.000 τόνους σε σχέση με το 2017 η κατανάλωση λιπασμάτων το 2018

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΣΠΕΛ, η αγορά των λιπασμάτων έχει σταθεροποιηθεί χαμηλά, στους 818.962 τόνους. Η κατανάλωση μάλιστα μειώθηκε περίπου 20.000 τόνους σε σχέση με πέρυσι. Σημαντική πτώση εμφάνισαν και οι μονάδες αζώτου, που υποχώρησαν 7% σε σχέση με το 2017 και ανήλθαν για το 2018 στους 179.000 τόνους. Η μείωση της λίπανσης παρατηρείται έντονα τα τελευταία χρόνια και επιφέρει ένα πλήθος αρνητικών επιπτώσεων τόσο στην απόδοση όσο και στην ποιότητα των καλλιεργειών, με αποτέλεσμα να περιορίζεται αισθητά η ανταγωνιστικότητα των ελληνικών αγροτικών προϊόντων και να μειώνεται το εισόδημα του Έλληνα παραγωγού. Παράλληλα η μακροχρόνια μείωση της λίπανσης εξαντλεί το έδαφος με αποτέλεσμα να προκαλείται υποβάθμιση και μείωση της παραγωγικότητας των εδαφών. Συνεπώς αυξάνεται ο κίνδυνος της μείωσης της γονιμότητάς τους και της ερημοποίησης τους, μια κατάσταση δύσκολα αναστρέψιμη με απρόβλεπτες συνέπειες στο άμεσο μέλλον. Ο ΣΠΕΛ συνιστά στους παραγωγούς την εφαρμογή της ορθολογικής λίπανσης, για την αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας της παραγωγής τους, με περιβαλλοντική ασφάλεια, καθώς και για την αειφορία των εδαφικών πόρων.



ΣΗΜΑΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΠΕΛ Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Σε μια ζεστή εκδήλωση, που αποτέλεσε παράλληλα και ευκαιρία ενός γόνιμου διαλόγου για τις εξελίξεις στο χώρο των λιπασμάτων και τη γεωργία, ο Σύνδεσμος Παραγωγών και Εμπόρων Λιπασμάτων (ΣΠΕΛ) έκοψε την Δευτέρα 11 Φεβρουαρίου την πρωτοχρονιάτικη πίτα του, παρουσία του υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης, Σταύρου Αραχωβίτη. Κατά την διάρκεια της εκδήλωσης, σε κεντρικό εστιατόριο της Αθήνας ο πρόεδρος του ΣΠΕΛ, Νίκος Κουτσούγερας, αναφέρθηκε στην καθοριστική σημασία του κλάδου των λιπασμάτων στην ενίσχυση της ελληνικής γεωργίας και στην παραγωγή προϊόντων ποιότητας και ταυτότητας. Επιπλέον, την εκδήλωση τίμησαν ο πρόεδρος του ΕΛΓΑ, Φάνης Κουρεμπές, μαζί με τα μέλη του ΣΠΕΛ, εκπροσώπους από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, συνεργάτες του ΣΠΕΛ, αλλά και



(© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ)

εκπρόσωποι του επιχειρηματικού κόσμου οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να ανταλλάξουν ευχές και να συζητήσουν για τα νέα δεδομένα που δημιουργούνται στη αγορά λιπασμάτων και των προϊόντων θρέψης, καθώς και για τις προοπτικές της ελληνικής

γεωργίας. Να σημειωθεί ότι η τυχερή που κέρδισε το φλουρί της πίτας του ΣΠΕΛ ήταν η μεταπτυχιακή φοιτήτρια του ΓΠΑ, Αγάπη-Γεωργία Κατσουλιέρη η οποία το προηγούμενο διάστημα πραγματοποίησε την πρακτική της άσκηση στο Σύνδεσμο.

ΜΗΔΙΚΗ LARISSA



- Ποικιλία μηδενικού ληθάργου (Non-dormant)
- Δείκτης ληθάργου FD:9
- Παράγει απίστευτες ποσότητες σανού
- Ταχύτατη αναβλάστηση (έως και 7 κοπές)
- Συνεκτική κεφαλή με αντοχή στη μηχανική καταπόνηση
- Αντοχή στις ασθένειες και στα έντομα
- Σανός υψηλής πρωτεϊνικής σύνθεσης
- Χαμηλή οξύτητα σανού
- Δείκτης ολικής πεπτικότητας (Ισπ) πολύ υψηλός

ΜΗΔΙΚΗ AGN M72



- Πρώιμη ποικιλία μηδικής
- Δείκτης ληθάργου FD:8
- Πολύ παραγωγική
- Γρήγορη εγκατάσταση
- Ταχύτατη αναβλάστηση (περισσότερες από 5 κοπές)
- Πλούσιο φύλλωμα με τρυφερό κοτσάνι
- Σανός υψηλής θρεπτικής αξίας χαμηλής οξύτητας

ΜΗΔΙΚΗ ΥΛΙΚΗ



- Μεσοπρώιμη ποικιλία μηδικής
- Δείκτης ληθάργου FD:6,5
- Υψηλές αποδόσεις 1300-1800 kg/στρ (5 κοπές)
- Σκληροτράχηλη ποικιλία στο φύκος και στις ζηροθερμικές συνθήκες
- Ευρεία προσαρμοστικότητα
- Εξαιρετικά παραγωγική και μετά από το 5' έτος





ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΦΕΡΝΕΙ Η ΝΕΑ ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΣΥΦ



ΝΕΟ ΔΣ

Ο ΜΙΧΑΛΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ ΤΗΣ ALFA SEEDS ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΩΝ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Με νέο ΔΣ μπήκε στη νέα χρονιά ο Σύλλογος Ελλήνων Σποροπαραγωγών & Σπορόφυτων. Επικεφαλής είναι ο Μ. Ανατολίτης της Alfa Seeds ABEE, Αντιπρόεδρος ο Ιωακείμ Χριστιάς της AGER Υιοί Γ. Χριστιά ΑΕ, Γ.Γ. ο Αθ. Μπουνάνος της Μπουνάνος Αθ. ΕΕ, Ταμίας ο Γεώργιος Κλωναρίδης της Κλωναρίδης Γ. και Τακτικά μέλη οι Βασίλης Μιχαήλ της F.A.S, Fyto - Animal Service, Ιωάννης Σερβέτας της Agris ΑΕ και Δημήτριος Αγραφιώτης της Π. Αγραφιώτης ΑΕ.



Με έναν σύντομο απολογισμό των πολλαπλών δράσεων που πραγματοποίησαν τα μέλη του καθόλη τη χρονιά, όπως είναι η επιμόρφωση των αγροτών για την ορθή χρήση φυτοπροστατευτικών, η καμπάνια για τα μέτρα προστασίας στον αγρό, για τα παράνομα σκευάσματα, η συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια κ.α., συνόδευσε ο ΕΣΥΦ την καθιερωμένη εορταστική συνάντησή του. Μάλιστα ο πρόεδρος του Συνδέσμου, Βάσος Ευθυμιάδης, παρουσίασε ένα σχετικό βίντεο. Μεγάλη σημασία από τους συνδαιτυμόνες



δόθηκε στη σωστή διαχείριση των κενών πλαστικών φιάλων φυτοπροστατευτικών, με το 2019 να είναι η χρονιά όπου θα πρέπει να εναρμονιστεί η χώρα με την Ευρώπη. Παράλληλα βέβαια συνεργάτες και φίλοι των μελών του ΕΣΥΦ είχαν την ευκαιρία να συνομιλήσουν και να κάνουν έναν απολογισμό της χρονιάς που φεύγει.

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΜΗΔΙΚΗΣ

DU PONT

PIONEER

PR57Q53: Υγιές, έντονο πράσινο χρώμα. Ταχεία αναβλάστηση.

GULIA: Μεγάλη αντοχή στην έλλειψη νερού. Υψηλή παραγωγή και άριστη ποιότητα.

BLUE MOON: Μέγιστη αναλογία φύλλων. Μεγάλη διάρκεια ζωής. Ελάχιστος λήθαργος.

ΣΠΥΡΟΥ

Icon: Ποικιλία μεγάλης διάρκειας

ληθάργου. Εξαιρετικός συνδυασμός υψηλού παραγωγικού δυναμικού, υψηλής ποιότητας βόσκησης και αντοχής σε συνθήκες στρες και κρύου.

Blue Ace: Ποικιλία μικρής διάρκειας ληθάργου. Παράγει ποιοτικό σανό υψηλής απόδοσης καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, παρέχοντας ένα εξασφαλισμένο υψηλό εισόδημα.

LUXOR: Ο συνδυασμός χαμηλού ληθάργου, γρήγορης αναβλάστησης και εξαιρετικών ανθεκτικότητας εξασφαλίζει μεγάλο αριθμό κοπών στη διάρκεια του έτους και άριστης ποιότητας παραγόμενο προϊόν, με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες.

F.A.S

LARISSA Η Larissa είναι μια ποικιλία μηδενικού ληθάργου. Παράγει μεγάλες ποσότητες σανού

με υψηλή σύνθεση πρωτεΐνης και χαμηλή οξύτητα. Η αναβλάστηση της είναι ταχύτατη (μέχρι και 7 κοπές). Είναι μια ποικιλία με αντοχή στη μηχανική καταπόνηση, στις ασθένειες και στα έντομα.

ΥΛΙΚΗ Η Υλική είμαι μια μεσοπρώιμη ποικιλία με υψηλές αποδόσεις (1300-1800kg/στρ.). Μπορεί να δώσει μέχρι 5 κοπές. Η προσαρμοστικότητα της είναι μεγάλη και είναι σκληροτράχηλη στο ψύχος και στις ξηροθερμικές συνθήκες. Παραμένει παραγωγική και μετά το 5ο έτος.

AGN M72 Είναι ποικιλία πρώιμη. Η εγκατάσταση της γίνεται γρήγορα και είναι πολύ παραγωγική. Έχει ταχύτατη αναβλάστηση (περισσότερες από 5 κοπές) και πλούσιο φύλλωμα. Ο σάνος της είναι υψηλής θρεπτικής αξίας και χαμηλής οξύτητας.

ΕΥΡΩΦΑΡΜ

MEDOC MAX

S.A.S. ENERGY - Επένδυση του σπόρου με μυκόρριζα και ριζόβιο

Προϊόν της JOUFFRAY DRILLAUD

Συνδυασμός των ποικιλιών COSTANZA και MEDOC

Δείκτης ληθάργου: 6-7

Συνιστώμενη ποσότητα σπόρου: 2 σακιά των 4.500,00 σπόρων για 10 στρ.

Neoflan 600WG

ZIZANIOKTONO

Νέο ενσωματούμενο ζιζανιοκτόνο
για βαμβάκι & ηλιάνθο



Το ενσωματωμένο προϊόν να χρησιμοποιείται με ορθή χρήση
και σύμφωνα πάντα με τα κείμενα και τις πληροφορίες τυπωμένες με τη γραμμή κλάσης ή τους

Gowan



Η ολοκληρωμένη πρόταση στη ζιζανιοκτονία σιτηρών



ΠΡΟΣΟΧΗ



Το ενσωματωμένο προϊόν να χρησιμοποιείται με ορθή χρήση
και σύμφωνα πάντα με τα κείμενα και τις πληροφορίες τυπωμένες με τη γραμμή κλάσης ή τους

Senior 75WG ZIZANIOKTONO	Broadway 85WG ZIZANIOKTONO	Lancelot 450WG ZIZANIOKTONO	Mustang 306SE ZIZANIOKTONO	Rathan 600EC ZIZANIOKTONO
---------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------------------



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 0065000 ΘΕΣ/ΚΩ: Τηλ.: 2310 289100
E-mail: contact@elanco.gr, www.elanco.gr





Ο ΜΕΝΤΟΡΑΣ ΤΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΒΡΑΒΕΥΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΗ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ

Η εμπειρία τιμήθηκε και αυτή στον Αγρότη της Χρονιάς, τα βραβεία που διοργάνωσε για δέκατη συνεχόμενη χρονιά, στην Μονεμβασιά αυτή τη φορά, η εφημερίδα Agrenda. Χαρακτηριστικό παράδειγμα ενός έμπειρου παραγωγού λοιπόν αποτελεί ο «μέντορας» του βαμβακιού, όπως τον χαρακτηρίζουν οι συνάδελφοί του από την Θεσσαλία, Νίκος Βαρδούλης. Ο Νίκος Βαρδούλης ξεκίνησε τη σταδιοδρομία του με τρεις χοιρομητέρες – από την οικογενειακή περιουσία – και έφτασε να καλλιεργεί περισσότερα από 1.000 στρέμματα παραγωγικής έκτασης στον θεσσαλικό κάμπο. Ο ίδιος, που το 1971 δεν δίστασε να επενδύσει

στην πρώτη βαμβακοσυλλεκτική ΣΠΕΚΑ στα «Βαλτούδια» του Νέσσωνα, συνδυάζει άριστα την άρδευση με τη θρέψη των φυτών, καταγράφει ρεκόρ στρεμματικών αποδόσεων και δηλώνει πίστη στη συνεργασία. Σήμερα ο Νίκος Βαρδούλης θεωρείται ειδικός στο βαμβάκι, ενώ το «καλάθι» της οικογενειακής εκμετάλλευσης, που διαχειρίζεται πλέον μαζί με τα παιδιά του, περιλαμβάνει επίσης βιομηχανική ντομάτα, όσπρια και σκληρό σιτάρι. Χειρίζεται τα ζητήματα με τρόπο επιστημονικό και διατηρεί στενή συνεργασία με την αφρόκρεμα των εταιρειών εισροών, η οποία βρέθηκε στην εκδήλωση και απένιμε ορισμένα από τα βραβεία.



BELMONDA ΚΑΙ OCTA ΑΝΘΙΖΟΥΝ ΣΤΟ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ

Ποικιλίες πατάτας που αναπτύσσονται ήδη ή προβλέπεται να αναπτυχθούν τα επόμενα χρόνια εμπορικά στην Ελλάδα από καλλιέργειες αγρών στην περιοχή του Κάτω Νευροκοπίου την ίδια περίοδο, παρουσιάστηκαν στην εκδήλωση της Κ&N Ευθυμιάδης ΑΒΕΕ, στις αρχές Σεπτεμβρίου. Στόχοι οι φυτεύσεις να γίνουν κάτω από ανάλογες συνθήκες καλλιέργειας, με διαφοροποίηση στα εδάφη ώστε να επιδείξουν τη συμπεριφορά τους ανάλογα. Στην ίδια εκδήλωση αναδείχθηκε η άριστη προσαρμογή και η σταθερότητα συμπεριφοράς κάτω από τα διαφορετικά αυτά περιβάλλοντα των ποικιλιών και ιδιαίτερα των νεότερων Belmonda και Octa. Ακολούθησε επίσκεψη σε αποδεικτικό αγρό

πλησίον της έκθεσης, όπου παρουσιάστηκαν τα χαρακτηριστικά και αναδείχθηκε η αποδοτικότητα των νέων ποικιλιών πατάτας των οίκων Den Hartigh και Solana, που αναπτύσσονται στην περιοχή, σε σύγκριση και με ποικιλίες εγνωσμένης αξίας που καλλιεργούνται εκεί. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με δοκιμασία γεύσης των ποικιλιών, στην οποία συμμετείχαν όλοι οι παρευρισκόμενοι, στον πλέον συνήθη τρόπο μαγειρέματος της πατάτας, δηλαδή τηγανητή, όπου ξεχώρισαν ιδιαίτερα για τη γευστικότητά τους οι ποικιλίες Belmonda και Octa, αλλά πιστοποιήθηκε και η πολύ καλή γεύση των εμπορικών ποικιλιών Ultra, Queen Anne και Lanorma.



Σπόροι πατάτας Den Hartigh, Solana, Stet

PRADA Υπερρώιμη και πολύ παραγωγική. Επίμηκες - οβάλ σχήμα, υποκίτρινη σάρκα

LAPERLA Πολύ υψηλές αποδόσεις και μεγάλη πρωιμότητα. Στρογγυλό - οβάλ σχήμα, υποκίτρινη

ULTRA Πολύ παραγωγική, με καλή αντοχή στις ασθένειες και δυνατότητα μακράς αποθήκευσης. Μεσορώιμη, οβάλ- επίμηκες σχήμα, υποκίτρινη

LANORMA Πολύ παραγωγική, με καλή αντοχή στην ακτινομύκωση και λαμπρότητα εμφάνισης κονδύλων ακόμη και μετά από μακρά αποθήκευση. Μεσορώιμη, στρογγυλό - οβάλ σχήμα, υποκίτρινη

BELMONDA Πολύ παραγωγική, με καλή αντοχή σε περονόσπορο και ακτινομύκωση, δυνατότητα μακράς αποθήκευσης, γεύση και ομοιομορφία κονδύλων. Μεσοώιμη, στρογγυλό- οβάλ σχήμα, κίτρινη

SAFARI Πολύ υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική αντοχή στον περονόσπορο. Με δυνατότητα μακράς αποθήκευσης, εξαιρετική γεύση και ομοιομορφία κονδύλων. Μεσοώιμη, στρογγυλό - οβάλ σχήμα, υποκίτρινη

VERDI Μεσοώιμη, με δυνατότητα μακράς αποθήκευσης χωρίς αλλαγή στα χαρακτηριστικά της. Κατάλληλη για chips

- ▶ FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ
- ▶ ΔΗΜ. ΓΑΒΡΙΗΛ & ΣΙΑ ΕΠΕ
- ▶ ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
- ▶ SYNGENTA HELLAS
- ▶ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ

- ▶ YARA ΕΛΛΑΣ
- ▶ F.A.S FYTO-ANIMAL SERVICES
- ▶ SIPCAM HELLAS
- ▶ ΤΕΟΦΕΡΤ ΑΕ

- ▶ ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ
- ▶ ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΑΕ
- ▶ Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
- ▶ COMPO EXPERT ΕΛΛΑΣ
- ▶ ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

ΙΣΧΥΡΟΙ ΤΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ



FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΦΕΡΝΕΙ Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΟΚΑΡΑΝΤΟΣΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ & ΚΥΠΡΟΥ

Η σημαντικότερη καλλιέργεια για τις φετινές εαρινές σπορές και αυτή στην οποία υπάρχει πεδίο ανάπτυξης και επένδυσης από την πλευρά των αγρωτών είναι το βαμβάκι. Τα βασικά στοιχεία που επηρεάζουν το σχεδιασμό των εταιρειών γεωργικών εφοδίων είναι η εκτίμηση για την πορεία των εκτάσεων, η γενικότερη ψυχολογία των παραγωγών, η περσινή τιμή και η εικόνα της τρέχουσας διεθνούς τιμής.



Ακολουθεί ο ηλίανθος που θεωρούμε ότι έχει περιθωρια περαιτέρω ανάπτυξης και, τέλος, η ελαιοκράμβη.

“ Η υποχώρηση των ευρωπαϊκών αγροτικών εκμεταλλεύσεων μεσαίας τάξης προς όφελος των μικρότερων ή των πολύ μεγάλων είναι η «φυσική» πορεία των πραγμάτων και κάτι που βλέπουμε πλέον και στην ελληνική ύπαιθρο. Βρισκόμαστε σε μια ανοικτή και παγκοσμιοποιημένη αγορά στην οποία η γενικότερη αύξηση του κόστους και των αναγκών μιας εκμετάλλευσης και η συμπίεση των κερδών οδηγεί κατά κύριο λόγο σε αύξηση των εκτάσεων για να μπορέσει κάποιος να επιβιώσει. Από την άλλη πλευρά έχουμε και τις μικρές-οικογενειακές εκμεταλλεύσεις, οι οποίες μόνο μέσω της ενασχόλησης με προϊόντα

έντασης εργασίας και υψηλής προστιθέμενης αξίας μπορούν να σταθούν και να επιβιώσουν στο σύγχρονο περιβάλλον.

“ Οι αλλαγές που θα φέρει η ψηφιακή τεχνολογία στον γεωργικό τομέα θα είναι συγκλονιστικές και στην πορεία των ετών σίγουρα θα απλοποιήσει και θα διευκολύνει πολλές εργασίες, θα μεταβάλει πολλές διαδικασίες παραγωγής με τον τρόπο που τις γνωρίζουμε, θα εξορθολογήσει τις εισροές και σταδιακά θα επιφέρει και μείωση στο κόστος παραγωγής. Οι δυσκολίες που παρουσιάζει η ενσωμάτωσή της στην ελληνική πραγματικότητα είναι ο μικρός κλήρος, ο πολυτεμαχισμός και η πολυπλοκότητα των αγροτεμαχίων, η μεγάλη ηλικία του αγροτικού πληθυσμού και η μικρή διείσδυση της νέας τεχνολογίας στην ελληνική ύπαιθρο. Όλα αυτά σημαίνουν μεγάλο κόστος, πράγμα το οποίο θα κάνει απαγορευτική τη χρήση της από μεγάλο κομμάτι του ελληνικού αγροτικού πληθυσμού.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ



FMC EVALIO® AGROSYSTEMS

Το Evalio® AgroSystems είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο διαχείρισης εντομολογικών εχθρών, που ενισχύει την προσπάθεια αύξησης ποιότητας και ποσότητας παραγωγής σε μια σειρά καλλιεργειών. Καταγράφει την εξέλιξη του πληθυσμού των παρακολουθούμενων εντόμων και παρέχει μηνύματα προειδοποίησης στους εγγεγραμμένους χρήστες μέσω SMS ή email ώστε να επιλέξουν το κατάλληλο προϊόν και χρόνο εφαρμογής και να επιτύχουν τον βέλτιστο έλεγχο. Η πίεση των εντόμων μετριέται με

δεδομένα συλλήψεων από φερομονικές παγίδες, οι οποίες είναι τοποθετημένες σε επιλεγμένα κτήματα που παρακολουθούνται από συνεργάτες της FMC. Ανάλογα με τα στοιχεία συλλήψεων και τις επιτόπου παρατηρήσεις στα χωράφια, οι χρήστες λαμβάνουν επικαιροποιημένα μηνύματα προειδοποίησης ανά τακτά διαστήματα. Επιπροσθέτως μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλα τα τελευταία νέα και ενημερώσεις που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας: http://www.evalioagrosystems.fmc.com/evalio/eL_GR/.



Η εμπειρία της εφαρμογής στην καλλιέργεια βαμβακιού

Η καλλιέργεια του βαμβακιού κατά τις περιόδους 2010, 2011 και 2012 βίωσε πολύ έντονη πίεση από το πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*). Σε πάρα πολλές περιοχές της χώρας οι απώλειες παραγωγής ήταν ιδιαίτερα μεγάλες. Η σοβαρότητα της κατάστασης ήταν τέτοια που το θέμα της αποζημίωσης των παραγωγών, πέραν της δημοσιότητας που απέκτησε μέσω άρθρων και ημερίδων, πήρε και πολιτικές διαστάσεις. Έχοντας εμπειρία από την υλοποίηση της εφαρμογής στη βιομηχανική ντομάτα το 2011 σε συνεργασία με τις βιομηχανίες Κύκνος ΑΕ, D. Nomikos SA & Unilever και αντιλαμβανόμενη τη σοβαρότητα της κατάστασης, το Evalio® AgroSystems επεκτάθηκε στο βαμβάκι το 2012. Ξεκινώντας με 46 παγίδες σε επιλεγμένες περιοχές Λάρισας, Ημαθίας και Πέλλας, το πρόγραμμα επεκτάθηκε το 2013 με 99 παγίδες σε όλους τους νομούς της Θεσσαλίας και επιπρόσθετα στους νομούς Σερρών, Δράμας και Ροδόπης καλύπτοντας τις σημαντικότερες βαμβακοπεριοχές. Καθ' όλη τη διάρκεια του καλοκαιριού η ροή πληροφόρησης μεταξύ εταιρείας και εμπλεκόμενων ήταν αδιάκοπη, τα δεδομένα ανανεώνονταν δύο φορές σε εβδομαδιαία βάση, γινόταν λεπτομερής καταγραφή της εξέλιξης των πληθυσμών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού καθώς και της σποντόπτερας, μελέτη των δεδομένων από τις επιτόπου παρατηρήσεις στα χωράφια και, τέλος, οι παραγωγοί ενημερώνονταν για την κατάσταση της περιοχής όπου βρίσκονταν τα βαμβακοχώραφά τους. Με την ίδια ακριβώς συνταγή, με προσήλωση στην αξιοπιστία του προγράμματος και αξιοποιώντας την εμπειρία των πολύπειρων συναδέλφων, θα πορευτούμε και στο 2019.

Με το εργαλείο Evalio® AgroSystems επιτυγχάνονται:

- Έγκαιρες προειδοποιήσεις για εξάρσεις πληθυσμών
- Καθορισμός του ιδανικού χρόνου εφαρμογής
- Αποτελεσματικός έλεγχος και συμβολή στη μείωση των χρησιμοποιούμενων εντομοκτόνων
- Ενεργητική διαχείριση ανθεκτικότητας μέσω αποφυγής ψεκασμών όταν δεν απαιτούνται.
- Καλύτερη ταυτοποίηση των εχθρών που βοηθά στην επιλογή του πλέον κατάλληλου προϊόντος.
- Δωρεάν και φιλική προς τον χρήστη υπηρεσία - κατάλληλη για προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης. Η FMC προωθεί το Evalio® Agro Systems με σκοπό την εξάπλωση της γνώσης και την προώθηση των βέλτιστων πρακτικών για την αειφόρο χρήση των φυτοπροστατευτικών. Ο στόχος είναι να βοηθηθούν οι παραγωγοί να φτάσουν σε υψηλότερα επίπεδα ποιότητας και ποσότητας στις παραγωγές τους, διατηρώντας πλήρη συμμόρφωση με τους κανόνες ασφαλείας για χρήστη, καταναλωτή και περιβάλλον.

ΔΗΜ. ΓΑΒΡΙΗΛ & ΣΙΑ ΕΠΕ

ΗΧΗΡΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΞΕΛΙΞΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΓΑΒΡΙΗΛ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

δύο νέα δεδομένα. Τι συνεχόμενα αυξημένη ευαισθητοποίηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα που αφορούν το περιβάλλον και τη θεσμοθέτηση όλο και περισσότερων μέτρων για τη μειωμένη έκλυση αέριας αμμωνίας και CO₂ στην ατμόσφαιρα αλλά και το γεγονός ότι το όριο της βιωσιμότητας και της μη βιωσιμότητας συνεχώς μειώνεται. Έτσι, επιβάλλεται πλέον οι επιχειρήσεις αγροτικών εφοδίων να στραφούν σε λιπάσματα Νέας Τεχνολογίας που μπορούν να μειώσουν τα κοστολόγια λίπανσης και να αυξήσουν τις αποδόσεις των φυτών, ενισχύοντας την επιβίωση των αγροτών με λιπάσματα φιλικά προς το περιβάλλον μας.

“ Πράγματι αυτό είναι ένα γεγονός που φαίνεται να συμβαίνει τόσο σε επίπεδο επιχειρήσεων, όσο και σε επίπεδο αγροτών. Η μεσαία τάξη φαίνεται να εξαφανίζεται. Διανύουμε χρόνια συγχωνεύσεων που θα επικρατήσουν κάποια μεγάλα σχήματα και κάποιοι πολύ μικροί. Φαίνεται λοιπόν

οι απαιτήσεις να αυξάνονται και πλέον επιβάλλεται να γίνουμε όλοι πιο επαγγελματίες, μιας και μόνο αυτοί θα επιβιώσουν. Συνεπώς μέσα σε όλο αυτό ας δούμε την πρόκληση για βελτίωση και εξέλιξη.

“ Η τεχνολογία της ψηφιακής εποχής πράγματι φαντάζει σαν μια νέα πρόκληση, που υποσχεται μειωμένες εισροές μιας και αξιοποιούνται δεδομένα για εφαρμογές ακριβείας. Είναι όμως δύσκολο να εφαρμοστεί σε μεγάλη κλίμακα στη χώρα μας, μιας και απαιτούνται μεγάλες εκτάσεις και ομοιομορφία εδαφών. Δυστυχώς ο πολυτεμαχισμός των αγροτικών εκμεταλλεύσεων από τη μία και η ποικιλομορφία αλλά και το ανάγλυφο των ελληνικών εδαφών δυσκολεύει την εφαρμογή τους με αποτέλεσμα τελικά τα κόστη παραγωγής να παραμένουν μεγάλα, μιας και οι εφαρμογές παραμένουν εμπειρικές και όχι ακριβείας.

Την τρέχουσα χρονιά φαίνεται πως το βαμβάκι θα είναι ελαφρώς αυξητικό. Το καλαμπόκι, ο ηλίανθος και το ρύζι φαίνεται ότι θα κρατήσουν σταθερά μερίδια. Βαρόμετρο πάντα για την ενίσχυση ή όχι μιας καλλιέργειας είναι συνήθως η τιμή του τελικού προϊόντος. Επιπλέον πρέπει να λάβουμε υπόψιν μας

ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ



Η ΠΙΟ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Αιχμή της γκάμας της εταιρείας Γαβριήλ είναι τα λιπάσματα νέας τεχνολογίας Nutrimore. Τα μόνα με γνήσιο Agrotain, εγγυώνται μηδενικές απώλειες αζώτου και αυξημένη απόδοση της καλλιέργειας τουλάχιστον 15%. Επίσης, η εταιρεία εισάγει αποκλειστικά στην ελληνική αγορά τη σειρά Nutrimax που συνδυάζουν δύο καινοτομίες σε ένα προϊόν: Agrotain για ισχυρή θρέψη με άζωτο και επιπλέον τον εκκινητή NUTRAX P+, για γρήγορη εγκατάσταση, άριστη ανάπτυξη της ρίζας και πρωίμιση της παραγωγής. Τέλος τα μοναδικά ιχνοστοιχεία DPP-Wolf Trax ενισχύουν τόσο τη σειρά Nutrimore, όσο και τη σειρά Ceres. Μπαίνουν πάνω σε

όλους τους κόκκους και εξασφαλίζουν τέλεια διασπορά στο χωράφι, άριστη αφομοίωση από τα φυτά και άρα 100% αποτελεσματικότητα.

Την παραπάνω γκάμα στα κοκκώδη ολοκληρώνει η πλήρη σειρά λιπασμάτων για υδρολίπανση είτε μιλάμε για σύνθετα NPK υδατοδιαλυτά λιπάσματα, είτε για πρώτες ύλες. Κοινός παρανομαστής, η επιλογή άριστης ποιότητας πρώτων υλών και η σταθερή συνεργασία με τους μεγαλύτερους οίκους παραγωγής σε παγκόσμιο επίπεδο. Και σε αυτά τα λιπάσματα όπου εμπεριέχονται ιχνοστοιχεία, είναι με την καινοτόμο μορφή IDHA -τα μοναδικά άμεσα βιοδιασπώμενα.



Μια εταιρεία που καλλιεργεί το μέλλον της ελληνικής γεωργίας

Η Γαβριήλ, μετά από 50 χρόνια ενεργούς παρουσίας στον κλάδο, συνεχίζει να εξελίσσεται και να μεγαλώνει. Υποδέχεται το 2019 με το τρίτο υπερσύγχρονο εργοστάσιό της στην ΒΙ.ΠΕ Καβάλας σε πλήρη λειτουργία με κύριο στόχο την ενίσχυση της εξωστρέφειάς της μέσω της ανάπτυξης των εξαγωγών της αλλά και την ενίσχυση της παρουσίας της σε όλη την Ελλάδα. Θέλοντας να επικοινωνήσει αυτή τη σημαντική αναβάθμιση που συμβαίνει, αλλάζει το λογότυπό της και λανσάρει τα προϊόντα της με νέες αναβαθμισμένες συσκευασίες που έρχονται να ενισχύσουν την εικόνα της. Παρέχοντας πακέτο λύσεων αυτή την στιγμή είναι από τις λίγες επιλογές που μπορεί να στηρίξει τόσο τον γεωπόνο-

συνεργάτη όσο και τον αγρότη-επαγγελματία με βιώσιμες προτάσεις που μπορούν να εξασφαλίσουν το μέλλον ολόκληρης της αλυσίδας. Πρόκειται για τη μόνη εταιρεία στο χώρο του λιπάσματος με τρία ιδιόκτητα υπερσύγχρονα εργοστάσια. (Άργος, ΒΙ.ΠΕ Βόλου, Καβάλα). Έτσι, με οικονομία κλίμακος, αυξάνει δυναμική, μειώνει τα κόστη μεταφοράς, ελαχιστοποιεί τους χρόνους παράδοσης και τελικά γίνεται πολύ ανταγωνιστική, καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες και των πιο απαιτητικών συνεργατών και αγροτών. Με ολοκληρωμένη και ανανεωμένη γκάμα προϊόντων, δίνει ιδιαίτερη έμφαση στα καινοτόμα λιπάσματα και παρέχει

ολοκληρωμένες λύσεις θρέψης τόσο με κοκκώδη όσο και με λιπάσματα κατάλληλα για υδρολίπανση. Στόχος της είναι να προωθήσει λιπάσματα που αυξάνουν τις αποδόσεις και μειώνουν τα κοστολόγια. Αυτό είναι άλλωστε το μυστικό για ένα βιώσιμο μέλλον. Όπως οι άνθρωποι της εταιρείας υποστηρίζουν: «Παραμένουμε πιστοί στο όραμά μας. Να ηγηθούμε στο χώρο του λιπάσματος, γι' αυτό επιλέγουμε να υπηρετούμε πιστά τις αξίες μας: Ποιότητα-Αξιοπιστία-Πάθος στη δουλειά μας. Έτσι προωθούμε "τίμια" λιπάσματα με άριστη σχέση ποιότητας-τιμής που εξασφαλίζουν αυξημένη σοδειά, κάτι που άλλωστε είναι και το ζητούμενο γι' αυτούς που θέλουν να παραμείνουν βιώσιμοι!»



Το τρίτο υπερσύγχρονο εργοστάσιο της Γαβριήλ βρίσκεται στη ΒΙ.ΠΕ Καβάλας.

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

ΦΕΡΝΕΙ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ

ΓΙΩΡΓΟΣ
ΤΣΙΚΡΙΤΑΣΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΤΜΗΜΑ MARKETING

και πολλαπλασιαστικού υλικού, αλλά και μέσω της τεχνογνωσίας των στελεχών της, αποτελώντας τη μοναδική εταιρεία που καλύπτει συνολικά τις περισσότερες από τις παραπάνω καλλιέργειες.

“ Η μέση εκμετάλλευση διαφέρει αρκετά στις χώρες της Ε.Ε. Για παράδειγμα βάσει των στοιχείων της Eurostat του 2013 η μέση έκταση στην Τσεχία είναι 155 εκτάρια, στη Γαλλία και Γερμανία προσεγγίζει τα 60 εκτάρια, ενώ στην Ελλάδα και τη Σλοβενία δεν ξεπερνά τα 7-10 εκτάρια. Επομένως η μεσαία αγροτική εκμετάλλευση παρουσιάζει μεγάλες διαφορές από χώρα σε χώρα κι όχι μόνο λόγω της έκτασης αλλά και της καλλιέργειας και της εντατικοποίησης αυτής (π.χ. 200 στρέμματα στην περιοχή της Καμπανίας της Γαλλίας όπου παράγεται η σαμπάνια έχουν μεγαλύτερη αξία κι απόδοση από 1.000 στρέμματα με σιτηρά στην Τσεχία). Οι ανακατατάξεις που συμβαίνουν στον ευρωπαϊκό χώρο σαν αποτέλεσμα των επενδύσεων όσο και της συνολικής πολιτικής της Ε.Ε. έχουν σαν συνέπεια τη δημιουργία νέων ισορροπιών σε ό,τι αφορά τη δημιουργία μεγάλων και πολύ μεγάλων εκμεταλλεύσεων. Την ίδια

ώρα, οι μικρές εκμεταλλεύσεις/παραγωγοί, έχουν την ικανότητα να ξεφεύγουν από τέτοιες πρακτικές μέσω διαφόρων κινήσεων, όπως π.χ. η παραγωγή Π.Ο.Π. προϊόντων ή προϊόντων βιολογικής γεωργίας κάτι που επίσης ευνοείται από πολιτικές της Ε.Ε. μέσω της Κ.Α.Π. κι άλλων δράσεών της.

“ Στη χώρα μας αλλά και σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες, η συγκεκριμένη τεχνολογία βρίσκεται σε αρχικά στάδια και θα χρειαστεί αρκετός χρόνος και συντονισμένη προσπάθεια. Αυτή τη στιγμή στις περισσότερες περιπτώσεις βοηθά μέσω της πρόγνωσης καιρικών φαινομένων και προειδοποιήσεων για τυχόν έξαρση ασθενειών/εχθρών των καλλιεργειών. Παρ' όλα αυτά, έχουν αρχίσει αρκετές προσπάθειες από φορείς του δημοσίου (πανεπιστήμια κ.λπ.) όσο και του ιδιωτικού τομέα προς την κατεύθυνση της χρήσης τέτοιων τεχνολογιών από τους παραγωγούς. Από τα παραπάνω, τα συμπεράσματα είναι ότι ο κλάδος των αγροτικών εφοδίων αυτή τη στιγμή τουλάχιστον δεν επηρεάζεται παρά σε μικρό βαθμό και σε συγκεκριμένες περιπτώσεις από αυτού του είδους την τεχνολογία, κάτι που μπορεί όμως να αλλάξει στο άμεσο μέλλον. Η ΑΛΦΑ Γεωργικά Εφόδια πρωτοπορώντας και σε αυτό τον τομέα έχει δημιουργήσει για τους συνεργάτες της έναν ηλεκτρονικό τιμοκατάλογο όλων των προϊόντων της με επικαιροποιημένες χρήσιμες πληροφορίες για το κάθε ένα, προσφέροντας μια νέα καινοτόμα κι ολοκληρωμένη υπηρεσία. Σε αυτή τη βάση δεδομένων μπορεί ο συνεργάτης της ΑΛΦΑ να έχει πρόσβαση σε λίγα και απλά βήματα σε τεχνικά χαρακτηριστικά για όλα τα προϊόντα της εταιρείας, ανά πάσα ώρα και στιγμή από τον υπολογιστή, το tablet ή το κινητό του καθώς είναι διαθέσιμος και σαν εφαρμογή για iOS και android. Επιπλέον, έχει στα σχέδιά της κι άλλες ανάλογες ενέργειες για τη αναβάθμιση της εργασίας τόσο των γεωπόνων όσο και των παραγωγών.

Το βαμβάκι συνεχίζει να κυριαρχεί στις εαρινές καλλιέργειες, ως αποτέλεσμα των καλύτερων τιμών σε σχέση με άλλες εκτατικές καλλιέργειες της περιόδου. Στον αντίποδα, το καλαμπόκι δείχνει να παραμένει κάτω από το «όριο» του 1.000.000 στρεμμάτων. Ο ηλιάνθος εκτιμάται ότι μπορεί να αυξηθεί λόγω και της μεγάλης μείωσης κατά το προηγούμενο έτος. Η βιομηχανική τομάτα αναμένεται να παρουσιάσει ελαφρά αύξηση, ενώ τα ψυχανθή μετά τη μεγάλη άνοδο των προηγούμενων ετών τείνουν κι αυτά να σταθεροποιηθούν στα περσινά επίπεδα με αυξομειώσεις κατά περίπτωση. Οι εταιρείες αγροτικών εφοδίων σχεδιάζουν τη στρατηγική με βάση τη δυναμική των εν λόγω καλλιεργειών αλλά και το πακέτο των διαθέσιμων κατά περίπτωση προϊόντων. Η ΑΛΦΑ εμπλέκεται στη συνολική και πολύπλευρη κάλυψη των αναγκών του παραγωγού μέσω της διάθεσης εφοδίων τόσο φυτοπροστασίας όσο και θρέψης





MaxEmerge Plus

SYNGENTA HELLAS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΝΤΙΚΑΣΔΙΕΥΘΥΝΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Το βαμβάκι και ο ηλιάνθος φαίνεται ότι θα καταφέρουν να αυξήσουν το μερίδιό τους στις ανοιξιάτικες καλλιέργειες. Αν και δεν υπάρχει η αναμενόμενη ικανοποίηση των παραγωγών από τις τιμές που απόλαυσαν στο βαμβάκι κατά την περσινή περίοδο η συνδεδεμένη επιδότηση και η καλή παραγωγή το 2018 το βάζουν στη θέση του οδηγού για την άνοιξη του 2019. Ο ηλιάνθος φαίνεται να αυξάνεται με τη στήριξη που δίνει το συμβόλαιο με τους παραγωγούς βιοντίτζελ. Οι επιχειρήσεις αγροτικών εφοδίων για μια ακόμη χρονιά πρέπει να κάνουν σωστό πλάνο και να έχουν ευελιξία, γιατί ο παραγωγός τις περισσότερες φορές αποφασίζει λίγο πριν το αλώνι. Επειδή αναμένονται ελλείψεις αρκετών δραστικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, που είτε σταματάει η εμπορία τους στην ΕΕ, είτε λόγω του εξορθολογισμού της παραγωγής στην Κίνα, όλες οι επιχειρήσεις γεωργικών εφοδίων θα πρέπει να εξασφαλίσουν έγκαιρα τα προϊόντα που θα χρειαστούν.

“ Αν η τάση μείωσης του λεγόμενου μεσαίου χώρου στην αγροτική παραγωγή της Ευρώπης συνεχιστεί, χωρίς να διαταραχθεί ο κοινωνικός

ιστός, θα έχουμε τη δημιουργία του απαιτούμενου μεγέθους, σε έκταση και παραγόμενη ποσότητα, με μεγάλους παραγωγούς διευκολύνοντας έτσι τη διαδικασία απόφασης για επενδύσεις και συμβάλλοντας στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης. Απ’ την άλλη μεριά οι μικροί παραγωγοί θα αναγκαστούν να δημιουργήσουν ισχυρές ομάδες ή συνεταιρισμούς με στρατηγική διαφοροποίησης (differentiation vs cost), με σηματοποίηση (branding) και δημιουργία μεγαλύτερης κατά μονάδα αξίας στο γεωργικό προϊόν. Η πορεία αυτών των μετασχηματισμών εξαρτάται τόσο από τη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική αλλά και από την προσέγγιση της στρατηγικής και του σχεδιασμού της αγροτικής παραγωγής κάθε χώρας.

“ Η τεχνολογία της ψηφιακής εποχής με μια λέξη φέρνει καινούργιες λύσεις στα προβλήματα του παραγωγού και όχι μόνο. Θα πρέπει να δούμε όλο το άπλωμά της πριν από το χωράφι, στο χωράφι αλλά και μέχρι το ράφι. Από τις απλές εφαρμογές ακρίβειας εφαρμογής γεωργικών εισροών μέχρι τις εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης τα εργαστήρια των μεγάλων εταιρειών και όχι μόνο, δημιουργούν ψηφιακές λύσεις. Ερώτημα πότε, πώς και σε ποιο ανταποδοτικό τίμημα (επένδυση έναντι ωφέλειας) θα φτάσουν στον παραγωγό. Βέβαιο είναι η αριστοποίηση των εισροών έναντι παραγόμενων προϊόντων και ότι η κάθε απόφαση του παραγωγού δεν θα βασίζεται μόνο στην εμπειρία αλλά και σε αναλύσεις, προσομοιώσεις (simulation) και δεδομένα. Κατά συνέπεια η νέα αυτή τεχνολογία θα μειώσει το κόστος παραγωγής, θα συμβάλει στη βελτίωση της ποιότητας και της

ποσότητας του παραγόμενου προϊόντος συμβάλλοντας σε μεγάλο βαθμό σε αυτό που ονομάζουμε βιώσιμη γεωργία. Μεγάλη σημασία έχει η εισαγωγή της τεχνολογίας από το πρώτο βήμα για να δημιουργηθούν οι κατάλληλες υποδομές και να γίνουν ορατά τα πλεονεκτήματα στον τελικό χρήστη. Δεν χρειάζεται οι λύσεις αυτές να «πωλούνται» ως μαγικές, χωρίς ακόμα βέβαια αποτελέσματα (reasons to believe), ούτε πρόκειται να αντικαταστήσουν τα βασικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.





«Να φέρουμε το δυναμικό των φυτών στη ζωή»

Η Syngenta είναι μία από τις κορυφαίες εταιρείες φυτοπροστασίας και σπόρων παγκοσμίως με 28.000 εργαζόμενους αφιερωμένους στον σκοπό: «Να φέρουμε το δυναμικό των φυτών στη ζωή».

Η Syngenta Hellas με 150 εργαζόμενους δραστηριοποιείται στην Ελλάδα στους τομείς της φυτοπροστασίας, των σπόρων μεγάλης καλλιέργειας, των σπόρων κηπευτικών, των προϊόντων δημόσιας υγείας καθώς και στην παραγωγή προϊόντων φυτοπροστασίας για περισσότερες από 70 χώρες στο εργοστάσιο των Οινόφυτων.

Η Syngenta Hellas μαζί με την Κροατία, τη Σλοβενία, τη Βοσνία, την Αλβανία, το Κόσοβο, την Κύπρο και το Ισραήλ αποτελούν μία επιχειρηματική μονάδα με το όνομα Mediterranean, η οποία από 1/1/2018 αποτελεί πλέον τμήμα της νότιας ευρωπαϊκής οργάνωσης της Syngenta μαζί με τις επιχειρηματικές μονάδες της Ιταλίας, της Ιβηρικής και της Τουρκίας.

Η νέα αυτή οργανωτική δομή αναμένεται να εξυπηρετήσει καλύτερα τη λειτουργία της Syngenta Hellas λόγω κοινών στρατηγικών καλλιεργειών, παρόμοιων δομών αγοράς αλλά και κοινής ζώνης εγκρίσεων μεταξύ των χωρών που την απαρτίζουν.



Με πόρους στην έρευνα για όλο και πιο ποιοτικά προϊόντα

Η εταιρεία Σπύρου διαθέτει συνεχώς πόρους στην έρευνα που οδηγούν σε νέα εξελιγμένα και πιο ποιοτικά προϊόντα, όπως η παραγωγή υβριδίων βάμβακος. Επιπλέον ανέπτυξε εξελιγμένες ποικιλίες μηδικής, οι οποίες αποτελούν αποτελέσματα πολύχρονων ερευνών με διασταυρώσεις επιλεγμένων πληθυσμών προελεύσεως Αμερικής και Αυστραλίας. Οι ποικιλίες αυτές ξεχωρίζουν για τον εξαιρετικό συνδυασμό

υψηλού παραγωγικού δυναμικού, άριστης ποιότητας παραγόμενου προϊόντος με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες, που αποφέρουν υψηλό εισόδημα στον παραγωγό και τον κτηνοτρόφο. Το ερευνητικό πρόγραμμα της εταιρείας έχει δημιουργήσει κορυφαία υβρίδια καλαμποκιού που εξάγονται σε πάνω από 20 χώρες, καθιστώντας την εταιρεία Σπύρου ως τη μοναδική ελληνική εταιρεία

σπόρων με αναγνωρισμένη έρευνα σε διεθνές επίπεδο.

Επίσης διαθέτει και μια ευρεία γκάμα ποικιλιών σπόρων κηπευτικών όπου σε συνεργασία με τον ολλανδικό οίκο Enza Zaden αναπτύσσει διαρκώς προϊόντα υψηλής ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του παραγωγού - καλλιεργητή, βοηθώντας τον να βελτιώσει την παραγωγή και την κερδοφορία του.



ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ

ΓΕΝΝΑΙΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΘΕΛΕΙ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΝΕΙ ΣΤΗ ΧΩΡΑ



ΒΑΣΙΛΗΣ
ΕΞΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΤΟΜΕΑΡΧΗΣ
ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Πρωταγωνιστής στην ερχόμενη καλλιεργητική περίοδο δεν μπορεί παρά να είναι το βαμβάκι. Δυστυχώς αν και η πολυκαλλιέργεια θα έπρεπε να είναι η λογική προσέγγιση ενός επιχειρηματία παραγωγού, φαίνεται ότι κάθε προσπάθειά του να διαφοροποιηθεί με καλλιέργειες που δεν διασφαλίζουν κέρδη, οδηγεί συχνά σε αδιέξοδα. Τοπικά κάποιες καλλιέργειες όπως ο ηλιάνθος, η ελαιοκράμβη, τα όσπρια ή ακόμη και δενδρώδεις θα μπορούσαν να θεωρηθούν, σε μεμονωμένες περιπτώσεις, εναλλακτικές λύσεις. Το δε καλαμπόκι, λόγω εντόνου ανταγωνισμού των γειτόνων που έχουν χαμηλότερα κοστολόγια, δεν αποδίδει κέρδη όπως στο πρόσφατο παρελθόν.

“ Το βαμβάκι όμως για να μείνει πρέπει να αποφέρει κέρδη. Τώρα αποφέρει μόνο τη σιγουριά παράδοσης και πληρωμής του προϊόντος. Λαμβάνονται κατά καιρούς πρωτοβουλίες από διάφορες πλευρές,



**Ο Αγροτικός Οίκος
Σπύρου συμμετέχει
στην AgroThessaly 2019
(Τέντα Α, Stand D16).**

όπως η ΔΟΒ και το Ινστιτούτο Βάμβακος, για την αναβάθμιση του Ελληνικού Βαμβακιού, οι οποίες δεν αποδεικνύονται επαρκείς. Ενώ η χώρα μας προσφέρει πλεονεκτήματα για την καλλιέργεια βάμβακος εδαφικά και κλιματολογικά, άλλοι παράγοντες που την επηρεάζουν επιδρούν αρνητικά στη παραγωγή. Συχνά καλλιεργείται όψιμο γενετικό υλικό, που δεν είναι κατάλληλο για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας. Επιπλέον κάποιες από τις καλλιεργούμενες ποικιλίες αποδίδουν χαμηλής ποιότητας ίνα, με αποτέλεσμα το παραγόμενο προϊόν να πωλείται με χαμηλότερη τιμή (discount) στις αγορές του εξωτερικού. Αν θέλουμε να μείνει το βαμβάκι στη χώρα μας, πρέπει οι πρωτοβουλίες που λαμβάνονται να μετουσιωθούν σε γενναίες πράξεις. Το βαμβάκι είναι μία καλλιέργεια που αποδίδει 1 δις ευρώ τζιρο αυτή τη στιγμή στη χώρα μας, θα απέδιδε όμως 5 με 7 δις τζιρο αν αναπτυσσόταν η κλωστοϋφαντουργία. Το σύνολο της παραγόμενης ίνας εξάγεται. Οι μέχρι τώρα εξαγωγές αφορούσαν σε μεγάλο ποσοστό τη γείτονα Τουρκία. Τα οικονομικά προβλήματα που αντιμετωπίζει οδήγησαν τους εκκοκκιστές σε νέες αγορές, που απαιτούν όμως ποιοτικό προϊόν, το

οποίο παράγεται μερικώς αυτή τη στιγμή στη χώρα μας.

“ Οικονομίες κλίμακος και η είσοδος σε τεχνολογίες ψηφιακής εποχής όπως η μετάβαση σε γεωργία ακριβείας αποτελούν ενδεδειγμένες κινήσεις για τον Έλληνα παραγωγό. Η ενσωμάτωση των νέων αυτών τεχνολογιών στη γεωργία θα μειώσει το κόστος της καλλιέργειας και θα αυξήσει την ποιότητα και την ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος. Η εταιρεία Αγροτικός Οίκος Σπύρου με όραμα, στρατηγική και γνώση της αγοράς, διαθέτει γενετικό υλικό που ανταποκρίνεται στις αυξημένες απαιτήσεις των νέων αγορών και οι οποίες είναι διατεθειμένες να προσφέρουν Premium τιμές για ποιοτικότερη ίνα. Ο συνδυασμός πρωιμότητας (διαθεσιμότητα προβροχικών σύσπορων και μείωσης ρίσκου), ποιότητας με καλό κυτίο χρώματος (21.1.2 -31.1.2), με μεγάλο μήκος ίνας (πάνω από 29 mm), άριστου micronaire (3.8-4.2) και φυσικά οι καλές αποδόσεις σε πιστοποιημένη ίνα με το πρόγραμμα Golden Fiber (ποικιλίες Elpida, Armonia), αποτελούν άριστες προϋποθέσεις στήριξης της ελληνικής βαμβακοκαλλιέργειας.



YARA ΕΛΛΑΣ

ΜΕ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΝΙΚΟΣ
ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣCOMMERCIAL
DIRECTOR

Knowledge grows

Μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών, δείχνει να ξεχωρίζει το βαμβάκι. Οι διεθνείς τιμές είναι σε ικανοποιητικά επίπεδα, ενώ στην Ελλάδα οι εκτάσεις δεν εμφανίζουν περαιτέρω μείωση, διατηρώντας την κρίσιμη μάζα και σημασία που παραδοσιακά εκπροσωπεί αυτή η καλλιέργεια. Η αναπροσαρμογή που επιχειρείται μέσω της προοπτικής των συμβάσεων και των τιμών, εάν εφαρμοστεί σωστά με τον προσδιορισμό των επιθυμητών ποιοτικών χαρακτηριστικών με αντίστοιχες τιμές στον αγρότη, δημιουργεί τη βάση για επαναπροσέγγιση της καλλιέργειας βαμβακιού από τους αγρότες, με τη δυνατότητα ορθολογικότερης διαχείρισής της και των απαιτούμενων εισροών, με σκοπό την παραγωγή του στοχευόμενου ύψους και ποιότητας παραγωγής. Ένα θεμελιώδες βήμα για τη μελλοντική πορεία της καλλιέργειας και της θέσης της στις αγορές. Οι εμπλεκόμενες επιχειρήσεις αγροτικών εφοδίων θα πρέπει να προσαρμοστούν ανάλογα, εστιάζοντας στη συνολική υποστήριξη του αγρότη, με γνώση ενταγμένη σε ολοκληρωμένη πρόταση αξίας, στοχευόμενη για το επιδιωκόμενο ποιοτικό και ποσοτικό αποτέλεσμα. Εστίαση όχι σε μεμονωμένα προϊόντα, αλλά σε συνολικές λύσεις, όχι σε γενικές συστάσεις αλλά σε δοκιμασμένες λύσεις, όχι μόνο στην απλή επίλυση προβλημάτων, αλλά στην εκμετάλλευση

του δυναμικού της καλλιέργειας και τη περαιτέρω βελτίωσή της, η οποία αποτελεί τη μεγάλη πρόκληση, αξιολογώντας συνέργειες και παράγοντες από άλλους τομείς που έχουν κι αυτές καθοριστική σημασία για το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. Χρειάζεται εμπειρία και γνώση σε τοπικό και διεθνές επίπεδο, διάθεση και ικανότητα για τη μεταφορά και ενσωμάτωσή της στην ελληνική βαμβακοκαλλιέργεια, εύρος στην γκάμα των προϊόντων, ώστε να εφαρμοστεί μέσω ολοκληρωμένων λύσεων.

“Είναι δύσκολο να προσδιορίσουμε τα χαρακτηριστικά των μικρών ή μεγάλων αγροτικών εκμεταλλεύσεων, αν δεν εστιάσουμε στη χώρα ή ακόμα και συγκεκριμένη περιοχή και τις καλλιέργειες που αφορούν. Ως γενική προσέγγιση, μικρή αγροτική εκμετάλλευση συνδυάζεται με ευελιξία, εξειδίκευση και κάλυψη αναγκών niche αγορών, εκεί που οι μεγάλοι παίχτες δεν στοχεύουν. Μέσω συνεργειών και συνεργασιών γίνεται δυνατή η ανάπτυξη premium brands, με στόχευση σε συγκεκριμένες καλλιέργειες και ποιοτικά standards. Οι πολύ μεγάλες εκμεταλλεύσεις, από την άλλη, εκπροσωπούν τη βελτιστοποίηση του κόστους παραγωγής, οικονομίες κλίμακας και εφαρμογή σε ευρεία κλίμακα βέλτιστων τεχνολογικών λύσεων, διασφαλίζουν κρίσιμη μάζα και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην εύρεση

αγορών και τη συνεργασία με τα κανάλια διανομής. Σίγουρα δεν υπάρχει κάποια «καλή» ή «κακή» προσέγγιση, πολλές φορές αποτελεί απλά το αποτέλεσμα εξελίξεων στη γεωργική οικονομία, θα έπρεπε να εξαρτάται από επιχειρηματικές επιλογές και στόχευση, μεμονωμένων εκμεταλλεύσεων ή συνεργασίας περισσότερων. Στην Ελλάδα, ο υψηλός κατακερματισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων (μεγάλος αριθμός και μικρός κλήρος), δεν αφήνουν και πολλά περιθώρια για ξεκάθαρη τάση προς σχηματισμό μεγάλων εκμεταλλεύσεων, εκτός από συγκεκριμένες περιπτώσεις. Η ενοποίηση, πέρα από τη διαρθρωτική διάσταση, έχει και σοβαρή κοινωνική προσέγγιση, σε συνδυασμό με τη περιορισμένη ύπαρξη αξιόπιστων εναλλακτικών στα γενικότερα πλαίσια της ελληνικής οικονομίας. Μέσω στρατηγικής προσέγγισης και την εμπλοκή της πολιτείας, ο δρόμος της διαφοροποίησης, ποιότητας, εστίασης σε συγκεκριμένα τμήματα των εγχώριων και διεθνών αγορών με κατάλληλο branding και πρόταση αξίας, δείχνει ως ο δρόμος που μπορεί να προσδώσει προστιθέμενη αξία στην ελληνική γεωργία. Χρειάζεται γνώση και στρατηγική προετοιμασία και επαγγελματισμός, τμηματοποίηση, στοχοποίηση και κατάλληλη τοποθέτηση με μακροχρόνια οπτική..

“Αν και με σχετική καθυστέρηση σε σχέση με άλλους τομείς της οικονομίας, η ψηφιακή εποχή έφτασε πλέον και στη γεωργία, αποτελώντας τη σημαντικότερη τάση για το μέλλον. Φέρνει θεμελιώδη αλλαγή στον τρόπο λήψης των αποφάσεων σε επίπεδο μεμονωμένου αγρότη. Τόσο η πρόσβαση, όσο και η ροή της πληροφορίας φτάνει σε πρωτόγνωρα επίπεδα, μέσω άμεσης μεταφοράς τεχνογνωσίας και αύξησης της αποτελεσματικότητας, τόσο για την κάλυψη των αναγκών της αγοράς όσο και των ολοένα αυστηρότερων περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Η νέα ψηφιακή εποχή



θα έχει άμεση επίδραση στις εισροές, μέσω ορθολογικότερης διαχείρισης και αξιοποίησης του δυναμικού των διαφόρων εξειδικευμένων ή ευρείας χρήσης προϊόντων. Απαιτείται προσαρμογή των εισροών και όλων των εμπλεκόμενων μερών σε ένα νέο περιβάλλον λήψης αποφάσεων, που θα συνδυάζει όσο ποτέ την εμπειρία με τα δεδομένα και την ανάπτυξη μιας νέας κουλτούρας στον τρόπο σκέψης. Μία προσαρμογή που δεν θα είναι καθόλου εύκολη λόγω συγκεκριμένων παραγόντων, όπως ο κατακερματισμός των ελληνικών γεωργικών εκμεταλλεύσεων, του μικρού κλήρου συγκριτικά με τις άλλες ευρωπαϊκές χώρες και την ηλικιακή διάρθρωση του αγροτικού πληθυσμού σε άμεση συσχέτιση με τη δυνατότητα της ευρείας κατανόησης της λειτουργίας και αξίας του ψηφιακού κόσμου, το πάντρεμα του καινοτόμου με το παραδοσιακό. Λόγω των παραπάνω περιορισμών και της διάρθρωσης των ελληνικών εκμεταλλεύσεων, πιθανότατα η εφαρμογή των νέων ψηφιακών τεχνολογιών μέσω συνεργασιών να εξομαλύνει το ενδεχομένως υψηλό βραχυπρόθεσμα κόστος επένδυσης, τόσο σε χρόνο όσο και υλικά. Εφαρμογή λύσεων ευρείας χρήσης, με παράλληλη συσσώρευση εμπειρίας για την εφαρμογή πιο εξεζητημένων λύσεων σε δεύτερο χρόνο.

Η Yara Ελλάς, μέλος του ομίλου της Yara International ASA, εφαρμόζει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση ως προς τη θρέψη και τη λίπανση των καλλιεργειών.





F.A.S FYTO-ANIMAL SERVICES

ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΣΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΙΧΑΗΛ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Στο βαμβάκι, παρόλο που η τιμή που εισέπραξαν οι παραγωγοί δεν ήταν η αναμενόμενη, αλλά επειδή οι τιμές οριστικοποιήθηκαν μετά τις σπορές του φθινοπωρινών καλλιεργειών, πολλοί παραγωγοί άφησαν τα χωράφια τους για να τα σπείρουν με βαμβάκι οπότε μοιραία

εγκλωβίστηκαν. Επίσης ο ηλίανθος έχει τάσεις αύξησης κυρίως στην περιοχή της Θράκης, καλύπτοντας τις εκτάσεις που κατείχαν τα σκληρά σιτηρά και της ελαιοκράμβης. Όσο αφορά τις υπόλοιπες καλλιέργειες οι διακυμάνσεις θα είναι μικρές.

“ Λόγω της έλλειψης εργατικών χεριών παρουσιάζεται μια τάση μείωσης των μεσαίων αγροτικών εκμεταλλεύσεων στην Ευρώπη, ενώ δεν αγγίζουν τις μικρές οι οποίες είναι κατά κύριο λόγο οικογενειακές και χρησιμοποιούν ελάχιστα έως καθόλου εργάτες. Επίσης οι πολύ μεγάλες επιχειρήσεις είναι αρκετά οργανωμένες με νέου τύπου τεχνολογίες και εφαρμόζουν μοντέλα καλλιεργειών, όπου το εργατικό δυναμικό είναι ελάχιστο και κατά κύριο λόγο εξειδικευμένο.





Η συνεχής ανοδική πορεία της F.A.S. όλα αυτά τα χρόνια, αντανακλά τη φερεγγυότητά της, η οποία συναρτάται με τα υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες αλλά και με το καταρτισμένο στελεχικό δυναμικό της.

Στόχος η δημιουργία ανταγωνιστικών ποικιλιών

Η F.A.S. ιδρύθηκε το 1999 από τον γεωπόνο Μιχαήλ Βασιλείο στη βάση μιας πολύχρονης εμπειρίας στον κλάδο των αγροτικών εφοδίων. Η εταιρεία δραστηριοποιείται στην σποροπαραγωγή και την έρευνα, ευρείας γκάμας σπόρων μεγάλης καλλιέργειας, όπως σκληρού σίτου, μαλακού σίτου, κριθαριού, βρώμης, τριτικάλε, βίκου, κτηνοτροφικού μπιζελιού, μπιδικής, φακής και ρεβιθιού. Κύριος στόχος της F.A.S. είναι η παραγωγή σπόρων υψηλής ποιότητας που θα ικανοποιούν όλο τον κύκλο της παραγωγικής διαδικασίας. Για την επίτευξη του σκοπού της, η εταιρεία συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα δημιουργίας νέων ανταγωνιστικών ποικιλιών καθώς και σε ενδεδειχθείς δοκιμές για τη διαλογή

του γενετικού υλικού που προσφέρει στους συνεργάτες της. Με το πέρασμα των χρόνων η F.A.S. έχει καταφέρει να δημιουργήσει έναν αποτελεσματικό τρόπο ελέγχου των σπόρων που παράγει, από το χωράφι μέχρι το σακί, υπογράφοντας την υψηλή ποιότητα που τους χαρακτηρίζει. Η F.A.S. έχει αποκτήσει τα δικαιώματα εκμετάλλευσης για το γενετικό υλικό που σποροπαραγάγει, σε συνεργασία με τα ινστιτούτα του ΕΘΙΑΓΕ είτε με συμβόλαια από εταιρείες έρευνας γενετικού υλικού του εξωτερικού όπως CO.SE.ME., ISEA κ.α. Επιπλέον η F.A.S. είναι αντιπρόσωπος και διανομέας για την Ελλάδα των υβριδίων ηλιάνθου και των ποικιλιών σόγιας του ινστιτούτου φυτών μεγάλης καλλιέργειας

και κηπευτικών του Novi Sad (NSseme) κορυφαίου του είδους στην Ευρώπη, καθώς το πολλαπλασιαστικό υλικό είναι απόκτημα των πιο νέων μεθόδων γενετικής βελτίωσης. Στο καλαμπόκι αντιπροσωπεύει και διανέμει στην Ελλάδα τα αμερικανικά υβρίδια της εταιρείας PLANTA τα οποία σποροπαραγάγονται στην Ιταλία. Ακόμη σε συνεργασία που έχει με αξιόπιστες εταιρείες του εξωτερικού εισάγει και διανέμει, μια πλειάδα σπόρων κτηνοτροφικών φυτών και μειγμάτων λειμώνων. Η συνεχής ανοδική πορεία της F.A.S. όλα αυτά τα χρόνια, αντανακλά τη φερεγγυότητά της, η οποία συναρτάται με τα υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες αλλά και με το καταρτισμένο στελεχικό δυναμικό της.

Νέο προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για το βαμβάκι

Η εταιρεία Sircam διαθέτει από το 2017 ένα νέο προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για το βαμβάκι το Axion Combi ZC που είναι μείγμα terbuthylazine 12,5% β/ο + pendimethalin 25% β/ο. Με την τεχνολογία της μικροκάψουλας Microrplus που διαθέτει το σκεύασμα έχει τη δυνατότητα να επιτυγχάνει υψηλά ποσοστά αποτελεσματικότητας, εξασφαλίζοντας σταθερό ρυθμό και πλήρη αποδέσμευση της δ.ο. pendimethalin από τους μικροπόρους που δημιουργούνται στο περίβλημα

Axion Combi

των μικροκαψουλών μετά την εφαρμογή στο έδαφος. Η εφαρμογή του Axion Combi ZC, σε όλες τις βαμβακοπαραγωγικές περιοχές της χώρας, έδειξε ότι η αποτελεσματικότητά του είναι εξαιρετική όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις με επαρκή ενσωμάτωση με πότισμα ή βροχή, σε χωράφια καλά ψιλοχωματισμένα. Ακόμα και σε συνθήκες υψηλών βροχοπτώσεων είχε άριστη αποτελεσματικότητα χωρίς καμιά αρνητική επίδραση στην καλλιέργεια του βαμβακιού.



*Κομβική η σημασία
των πειραματικών αγρών
στην εξέλιξη των εισροών.*



SIPCAM HELLAS

ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ



ΧΡΗΣΤΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΘ ΜΔΕ
ΔΗΤΗΣ MARKETING
AND DEVELOPMENT



Σαφώς οι τάσεις στις καλλιέργειες δίνουν και την κατεύθυνση στις επιχειρήσεις αγροτικών εφοδίων. Η SIPCAM διαβλέποντας αυτές τις τάσεις επένδυσε και επενδύει μεγάλα ποσά στην έρευνα και την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων ειδικά για την καλλιέργεια του βαμβακιού. Το νέο ζιζανιοκτόνο Axion Combi για την καλλιέργεια του βαμβακιού, δίνοντας ολοκληρωμένη λύση για τα ζιζάνια σε ένα μόνο σκεύασμα, εφαρμόστηκε τα έτη 2017 και 2018 με πολύ καλά αποτελέσματα.

Σε αυτή την κατεύθυνση είναι και η ανάπτυξη του μεταφυτρωτικού ζιζανιοκτόνου Staple (pyrithiobac sodium), μοναδικού για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων και της κύπερης, σε περίπτωση αποτυχιών και αστοχιών της προφυτρωτικής ζιζανιοκτονίας.

“ Στην ΕΕ οι γεωργικές επιχειρήσεις καλούνται να λειτουργήσουν τηρώντας τις υψηλές απαιτήσεις που επιβάλλονται σε θέματα αγροπεριβαλλοντικά, χρήση ΦΠΠ, ευζωίας των ζώων, πράγμα που οδηγεί ενίοτε σε αυξημένο κόστος παραγωγής. Παράλληλα με τα όλο και πιο ανοικτά σύνορα στις εισαγωγές προϊόντων από Τρίτες χώρες εκτός ΕΕ, δημιουργείται ένας αθέμιτος ανταγωνισμός για τα προϊόντα που παράγονται εντός ΕΕ, αφού τα πρώτα παράγονται με την τήρηση λιγότερο αυστηρών αγροπεριβαλλοντικών και μέτρων σε σχέση με τα δεύτερα.

Η κατάσταση που επικρατεί οδηγεί σε αυξημένο κόστος παραγωγής και οι αγροτικές εκμεταλλεύσεις, προκειμένου να λειτουργήσουν ανταγωνιστικά, πρέπει να μειώσουν το κόστος παραγωγής τους. Οι εκμεταλλεύσεις μικρού μεγέθους συνήθως έχουν ένα ποσοστό ετεροαπασχόλησης των μελών τους σε άλλους τομείς και έτσι παράλληλα με το αγροτικό εισόδημα της εκμετάλλευσης είναι δυνατόν να έχουν βιώσιμο αποτέλεσμα.

Οι μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις, έχοντας μόνο το αγροτικό εισόδημα σαν πηγή εσόδων, παράλληλα με το γεγονός ότι δε μπορούν να ακολουθήσουν τους μεγάλους του κλάδου σε επενδύσεις, δε μπορούν να σταθούν ανταγωνιστικά στο χώρο.

Οι πολύ μεγάλες επιχειρήσεις προβαίνουν σε επενδύσεις σε εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας, που παράλληλα, λόγω μεγέθους, αποσβένονται ταχύτερα σε σχέση με μικρότερες επιχειρήσεις. Αυτό οδηγεί σε οικονομίες κλίμακος, άρα και χαμηλότερο κόστος παραγωγής και μεγαλύτερη ανταγωνιστικότητα.

“ Αναμφίβολα η εισαγωγή της ψηφιακής εποχής στον αγροτικό τομέα είναι μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις. Πλέον με εξειδικευμένα συστήματα και λογισμικό είναι δυνατή η λεπτομερής παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης της καλλιέργειας. Αυτό θα οδηγήσει σε ορθότερη χρήση και εξοικονόμηση εισροών (νερό, θρεπτικά στοιχεία, ΦΠΠ) και σε μείωση του κόστους παραγωγής. Η ενσωμάτωση όμως τέτοιων τεχνολογιών απαιτεί επενδύσεις που μπορούν να κάνουν κυρίως επιχειρήσεις μεγάλου μεγέθους, αυτό θα οδηγήσει μακροπρόθεσμα σε ακόμη μεγαλύτερο συγκεντρωτισμό στον κλάδο.

Κάνοντας τον απολογισμό για την προηγούμενη χρονιά, βλέπουμε την κατάσταση που επικράτησε σε κάθε καλλιέργεια. Το καλαμπόκι συνεχίζει να διέρχεται μια περίοδο χαμηλών τιμών πιεζόμενο από εισαγωγές από Βαλκανικές χώρες. Η κτηνοτροφία παράλληλα περνάει μια περίοδο έντονων αναταράξεων, αυτό επιδρά και στη ζήτηση του καλαμποκιού (ενσίρωμα-καρπός). Η βιομηχανική ντομάτα πάλι έχει συγκεκριμένα περιθώρια ανάπτυξης, περιοριζόμενη σε περιοχές που βρίσκονται κοντά σε κάποιο εργοστάσιο μεταποίησης, λόγω και του αυξημένου κόστους των μεταφορικών. Ο ηλιάνθος απευθύνεται κύρια σε αντικατάσταση της καλλιέργειας των χειμερινών σιτηρών. Είναι καλλιέργεια χαμηλών εισροών και προσόδου, οπότε απευθύνεται σε περιοχές χαμηλής παραγωγικότητας και εκτατικής γεωργίας. Για το βαμβάκι η χρονιά που πέρασε, στις περισσότερες περιοχές, έκλεισε με υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική ποιότητα προϊόντος, σε συνδυασμό με τη συνδεδεμένη ενίσχυση, δίνει ένα ικανοποιητικό εισόδημα στους παραγωγούς. Το βαμβάκι θα αναδειχθεί για το 2019 ο «βασιλιάς του κάμπου», με ιδιαίτερο προβάδισμα ανάμεσα στις υπόλοιπες δυναμικές εαρινές καλλιέργειες.



TEOFERT ΑΕ

ΤΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΔΡ. ΧΑΡΙΤΙΝΗ
ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥΥΠΕΥΘΥΝΗ MARKETING &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Οι περσινές χαμηλές τιμές των ανοιξιάτικων καλλιεργειών, καθώς και τα πολλά προβλήματα που παρουσιάστηκαν λόγω καιρικών συνθηκών, αναμφισβήτητα θα επηρεάσουν τις φετινές σπορές με τη βιομηχανική τομάτα και το βαμβάκι να παραμένουν σταθερά, κυρίως λόγω της ύπαρξης καναλιού διάθεσης του προϊόντος στην πρώτη περίπτωση και τις ικανοποιητικότερες τιμές στη δεύτερη. Οι παραγωγοί χρειάζονται ακόμα πιο εξειδικευμένα προϊόντα λίπανσης, ικανά να ανταποκριθούν στις ακραίες καιρικές συνθήκες που παρατηρούνται, στην αποτελεσματική αξιοποίηση των θρεπτικών, προσφέροντας προϊόντα υψηλής αξίας και με εξοικονόμηση κόστους.

“Σίγουρα, οι μεγάλες αγροτικές εκμεταλλεύσεις μπορούν να αναπτυχθούν και να επιβιώσουν ευκολότερα, εξασφαλίζοντας εξαιτίας του μεγέθους τους μεγαλύτερη ρευστότητα και διαπραγματευτική ικανότητα, για παράδειγμα με τους προμηθευτές τους. Από την άλλη μεριά, οι μικρές αγροτικές εκμεταλλεύσεις χωρίς οικονομικές επιβαρύνσεις διακρίνονται από ευελιξία και ταχύτητα στη λήψη αποφάσεων, με αποτέλεσμα να μπορούν

σε σύντομο χρόνο να ανταποκριθούν στις ανάγκες της αγοράς. Η δημιουργία όλων και περισσότερων μικρών αγροτικών εκμεταλλεύσεων παρουσιάζει μεγάλο ενδιαφέρον, αφού φαίνεται ότι η ανάγκη για διαφοροποιημένα προϊόντα προστιθέμενης αξίας με υψηλή κερδοφορία αυξάνεται όλο και περισσότερο.

“ Η βιομηχανική επανάσταση 4.0, όπως ονομάζεται πια η ψηφιακή εποχή, έχει για τα καλά εισχωρήσει και στον τομέα της γεωργίας με την ενσωμάτωση ψηφιακών τεχνολογιών, όπως η χρήση αισθητήρων, drones, δορυφόρων, καθώς και διάφορων αυτοματοποιημένων συστημάτων. Όλες αυτές οι τεχνολογίες έχουν ως στόχο την παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών προϊόντων, με γνώμονα την αειφόρο εκμετάλλευση των αγροτικών μονάδων. Ουσιαστικά, οι αγρότες «θα παράγουν περισσότερο με λιγότερα» και

ταυτόχρονα θα συμβάλλουν στη μείωση της περιβαλλοντικής επίδρασης της γεωργίας στην κλιματική αλλαγή.

Βέβαια, οι τεχνολογίες αυτές παραμένουν ακόμα ακριβές για την πλειοψηφία των αγροτών, ειδικά για τους μικροκαλλιεργητές, αφού χρειάζονται μία μεγάλη αρχική επένδυση. Επίσης, οι ψηφιακές αυτές εφαρμογές παρουσιάζονται αρκετά περίπλοκες και χρειάζονται σαφώς εξοικείωση από τους αγρότες, κάτι το οποίο συχνά τους αποθαρρύνει.

Σίγουρα, θα πρέπει και οι εισροές να εναρμονιστούν σε αυτό το πλαίσιο και να βελτιστοποιηθεί η χρήση τους. Στην περίπτωση των λιπασμάτων έχει υπάρξει ήδη μεγάλη εξέλιξη, αφού τα τελευταία χρόνια αναπτύσσονται λιπάσματα με προηγμένες τεχνολογίες (καινοτόμοι παρεμποδιστές, συμπολυμερή). Τα λιπάσματα αυτά παρουσιάζουν υψηλή αποτελεσματικότητα, σε μειωμένες ποσότητες εφαρμογής.

Εξειδικευμένες τεχνολογίες

Η Teofert ΑΕ είναι η ελληνική εταιρεία του Ομίλου Επιχειρήσεων της οικογένειας Θεοφανόπουλου, ο οποίος δραστηριοποιείται στο διεθνές χώρο των πρώτων υλών και λιπασμάτων από τη δεκαετία του 1960. Όραμά της είναι να προσφέρει καινοτόμες και ποιοτικές λύσεις που καλύπτουν όλες τις ανάγκες των Ελλήνων παραγωγών, με γνώμονα την ανάδειξη των γεωργικών προϊόντων τους και τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής γης.

Η Teofert είναι η μοναδική ελληνική εταιρεία, η οποία έχει κατορθώσει και διαθέτει τόσες πολλές και εξειδικευμένες τεχνολογίες στο χώρο των λιπασμάτων. Οι αποκλειστικές συνεργασίες που συνάπτει με τους κορυφαίους και τεχνολογικά προηγμένους οίκους του εξωτερικού στον τομέα της λίπανσης και θρέψης των φυτών (SKW-

Piesteritz, Verdesian, Kimitec, SQM κ.α) οδηγούν στη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Ελλάδα και την ανάπτυξη νέων προϊόντων, προσαρμοσμένων στις ελληνικές απαιτήσεις. Η μονάδα παραγωγής της στη Στυλίδα Φθιώτιδας συνέβαλλε σημαντικά στην προσπάθεια αυτή και πλέον διαθέτει ολοκληρωμένη σειρά παρεμποδισμένων λιπασμάτων (κοκκώδη αλλά και υγρά). Ο προϊοντικός της κατάλογος έχει ολοκληρωθεί διαθέτοντας πλήρη σειρά απλών και NPK υδατοδιαλυτών λιπασμάτων, ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της εταιρείας SQM. Με παρουσία σε ολόκληρη την Ελλάδα και την εμπιστοσύνη των πελατών της να μεγαλώνει συνεχίζει να ερευνά για αξιόπιστες και προηγμένες λύσεις θρέψης.



AVAIL VEGGIES

ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΕ ΤΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Το Avail Veggies είναι ένα πυκνό NPK λίπασμα με ικνoστοιχεία, ειδικά σχεδιασμένο για τη βασική λίπανση της βιομηχανικής τομάτας με εξαιρετά αποτελέσματα. Η σύνθεση και η αναλογία των τριών μακροστοιχείων (N, P, K), καθώς και των ικνoστοιχείων είναι ιδανική για την έναρξη της βιομηχανικής τομάτας παρέχοντας τις απαιτούμενες μονάδες των θρεπτικών για τη συγκεκριμένη καλλιέργεια. Το προϊόν αυτό διαφοροποιείται από τα ανταγωνιστικά, αφού περιέχει τρεις διαφορετικές καινοτόμες τεχνολογίες που διαθέτει μόνο η Teofert και αυξάνουν έμπρακτα την αποτελεσματικότητά του.

1. Τεχνολογία Avail N

Πατενταρισμένη τεχνολογία της αμερικανικής Verdesian με την ενσωμάτωση ειδικού συμπολυμερούς, το οποίο ενισχύει την απορρόφηση του αζώτου καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας, με αποτέλεσμα να αξιοποιούνται όλες οι μονάδες που εφαρμόζονται και να προκύπτει καλύτερη ανάπτυξη και μέγιστη απόδοση.

2. Τεχνολογία Avail P

Πατενταρισμένη τεχνολογία της ίδιας εταιρείας με την ενσωμάτωση ειδικού συμπολυμερούς, το οποίο ενισχύει την απορρόφηση του φωσφόρου από τα φυτά, καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας, αφού εμποδίζει τη δέσμευσή του στο έδαφος από άλλα κατιόντα και το καθιστά διαθέσιμο από τα πρώτα κιόλας κρίσιμα στάδια.

3. Τεχνολογία Electron

Η τεχνολογία αυτή συμβάλλει στην καλύτερη απορρόφηση των ικνoστοιχείων από τα φυτά από τα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους, στα οποία ο επαρκής εφοδιασμός τους κρίνεται καθοριστικός για την ανάπτυξη της καλλιέργειας. Τα ικνoστοιχεία Electron βρίσκονται σε κάθε κόκκο λιπάσματος, σε δύο διαφορετικές μορφές για άμεση, αλλά και παρατεταμένη απορρόφηση από τα φυτά.



ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ

ΣΤΗ ΘΡΕΨΗ ΕΙΝΑΙ Η ΛΥΣΗ

ΝΙΚΟΣ
ΚΟΥΤΣΟΥΓΕΡΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ORA
SERVICES ΙΚΕ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΠΕΛ

Με βάση τα μηνύματα της αγοράς φαίνεται ότι το βαμβάκι κερδίζει σημαντικό έδαφος φέτος. Και εδώ το στοίχημα είναι πολύ μεγάλο, γιατί, για να επιτευχθούν οι μέγιστες προσδοκώμενες αποδόσεις, η σωστή θρέψη - λίπανση της καλλιέργειας είναι από τους σημαντικότερους παράγοντες. Στη Φυτοθρεπτική ο στρατηγικός μας σχεδιασμός περιλαμβάνει μια πιο ολιστική προσέγγιση, που κινείται στο δίπολο υψηλή απόδοση - υψηλή ποιότητα του τελικού παραγόμενου αγροτικού προϊόντος. Και για να επιτευχθεί αυτό, προσφέρουμε λύσεις λίπανσης σε επίπεδο αγρού, τις οποίες σχεδιάζουμε μαζί με τον Έλληνα παραγωγό και τον Έλληνα γεωπόνο, λαμβάνοντας υπόψη τις δυνατότητες και το



δυναμικό του, αξιολογώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τόσο της κάθε καλλιέργειας, όσο και της κάθε περιοχής.

“ Είναι αλήθεια ότι στις εκτατικές καλλιέργειες το μεγάλο μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Στις περιπτώσεις όμως των δυναμικών καλλιεργειών (cash crops), όπως είναι τα δέντρα ή τα κηπευτικά, ο μικρός κλήρος προσφέρει ευελιξία και σημαντικές δυνατότητες στον παραγωγό αν εφαρμόσει ολοκληρωμένες λύσεις που ενσωματώνουν τη γνώση, την τεχνολογία και την καινοτομία. Αυτή τη στιγμή σε ερευνητικό επίπεδο τόσο ευρωπαϊκά όσο και παγκόσμια πραγματοποιούνται πολύ σημαντικές εξελίξεις στον τομέα της θρέψης φυτών. Το μικρό μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων είναι ιδανικό για να εφαρμοστεί όλη αυτή η γνώση που έχει αναπτυχθεί σε πραγματικές συνθήκες, δηλαδή στο χωράφι ή στο θερμοκήπιο. Συνδυάζοντας τη γνώση για την ορμονική ισορροπία των φυτών μπορεί

να επιτευχθεί η μέγιστη εκμετάλλευση των θρεπτικών στοιχείων και να μεγιστοποιηθεί η αποδοτικότητα της λίπανσης. Γνωρίζοντας σπιθαμή προς σπιθαμή την καλλιέργειά του, ο μικρός παραγωγός μπορεί να χρησιμοποιήσει στοχευμένες λύσεις και προϊόντα θρέψης, να αξιολογήσει γρήγορα το αποτέλεσμα και να προβεί σε διορθωτικές κινήσεις για να πολλαπλασιάσει την παραγωγή του και να ενισχύσει τα ποιοτικά της χαρακτηριστικά. Με αυτό τον τρόπο αυξάνει το τελικό του εισόδημα και την ανταγωνιστικότητά του, ενώ παράλληλα μετατρέπει ένα μειονέκτημα, που είναι ο μικρός κλήρος, σε πλεονέκτημα.

“ Γεγονός είναι ότι η γεωργία μας μετασχηματίζεται σε γεωργία της γνώσης, όπου η ψηφιακή τεχνολογία αποτελεί ένα από όλα τα εργαλεία που έχει ο παραγωγός σήμερα στα χέρια του. Σίγουρα όλες αυτές οι εφαρμογές έχουν προοπτικές, αλλά δεν έχουν ενσωματωθεί μαζικά στην ελληνική γεωργία κυρίως γιατί ο μικρός κλήρος δεν ευνοεί τέτοιου είδους υψηλές επενδύσεις από τους παραγωγούς. Ωστόσο όλα αυτά μπορούν να λειτουργήσουν μόνο συνεπικουρικά. Το βασικό ζήτημα είναι ο παραγωγός να επικεντρωθεί σε καλλιεργητικές τεχνικές και σε λύσεις όσον αφορά τη λίπανση, που θα βασίζονται στη γνώση για την πραγματοποίηση του τελικού του στόχου, που είναι η παραγωγή προϊόντων ταυτότητας και ποιότητας.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ STOLLER



Η ΣΕΙΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ STAMPA

Είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας της Φυτοθρεπτικής με την εταιρεία Staller USA και αποτελεί συνδυασμό της εξελιγμένης τεχνολογίας Staller και της τεχνογνωσίας και εμπειρίας της Φυτοθρεπτικής. Η ενσωμάτωση παραγόντων τεχνολογίας Staller σε κοκκώδη λιπάσματα, μέσω της σειράς λιπασμάτων Stamp, δίνει τη δυνατότητα να εφαρμοστούν, μέσω της βασικής ή επιφανειακής λίπανσης, προϊόντα που επιδρούν άμεσα στην ορμονική ισορροπία και φυσιολογία του φυτού. Με την

εφαρμογή των κοκκωδών λιπασμάτων της σειράς Stamp επιτυγχάνεται:

- Ομοιόμορφο φύτρωμα των σπόρων χωρίς απώλειες
- Ανάπτυξη, από νωρίς, υγιούς ριζικού συστήματος
- Αντιμετώπιση καταστάσεων αβιστικού stress
- Φυτά που ανταπεξέρχονται καλύτερα στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες του χειμώνα.
- Αυξημένη παραγωγή.



Με τεχνογνωσία που απαντά στα προβλήματα της ελληνικής γεωργίας

Η Φυτοθρεπτική ΑΒΕΕ στα 30 χρόνια παρουσίας της στην ελληνική και διεθνή αγορά, αποτελεί βασικό παράγοντα εφοδιασμού προϊόντων θρέψης, υψηλής ποιότητας, που ενσωματώνουν νεοτερισμούς και καινοτομίες. Η εμπειρία και η γνώση του ανθρώπινου δυναμικού της, σε συνδυασμό με τα καινοτόμα προϊόντα, έχουν κατατάξει τη Φυτοθρεπτική ΑΒΕΕ στις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες του κλάδου.

Στα πλαίσια της διαρκούς προσπάθειας για πλήρη κάλυψη των θρεπτικών αναγκών της αγοράς, απέκτησε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στον Ισθμό Κορίνθου. Παράλληλα με την ολοκλήρωση της μεταφοράς των κεντρικών δομών στον Ασπρόπυργο αναπτύχθηκε η

νέα μονάδα υδατοδιαλυτών λιπασμάτων, με τέσσερις γραμμές παραγωγής, δυναμικότητας 10.000 τόνων ετησίως, και στέγαση της διοίκησης σε νέα γραφεία. Το άμεσο επόμενο επενδυτικό βήμα, με στόχο την ολοκλήρωσή του έως το τέλος του 2019, είναι η κτιριακή επέκταση στις εγκαταστάσεις στον Ισθμό της Κορίνθου με δυνατότητα αποθήκευσης μεγαλύτερη των 30.000 τόνων και με παράλληλη εγκατάσταση νέας γραμμής παραγωγής και ενσάκνισης κοκκωδών λιπασμάτων, διπλασιάζοντας έτσι την παραγωγική της δυνατότητα. Πέραν της δραστηριοποίησής στην ελληνική αγορά, από το 1996 η Φυτοθρεπτική ΑΒΕΕ με ένα πλήρως οργανωμένο τμήμα αναπτύσσεται με επιτυχία στον τομέα των

εξαγωγών με παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες των Βαλκανίων, της Ευρώπης, της Βόρειας Αφρικής και της Μέσης Ανατολής. Παράλληλα η εταιρεία εμπλουτίζει συνεχώς την γκάμα της με νέα προϊόντα, με γνώμονα την ανεύρεση καινοτόμων λύσεων που δίνουν απαντήσεις στα προβλήματα της σύγχρονης γεωργίας. Η εταιρεία επενδύει στην πολύπλευρη επαφή με την παραγωγική αγροτική δραστηριότητα που αφορά τόσο τον Έλληνα παραγωγό και τον γεωπόνο σύμβουλο όσο και την ακαδημαϊκή ερευνητική δραστηριότητα. Για τη Φυτοθρεπτική ΑΒΕΕ η εμπορική σχέση με τους χρήστες των προϊόντων της είναι απλά η αρχή για μια βαθύτερη σχέση συνεργασίας με συνεχή ανταλλαγή τεχνογνωσίας.



**Οι ιδιόκτητες
εγκαταστάσεις
της Φυτοθρεπτική ΑΒΕΕ
στον Ισθμό της Κορίνθου**

ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΑΕ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΓΡΟ

ΒΑΣΙΛΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΗΣΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο Όμιλος Ευρωφάρμ στηρίζει και ενισχύει τις παραδοσιακές καλλιέργειες στην ελληνική ύπαιθρο. Σαφέστατα το καλαμπόκι, ο ηλίανθος και η μηδική αποτελούν τα δυνατά χαρτιά της φετινής εαρινής σποράς, καθώς η Ευρωφάρμ επιλέγει και προωθεί νέες τεχνολογικά εξελιγμένες ποικιλίες που εξασφαλίζουν στους παραγωγούς καλύτερες αποδόσεις με υψηλότερη ποιότητα. Επιπλέον λειτουργεί με τις πλέον απαιτητικές διαδικασίες.

“ Η Ευρώπη πάντα είχε να επιδείξει μεγέθη πολύ μεγαλύτερα από τα δικά

μας, με συνέπεια εμείς ως ελληνικός πρωτογενής τομέας, να δίνουμε μια διαρκή και πολύ δύσκολη μάχη, ώστε να διατηρηθούμε ανταγωνιστικοί. Άρα, η υποχώρηση των επιχειρήσεων μεσαίας τάξης προς όφελος των μικρότερων ή των πολύ μεγάλων είναι μια πρώτης τάξεως ευκαιρία για τους Έλληνες παραγωγούς να προτάξουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των προϊόντων τους.

“ Η Ευρωφάρμ έχοντας αποκτήσει από το 2012 την Ελληνική Βιομηχανία Ζωοτροφών, γνωρίζει πάρα πολύ καλά πόσο σημαντικός είναι ο έλεγχος των εισροών, διότι μας ενδιαφέρει άμεσα το προϊόν που καταναλώνει το ζωικό



κεφάλαιο, αλλά και το τελικό προϊόν που παράγεται από τα ζώα και καταλήγει στο πιάτο του καταναλωτή. Είμαστε βέβαιοι ότι η ψηφιακή τεχνολογία θα βοηθήσει περαιτέρω στον εκσυγχρονισμό της γεωργίας και ήδη την εφαρμόζουμε.

Πλήρες χαρτοφυλάκιο γεωργικών εισροών

Η Ευρωφάρμ ΑΕ από το 1993 παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις στην πρωτογενή παραγωγή καλύπτοντας όλες τις καλλιεργητικές ανάγκες από τη σπορά μέχρι τη λίπανση και τη φυτοπροστασία. Για τη φετινή καλλιεργητική περίοδο, η εταιρεία επέλεξε και διαθέτει στον Έλληνα αγρότη και κτηνοτρόφο τις κορυφαίες λύσεις σε σπόρους και υβρίδια υψηλών αποδόσεων: Καλαμπόκι, ηλίανθος, πατάτα, μηδική και

χορτοδοτικές καλλιέργειες. Ειδικά στο καλαμπόκι και τον ηλίανθο, με τη νέα καινοτομία Agrostart και Agrostart+ που διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών και σέβεται το περιβάλλον, τα υβρίδια Mas Seeds της Ευρωφάρμ επιτυγχάνουν:

- Καλύτερη πρόσληψη των διαθέσιμων θρεπτικών στοιχείων
- Προστασία από τους μύκητες του εδάφους και τα έντομα

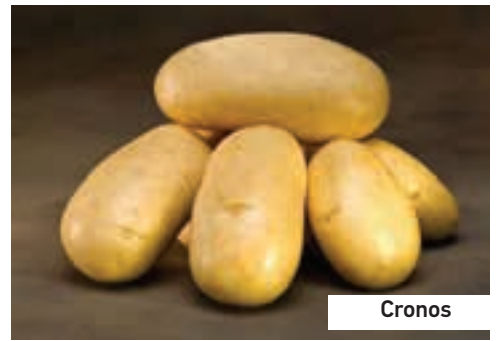
- Αύξηση σε αριθμό φυτών, ομοιομορφία και ζωνρότητα
- Αύξηση στον όγκο του ριζικού συστήματος
- Βελτίωση αποδόσεων από 1-3% ανάλογα με τις συνθήκες ανάπτυξης
- Βιωσιμότητα, μειωμένες απώλειες σκόνης από τον επενδεδυμένο σπόρο
- Περιβαλλοντική ευελιξία: Προστατεύεται μόνο η επιφάνεια του σπόρου όπου απαιτείται φυτοπροστασία.



Barcelona



Sapro Mira



Cronos



Royal



Cimega



Τριτικάλε



Λούπινο



Μπδική



Millennium Mix



MAS 34.B



MAS 78.T



MAS 68.K



MAS 85.SU



MAS 87.IR



MAS 92.CP

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

ΠΑΝΤΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΗ

ΓΙΑΝΝΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΣΠΟΡΩΝ ΣΠΟΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το ενδιαφέρον των παραγωγών για το 2019 στρέφεται κυρίως στην καλλιέργεια του βαμβακιού και δευτερευόντως στην καλλιέργεια του ηλιάνθου, κάτι που συμβαίνει γενικά με τις καλλιέργειες που αφορούν στη συμβολιακή γεωργία. Ταυτόχρονα υπάρχει ενδιαφέρον και αναμένεται αύξηση και για άλλες καλλιέργειες που είχαν ικανοποιητικές τιμές το 2018, όπως η πατάτα.

Την ίδια στιγμή συνεχίζεται η πίεση για προϊόντα όπως το καλαμπόκι, παρότι η καλλιέργειά του με τις σύγχρονες μεθόδους και υβρίδια που οδηγούν σε υψηλές αποδόσεις είναι σίγουρα βιώσιμη και αποτελεί πηγή σταθερού εισοδήματος για τους παραγωγούς. Σίγουρα περιορισμένο ήταν το ενδιαφέρον για τα χειμερινά σιτηρά και κυρίως το σκληρό σιτάρι, ενώ μείωση της καλλιέργειας αναμένεται στη μηδική και άλλα ψυχανθή λόγω χαμηλών τιμών του τελικού προϊόντος.

Οι αναμενόμενες μεταβολές της έκτασης σαφώς επηρεάζουν το σχεδιασμό των επιχειρήσεων εφοδίων που προσαρμόζονται, αλλά παράλληλα στέκονται με υπευθυνότητα απέναντι στους παραγωγούς αναλύοντας τις παραμέτρους που θα οδηγήσουν σε αυξημένο εισόδημα με την επιλογή της καταλληλότερης καλλιέργειας που προσαρμόζεται στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής τους.



“ Η αλλαγή των δεδομένων στη γεωργία στο δύσκολο διεθνές και εθνικό περιβάλλον οδηγεί αφενός μεν στην εντατικοποίηση των μικρών εκμεταλλεύσεων με στροφή σε δενδρώδεις και κηπευτικές καλλιέργειες, ώστε να διατηρηθεί η βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων με την εντατικότερη αξιοποίηση της διαθέσιμης γης, αφετέρου δε στη μεγέθυνση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που ασχολούνται κυρίως με τις αροτραίες καλλιέργειες. Η αλλαγή αυτή αναδεικνύει ολοένα και εντονότερα την ανάγκη αρτιότερης τεχνικής υποστήριξης από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό και χρήσης νέου και σαφώς βελτιωμένου γενετικού υλικού και νέων τεχνικών και τεχνολογιών που βελτιώνουν την αποδοτικότητα των εισροών.

“ Οι νέες τεχνολογίες και καινοτόμες πρακτικές αποτελούν πλέον μοχλό ανάπτυξης και προσφέρουν λύσεις στη γεωργία και ιδιαίτερα στις μεγάλες καλλιέργειες. Δίνουν διέξοδο στα μεγάλα προβλήματα των παραγωγών σε χώρες όπως η Ελλάδα με μικρό κλήρο, αφού η τεχνολογία, όπως και οι κλιματικές συνθήκες, είναι ίσως ο μόνος τρόπος να συνεχίσει να υπάρχει προβάδισμα στις καλλιέργειες αυτές έναντι των παραγωγών άλλων χωρών με πολύ μεγαλύτερη καλλιεργούμενη έκταση ανά γεωργική εκμετάλλευση. Η μεγάλη εμπειρία της K&N Ευθυμιάδης με το πρόγραμμα Dekalb Smart που προσφέρεται χωρίς χρέωση στους χρήστες υβριδίων Dekalb, με τη χρήση συστημάτων δορυφορικής τηλεπισκόπησης που μπορούν να εφαρμοστούν σε κάθε αγροτεμάχιο ανεξαρτήτως μεγέθους, και την αξιοποίηση μεγάλου όγκου δεδομένων

που προέρχονται από χαρτογράφηση αγρών, με μεταβαλλόμενους πληθυσμούς φυτών και συνθήκες άρδευσης με την αντίστοιχη αποτύπωση των επιπτώσεων σε χάρτη απόδοσης στο αγρό, δείχνει ότι μπορούμε να πετύχουμε μείωση του κόστους παραγωγής ή καλύτερη αξιοποίηση της διαθέσιμης γης και αύξηση των αποδόσεων με τη συνεπαγόμενη αύξηση του εισοδήματος και βελτιστοποίηση της γεωργικής εκμετάλλευσης. Η χρήση των τεχνολογιών της ψηφιακής γεωργίας είναι εύκολη για κάθε παραγωγό ή γεωπόνο που είναι στοιχειωδώς εξοικειωμένος με τη χρήση Η/Υ, smartphones ή tablets όταν χρησιμοποιούνται μέθοδοι δορυφορικής τηλεπισκόπησης, έχει όμως κόστος και σχετική πολυπλοκότητα όταν αφορούν μεθόδους που καλύπτουν μικρότερο χώρο, όπως drones, αισθητήρες εδάφους κ.λπ.



ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ





Επάνω: Πανοραμική άποψη των εγκαταστάσεων του Ομίλου Ευθυμιάδη στη ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης. Κάτω: Άποψη του εργοστασίου παραγωγής σπόρων του Ομίλου Ευθυμιάδη στην Ξάνθη.



Ηγετική παρουσία στην αγροτική οικονομία

Ο Όμιλος Αγροτεχνολογίας Ευθυμιάδη έχει ηγετική παρουσία στον τομέα της αγροτικής οικονομίας στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Στα 85 χρόνια που πέρασαν από την ίδρυση της πρώτης εταιρείας του Ομίλου «Κ&Α ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΟΕ» το 1935, ο Όμιλος ήταν πάντα στενά συνδεδεμένος με κάθε βήμα εξέλιξης και προόδου του αγρότη και της αγροτικής παραγωγής συμμετέχοντας ενεργά στις διεθνείς εξελίξεις της αγροτεχνολογίας και της διατροφής. Έχοντας αναπτύξει σημαντική τεχνογνωσία, υλοποιεί ολοκληρωμένα προγράμματα συμβολιακής γεωργίας με επιλεγμένους παραγωγούς σε όλη την Ελλάδα, με την καθοδήγηση και παρακολούθηση των καλλιεργειών από καταρτισμένους και έμπειρους επαγγελματίες -από την επιλογή του καταλληλότερου πολλαπλασιαστικού υλικού, τις ενδεδειγμένες καλλιεργητικές μεθόδους ως και τους απαραίτητους ελεγκτικούς μηχανισμούς πιστοποίησης του παραγόμενου προϊόντος. Έτσι συμβάλλει στην αναβάθμιση της ελληνικής αγροτικής οικονομίας με νέες τεχνολογίες κι υπηρεσίες, συνεργιστικές αντιλήψεις και σύγχρονο μάρκετινγκ.

Δυνατά ονόματα και ηγετική θέση

Η Compo GmbH & Co ιδρύθηκε το 1956 στο Münster της Γερμανίας. Στις δεκαετίες που ακολούθησαν, αναπτύχθηκε στον τομέα των επαγγελματικών λιπασμάτων καθιερώνοντας πολλά και πετυχημένα εμπορικά ονόματα. Σήμερα, η COMPO EXPERT δραστηριοποιείται παγκοσμίως κατέχοντας ηγετική θέση στην αγορά των ειδικών, υψηλής τεχνολογίας, επαγγελματικών λιπασμάτων. Η COMPO EXPERT Ελλάς ΑΕ αναπτύσσει τα προϊόντα της COMPO EXPERT στην Ελλάδα και στις γειτονικές Βαλκανικές χώρες όπως Σερβία, Αλβανία, FYROM, Βουλγαρία, Ρουμανία αλλά και στην Κύπρο και τη Μέση Ανατολή. Με τα εξειδικευμένα και καινοτόμα προϊόντα θρέψης που διαθέτει, καλύπτει ένα ευρύ φάσμα αναγκών της γεωργίας, λαχανοκομίας, δενδροκομίας, αμπελουργίας, κηποτεχνίας και αστικού πρασίνου. Η υψηλή ποιότητα και τεχνολογία των προϊόντων σε συνδυασμό με την άριστη τεχνογνωσία του ανθρώπινου δυναμικού της COMPO EXPERT αποτελούν εγγύηση επιτυχίας. Με τη δέσμευση των στελεχών της, θα συνεχίσει να προσφέρει στους παραγωγούς εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης, υψηλής τεχνολογίας.





COMPO EXPERT ΕΛΛΑΣ

Ο ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ



ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΡΟΛΙΑΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ
DEMAND CREATOR
CROP MANAGER

Στα πιο «δυνατά χαρτιά» των εαρινών καλλιεργειών φέτος βρίσκονται από τα βιομηχανικά φυτά το βαμβάκι, η βιομηχανική ντομάτα και η πατάτα, από τα σιτηρά το ρύζι και από τα ενεργειακά ο ηλίανθος. Η αυξημένη παραγωγή και η διατήρηση των τιμών σε σχετικά υψηλά επίπεδα την προηγούμενη χρονιά, θα διατηρήσει και φέτος μια αυξητική τάση στην καλλιέργεια βάμβακος. Η βιομηχανική ντομάτα εξαιτίας της περυσινής μειωμένης παραγωγής λόγω καιρικών φαινομένων παρουσιάζει επίσης ανοδικές τάσεις ενώ και οι καλές περσινές τιμές στην πατάτα θα οδηγήσουν σε αύξηση των εαρινών φυτεύσεων. Τέλος, οι μειωμένες σπορές σε χειμερινά σιτηρά θα οδηγήσουν πολλούς παραγωγούς να δεσμεύσουν περισσότερα στρέμματα στον ηλίανθο. Το

καλαμπόκι αναμένεται να παρουσιάσει μειωμένη τάση λόγω της επαναλαμβανόμενης χαμηλής προσόδου τα τελευταία χρόνια. Η ετήσια τάση των καλλιεργειών όπως αυτή διαμορφώνεται παραπάνω θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στο σχεδιασμό των επιχειρήσεων γεωργικών εφοδίων. Οι κλιματικές συνθήκες σε συνδυασμό λοιπόν με την ποιότητα και την ποσότητα παραγωγής που αναμένεται κάθε χρονιά είναι από τα πιο σημαντικά στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη. Σημαντικό επίσης είναι το στοιχείο της αξίας του τελικού παραγόμενου προϊόντος που απολαμβάνει ο παραγωγός κατά την προηγούμενη καλλιεργητική χρονιά καθώς και η επισφάλεια είσπραξης των οφειλών που δεν πρέπει να παραβλέπεται από τις επιχειρήσεις.

“ Η υποχώρηση των επιχειρήσεων μεσαίας τάξης προς όφελος των μικρότερων ή των πολύ μεγάλων είναι μια εικόνα αναμενόμενη παρατηρώντας και άλλους τομείς της οικονομίας. Βλέπουμε δηλαδή να υπάρχει μια αδυναμία από τις μεσαίες επιχειρήσεις να ανταπεξέλθουν στις προκλήσεις που διαμορφώνονται λόγω του ανταγωνισμού. Από τη μία πλευρά η τάση για μεγαλύτερη ποσότητα παραγόμενου προϊόντος και η διασφάλιση μιας όσο το δυνατόν καλύτερης τιμής τελικού προϊόντος οδηγεί σε συγκεντρωτισμό των εκμεταλλεύσεων ώστε να αυξηθεί η διαπραγματευτική ικανότητα. Αυτή η τάση διακρίνεται επίσης από την όλο και αυξανόμενη ροπή προς πλήρως καθετοποιημένες μονάδες παραγωγής,

επεξεργασίας και πώλησης γεωργικών προϊόντων. Από την άλλη μεριά οι μικρές επιχειρήσεις αποκτούν το δικό τους συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των μεσαίων κυρίως επενδύοντας στην παραγωγή υψηλής ποιότητας, καινοτόμων κάποιες φορές, προϊόντων.

“ Η σωστή χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση των αποδόσεων των καλλιεργειών, διασφαλίζοντας ότι η χρήση εισροών και φυσικών πόρων παραμένουν σε όσο το δυνατόν χαμηλότερα επίπεδα. Όμως, για να επιτευχθεί αυτό, απαιτείται ολιστική προσέγγιση. Όλοι οι συμμετέχοντες, από εταιρείες σπόρων, φυτοπροστασίας και θρέψης, καθώς και οι ίδιοι οι παραγωγοί και οι εκπρόσωποι της βιομηχανίας, θα πρέπει να εναρμονιστούν ώστε η χρήση της τεχνολογίας να είναι εφικτή δίνοντας το μεγαλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με το μικρότερο δυνατό κόστος. Η απαραίτητη γνώση και η επένδυση σε χρόνο και αρχικό κεφάλαιο θα λέγαμε ότι είναι οι σημαντικότερες από τις δυσκολίες. Η ψηφιακή γεωργία σημαίνει εντέλει μείωση του κόστους και αύξηση της παραγωγής για τους αγρότες, ποιοτικότερα και ασφαλέστερα προϊόντα για τους καταναλωτές, προστασία περιβάλλοντος και αειφορία για όλους. Η COMPO EXPERT από τη μεριά των εταιρειών θρέψης στηρίζει αυτή την προσπάθεια έχοντας επενδύσει στην ψηφιακή τεχνολογία και εφαρμόζοντας πιλοτικά προγράμματα γεωργίας ακριβείας σε διάφορες καλλιέργειες.

ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ



Η COMPO EXPERT, χρησιμοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες, προσφέρει μία ευρεία γκάμα προϊόντων αλλά αναπτύσσει και νέα:

- NPK ειδικά ανόργανα κοκκώδη λιπάσματα: Complestal, Blaukorn
- Κοκκώδη λιπάσματα με παρεμποδιστή νιτροποίησης: NovaTec
- Κοκκώδη ουρία με παρεμποδιστές ουρεάσης: Nexur
- Ημιπερικαλυμμένα βραδείας απελευθέρωσης λιπάσματα: Duratec
- Υδατοδιαλυτά προϊόντα: Complestal Solub, Hakaphos, Basaplant, Complestal Calcidic, NovaTec Solub

- Υγρά λιπάσματα: Basfoliar SL, Vitanica, Basfoliar Avant Natur, Basfoliar Sun / Frost protect, Complestal Black
- Διαφυλλικά σκευάσματα: Basfoliar SP
- Λιπάσματα ιχνοστοιχείων: Fetrilon, Basafer, Nutribor, Zitron, Nutrimix
- Μικροκοκκώδη λιπάσματα (starters): Easy start T.E Max B.S
- Λιπάσματα βραδείας απελευθέρωσης με βάση το Isodur (IBDU) και το Crotodur (CDU): Floranid Twin
- Περικαλυμμένα λιπάσματα: Basacote
- Φυτοχώματα: Terraplant.

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΧΩΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΠΟΥΤΣΕΛΗΣΔ/ΝΤΗΣ ΣΠΟΡΩΝ Μ.Κ.
ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Οι εκτιμήσεις για τις εαρινές καλλιέργειες του 2019 -δίχως βεβαίως να μπορούν να αποτιμηθούν ακόμη οι πιθανές ζημιές σε ήδη εγκατεστημένες καλλιέργειες, όπως μηδική, λειμώνια, σιτηρά κ.λπ., από τις έντονες και μεγάλης διάρκειας βροχοπτώσεις- και με βάση το εισόδημα που απέφεραν οι εκτατικές καλλιέργειες το προηγούμενο έτος στον Έλληνα παραγωγό, δείχνουν ότι η βαμβακοκαλλιέργεια θα έχει ανοδική τάση, ίσως όχι τόσο μεγάλη όσο προοιωνιζόταν, λόγω της τελικής τιμής του προϊόντος, η οποία δεν δικαιώσε τις αρχικές υψηλές προβλέψεις και προσδοκίες, αλλά παρ' όλα ταύτα συγκρινόμενο με τα υπόλοιπα φυτικά είδη φαίνεται να υπερτερεί. Αντίθετα η

καλλιέργεια του αραβόσιτου η οποία βαίνει συνεχώς μειούμενη τα τελευταία έτη, εκτιμάται ότι στην καλύτερη περίπτωση θα κρατήσει την ίδια έκταση με αυτή του 2018, δίχως βέβαια να αποτελεί έκπληξη μια νέα μικρή μείωση τελικά.

Ο ηλιάνθος αναμένεται να κινηθεί ανοδικά το 2019, ενώ μηδική και κτηνοτροφικά να κινηθούν στα ίδια επίπεδα συνολικά από άποψη έκτασης, με διαφοροποιήσεις βέβαια από περιοχή σε περιοχή, αλλά και με αναμονή των τιμών διακύμανσης των προϊόντων οι οποίες και θα επηρεάσουν άμεσα τις τελικές τους εκτάσεις.

”

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

ΒΑΜΒΑΚΙ

Η νέα ποικιλία βάμβακος **PHY 983** με βάση τις εξαιρετικές της αποδόσεις το 2018 και την αύξηση που επέφερε στο εισόδημα των παράγωγων που την εμπιστεύτηκαν, αναμένεται να αυξήσει σημαντικά το μερίδιο αγοράς και την δυναμική της στην βαμβακοκαλλιέργεια γενικότερα. Οι κορυφαίες αποδόσεις, η ανοχή στις αδρομυκώσεις, η μεγάλη αντοχή και το υψηλό δυναμικό παραγωγής ακόμα και σε ξηροθερμικές συνθήκες λόγω του εκπληκτικού ριζικού της συστήματος σε συνδυασμό με τις κορυφαίες αποδόσεις σε ίνα στα εκκοκκιστήρια που έχει ως αποτέλεσμα να λαμβάνει τις ειδικές επιδοτήσεις από την βιομηχανία, εγγυώνται ένα σταθερά υψηλό εισόδημα στον Έλληνα βαμβακοπαραγωγό. Παράλληλα εντός του τρέχοντος έτους θα ξεκινήσει ο

αναπολλαπλασιασμός των νέων ποικιλιών βάμβακος **PHY 48, PHYNTA**, οι οποίες εγγράφονται στον ευρωπαϊκό κατάλογο και αναμένεται να πρωταγωνιστήσουν τα επόμενα χρονιά στις αγορές βάμβακος Ελλάδας και Ισπανίας, όπως ήδη συμβαίνει στις αντίστοιχες των ΗΠΑ.

ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ

Στον αραβόσιτο είναι εμφανές ότι το νέο πολύ δυναμικό υβρίδιο της Limagrain, **LG 30600**, το οποίο κυριάρχησε σε αποδόσεις το προηγούμενο έτος, θα συνεχίσει την ανοδική του πορεία, ενώ το ποιοτικό και με πολύ καλές αποδόσεις **LG 30709**, μαζί με το κυρίαρχο στα πρώιμα υβρίδια Agrister και το σταθερά υψηλά σε αποδόσεις και με μεγάλες ανοχές στο φουζάριο **Antiss**, συμπληρώνουν την γκάμα των

υβριδίων, τα οποία απευθύνονται στον Έλληνα καλαμποκοπαραγωγό.

ΗΛΙΑΝΘΟΣ

Τέλος πολύ καλά νέα έχει η εταιρεία και για την καλλιέργεια του ηλιάνθου, όπου για πρώτη φορά στην Ελλάδα θα διακινηθεί το νέο και κορυφαίων αποδόσεων σε Τουρκία, Ουκρανία υβρίδιο **LG 50635 SUNE0 CLP**, το οποίο ενσωματώνει την μοναδική τεχνολογία SUNE0, η οποία το καθιστά ανθεκτικό σε όλες τις γνωστές φυλές οροβάγκης (A-G) αλλά και την ανοχή στο νέο ImazamoX. Η εξαιρετική συμπεριφορά και οι μοναδικές αποδόσεις του **LG 50635 SUNE0 CLP**, ακόμα και σε ξερικές - ημίξηρες συνθήκες, σε συνδυασμό με την πολύ καλή ανοχή του σε περονόσπορο, φώμα, φώμοψη, τοποθετούν το νέο αυτό υβρίδιο ηλιάνθου από την αρχή σε ρόλο πρωταγωνιστή.



Ηχηρές συνεργασίες στη διάθεση του Έλληνα παραγωγού

Η Ελάνκο Ελλάς καλύπτει τις ανάγκες του Έλληνα παραγωγού στη διαδικασία παραγωγής εισάγοντας καινοτόμα προϊόντα από μεγάλες διεθνείς εταιρείες όπως η Dow AgroSciences, η Dupont, η Elanco Int. κ.ά. Από το 1984 εκπροσωπεί και διανέμει προϊόντα πολυεθνικών εταιρειών σε κλάδους φυτοπροστασίας, θρέψης, κτηνιατρικών φαρμάκων και σπόρων. Οι κλάδοι πωλήσεων της εταιρείας είναι Φυτοπροστασίας-Θρέψης, Σπόροι Μεγάλης Καλλιέργειας, Σπόροι Κηπευτικών και Κτηνιατρικά Φάρμακα - Διατροφικά. Η εταιρεία απασχολεί πάνω από 85 εργαζομένους, εκ των οποίων το 70% εξειδικευμένοι επιστήμονες. Ο κλάδος πωλήσεων Φυτοπροστασίας έχει ενισχυθεί από το 2018 με νέα προϊόντα, που προέρχονται από τη γραμμή παραγωγής της DOW AS και της Dupont. Τα κύρια προϊόντα της νέας χρονιάς είναι τα εντομοκτόνα Delegate® 250WG, Radiant® 120SC, Closer® 120SC, Vydate® 10SL & GR, Lannate® 20 SL και τα μυκητοκτόνα Fontelis® 20SL, Talendo® 20EC, Equation Pro® WG. Η Ελάνκο Ελλάς συνεχίζει την παρουσία της στη θυγατρική της εταιρεία Plantas AE, η οποία ειδικεύεται στην παραγωγή αυτόρριζων και εμβολιασμένων σποροφύτων. Ο συνολικός τζίρος της Ελάνκο Ελλάς ξεπερνά τα 20 εκατ. ευρώ. Περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.elanco.gr.





ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΡΑΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

> **Διεπαγγελματική Οργάνωση Βάμβακος και ΕΛΓΟ Δήμητρα** διοργανώνουν εσπερίδες σε πολλές πόλεις

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΙΚΗ ΧΟΥΛΙΑΡΑ

Η Διεπαγγελματική Οργάνωση Βάμβακος και ο ΕΛΓΟ Δήμητρα στην κατεύθυνση της υποστήριξης της βαμβακοκαλλιέργειας και της ενίσχυσης της αξίας του προϊόντος διοργανώνουν εσπερίδες σε Λάρισα (26 Φεβρουαρίου), Αλιάρτο (27 Φεβρουαρίου), Σέρρες (05 Μαρτίου) και Ορεσιτιάδα (06 Μαρτίου). Αποβλέποντας στη χάραξη μιας στρατηγικής με εθνικά χαρακτηριστικά για τη βαμβακοκαλλιέργεια, θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της έρευνας ποικιλιών που σποροπαράγονται στην Ελλάδα, θα αναλυθεί ο ρόλος που παίζει η καθεμιά στην ποιότητα της ίνας, ενώ θα μελετηθούν και οι ξένες ύλες όπως και η σημασία των πιστοποιήσεων στην κλωστούφαντουργία. Θα εξεταστούν, ακόμη, οι προοπτικές που διανοίγονται με τη χρήση



Στις εσπερίδες θα εξεταστούν οι προοπτικές που διανοίγονται με τη χρήση τεχνολογιών.

τεχνολογιών ακριβείας, όπως drones με τη συνεπαγόμενη μείωση του κόστους βαμβακοκαλλιέργειας και θα γίνει συγκριτική αποτίμηση της θέσης του ελληνικού βαμβακιού στη διεθνή αγορά. Στις εσπερίδες αναμένεται να παραστούν εκπρόσωποι όλων των σχετικών με τη βαμβακοκαλλιέργεια κλάδων στην Ελλάδα, παραγωγοί,

αγροτικοί συνεταιρισμοί, εκκοκκιστικές επιχειρήσεις, εταιρείες σποροπαραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, λιπασμάτων και γεωργικών εφοδίων και ο κλάδος της κλωστούφαντουργίας ενώ προβλέπεται χώρος για συζήτηση και ερωτήσεις.

28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΙΣ ΠΥΛΕΣ ΤΗΣ Η 12η ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Νέα δεδομένα για τη γεωργία και την κτηνοτροφία διαμορφώνει η 12η Πανελλήνια Έκθεση Aggrothessaly, η οποία πραγματοποιείται από τις 28 Φεβρουαρίου έως τις 3 Μαρτίου στην Σκεπαστή Αγορά της Νεάπολης Λάρισας. Η Aggrothessaly, που αποτελεί μία στρατηγική συνεργασία της ΔΕΘ-Helexro και του Δήμου Λαρισαίων, στην περσινή διοργάνωση της προσέλκυσε 40.153 επισκέπτες, μέγεθος τετραπλάσιο σε σχέση με την προηγούμενη διοργάνωση του 2017. Παράλληλα, φιλοξένησε 167 εκθέτες που εκπροσώπησαν περισσότερες από 500 επιχειρήσεις από



Agro Thessaly

26 χώρες, αριθμός τριπλάσιος έναντι της προηγούμενης διοργάνωσης, ενώ υπερδιπλάσιος ήταν ο εκθεσιακός χώρος. Μεγάλο είναι το ενδιαφέρον και για τις παράλληλες εκδηλώσεις της, που καλύπτουν ένα ευρύ πεδίο του αγροτικού κλάδου. Χορηγοί επικοινωνίας της έκθεσης είναι η Agrenda και το Agronews, που συμμετέχουν στην έκθεση στο Τέντα Α, Περίπτερο D05.

ΤΟ ΝΕΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΗΣ PHYTOGEN
ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ • ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

PHY983

ΜΕΣΟΠΡΟΙΜΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ



Νέα υπερπαραγωγικά υβρίδια για σπόρο
& ό,τι πληρέστερο στα ενσιρώματα



Οι δυνατοί και
σταθεροί σύμμαχοί σου





Knowledge grows

Yara Crop Nutrition

Γνώση καλλιεργειών
Συνδυασμός προϊόντων
Ορθή εφαρμογή



YaraMila



YaraBeta



YaraVera



YaraVita

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

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