



ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2023 // ISSN: 2408-0233

ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



ΧΟΡΗΓΟΣ

BASF
We create chemistry



Θα δώσει ξανά ευκαιρίες τους
επόμενους μήνες το βαμβάκι,
εκτιμά ο Αντώνης Σιάρκος. **σελ. 48**

Μυαλό και καλές αποδόσεις θέλει φέτος για να βγει ο λογαριασμός

Λίγο πριν ξεκινήσει η εαρινή σπορά, τα δεδομένα που διαμορφώνουν οι ισορροπίες της διεθνούς αγοράς δεν προϊδεάζουν για μια εύκολη χρονιά στους κάμπους, με τον λογαριασμό των μεγάλων καλλιεργειών απαιτεί επαλήθευση και λεπτούς χειρισμούς



Knowledge grows

YaraVera® AMIDAS®

Λίπασμα για υψηλές αποδόσεις

Το YaraVera® AMIDAS® (40%N, 14%SO₃) είναι ένα υψηλής ποιότητας κοκκώδες λίπασμα αζώτου και θείου με σταθερή σύνθεση σε κάθε κόκκο.

Τα πλεονεκτήματα της χρήσης YaraVera® AMIDAS®:

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



Μαζί, καλλιεργούμε
ένα καλύτερο μέλλον!



ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2023

ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



08 Βαμβάκι

Χρωσάει μια ανοδική
αντίδραση το Χρηματιστήριο
της Νέας Υόρκης

12 Μ. Νταράουσε

Τα τρία φράγματα που
εμποδίζουν το βαμβάκι

20 Καλαμπόκι

Η διεθνής τιμή διορθώνει
αλλά παραμένει σε
ελκυστικά επίπεδα

30 Ηλίανθος

Χωρίς πολλές επιλογές
στο πρασίνισμα της νέας
ΚΑΠ ο ηλίανθος

38 Ρύζι

Η αγορά κρατά ζεστούς
τους παραγωγούς και η
ζήτηση διαφαίνεται δυνατή

40 Βιομηχανική

Κερδίζει πίσω τις χαμένες
εκτάσεις με 150 ευρώ
ο τόνος τιμή

42 Σκληρό σιτάρι

Αίνιγμα η αγορά στα αλώνια,
πίσω βρίσκονται τα υψηλά

48 Συνέντευξη

Εφ' όλης της ύλης
ο Αντώνης Σιάρκος

54 Τεχνολογία

Προετοιμασία εδάφους και
λίπανση για εαρινές σπορές

57 Μεγάλοι παίκτες

Σημαντικοί εκπρόσωποι
της αγοράς εφοδίων



ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Για 1.000 στρέμματα βαμβάκι

Πόσοι άνθρωποι, ακόμη κι αν είχαν διαθέσιμα 250.000 ευρώ, θα τα επένδυαν αυτήν τη χρονιά για να καλλιεργήσουν 1.000 στρέμματα με βαμβάκι;

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΘΕΛΕΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

Αντίθετα με την ευφορία που υπήρχε πριν ένα χρόνο στις κύριες αγορές αγροτικών εμπορευμάτων, φέτος οι Έλληνες αγρότες μάλλον βρίσκονται αντιμέτωποι με μια τάση διόρθωσης των τιμών παραγωγού, χωρίς την ίδια στιγμή να έχουν υποχωρήσει αντίστοιχα το ενεργειακό κόστος, το κόστος των ενοικίων γης και το κόστος των εισροών.

Όπως χαρακτηριστικά αναρωτιέται αγρότης με πείρα στις μεγάλες καλλιέργειες, πόσοι άνθρωποι, ακόμη κι αν είχαν διαθέσιμα 250.000 ευρώ, θα τα επένδυαν αυτήν τη χρονιά για να καλλιεργήσουν 1.000 στρέμματα με βαμβάκι. Σήμερα που μιλάμε η τιμή για το σύσπορο βαμβάκι είναι κοντά στα 62 λεπτά το κιλό.

Με ενοίκιο κοντά στα 80 ευρώ το στρέμμα, τέλος των ΤΟΕΒ κοντά στα 20 ευρώ το στρέμμα, κόστος για ηλεκτρικό ρεύμα άλλα 25 ευρώ το στρέμμα, κόστος για καύσιμα πάνω από 30 ευρώ το στρέμμα, συλλεκτικό κόστος 15 ευρώ το στρέμμα και όλα τ' άλλα εφόδια (σπόροι, φυτοπροστατευτικά και λιπάσματα) τουλάχιστον 100 ευρώ το στρέμμα, οδηγούν σε μια συνολική δαπάνη της τάξεως των 270.000 ευρώ (για τα 1.000 στρέμματα). Δηλαδή, όποιος επιχειρήσει να εμπλακεί στη συγκεκριμένη καλλιέργεια θα χρειαστεί μάλλον να δανειστεί άλλες 20.000 ευρώ.

Αν η μέση απόδοση της συγκεκριμένης περίπτωσης κινηθεί περί τα 400 κιλά το στρέμμα (σχεδόν 50 κιλά πάνω από τον εθνικό μέσο όρο) με βάση τη σημερινή τιμή, η αγορά προσφέρει 248 ευρώ το στρέμμα, δηλαδή 248.000 ευρώ. Σ' αυτά θα πρέπει να προστεθούν άλλες 73.000 ευρώ από τη συνδεδεμένη ενίσχυση, τουτέστιν σύνολο εσόδων 321.000 ευρώ. Με άλλα λόγια στην καλύτερη περίπτωση ο καλλιεργητής, μ' αυτό το επενδυμένο κεφάλαιο συν το δανεισμό, να έχει μια απόδοση της τάξεως των 41.000 ευρώ, ήτοι απόδοση της τάξεως του 13,5%. Κι όλα αυτά χωρίς να ληφθούν υπόψη οι αποσβέσεις του επενδυμένου κεφαλαίου για εξοπλισμό και υποδομές, οι τόκοι δανεισμού και πολλά άλλα.

Στη συνέντευξη του τρίτης γενιάς εκκοκκιστή, Αντώνη Σιάρκου στις επόμενες σελίδες, γίνεται βέβαια μια εκτίμηση πως κάποια στιγμή μέσα στους επόμενους μήνες θα υπάρξει μια ανοδική αντίδραση της αγοράς βάμβακος. Ωστόσο, ακόμα και έτσι, είναι πλέον ξεκάθαρο ότι σε μια χώρα με ακριβό οικόπεδο, όπως είναι η Ελλάδα, η βιωσιμότητα των μεγάλων καλλιεργειών μακροπρόθεσμα, όπως το βαμβάκι που διαπρέπει σε Τρίτες χώρες, περνά μέσα από την υπεραξία ολοκληρωμένων συστημάτων ποιότητας.

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 άλλων, 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/

ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΟΧΟΣ/
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
Γιάννης Πανάγος

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ειρήνη Σκρέκη

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Πέτρος Γκόγκος
Γιώργος Κοντονής
Λεωνίδας Λιάμης
Γιάννης Ρούπας
Γιώργος Λαμπίρης

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ/

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Χαρά Οικονόμου
Φανή Παπαπετροπούλου
Σπύρος Αλεξίου

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Παναγιώτης Αραβαντινός

ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Σταύρος Κοντός

ΔΙΑΝΟΜΗ

ΑΡΓΟΣ Α.Ε.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.



DKC6919

Ο ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ



DEKALB®. Εμπορικό σήμα Bayer Group

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS



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

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΛΗΓΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ.
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις
και τα συμβόλα και ανεγγράψτε στην ετικέτα.

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

Αρχή του ταξιδιού της δημιουργίας ενός βαμβακερού ρούχου είναι ο Σπόρος. Η σωστή επιλογή σπόρου, η αγάπη του παραγωγού και οι καλές γεωργικές πρακτικές οδηγούν σε μια εύρωστη καλλιέργεια και σε ένα υγιή και όμορφο κατάλευκο αγρό.

Η BASF διαθέτει το **Πρόγραμμα Πιστοποίησης CSF**, με σκοπό την ανάδειξη του βαμβακιού που παράγεται από τις ποικιλίες **FiberMax®**, μέσα από ένα κοινωνικά δίκαιο, οικονομικά βιώσιμο και περιβαλλοντικά προσαρμοσμένο τρόπο παραγωγής.

Το πρόγραμμα CSF της BASF εξασφαλίζει και πιστοποιεί την ποιότητα της παραγωγικής διαδικασίας στο χωράφι και υποστηρίζει τους παραγωγούς με κάθε μέσο.

Το πιλοτικό πρόγραμμα Seed 2 Sew ξεκίνησε στοχεύοντας στη δημιουργία μιας πλατφόρμας blockchain που ανταποκρίνεται στις ανάγκες της αλυσίδας εφοδιασμού του βαμβακιού.



Blockchain technology for all the partners, from seeds to sewing the garments.

Η τεχνολογία Hyperledger προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία και χαμηλότερη χρήση ενέργειας κατά 99,95% σε σύγκριση με τα προηγούμενα δίκτυα blockchain.

Η ιχνηλασιμότητα και η διαφάνεια βρίσκονται πλέον στα χέρια του τελικού καταναλωτή, ο οποίος με την χρήση ψηφιοποιημένης τεχνολογίας παρακολουθεί κάθε βήμα κατά μήκος της αλυσίδας αξίας.



CSF Partners

Οι συνεργάτες μας στην υλοποίηση αυτού του εγχειρήματος είναι τα **Θρακικά Εκκοκκιστήρια**, τα Κλωστήρια Θράκης, η **Athos Pallas**, η **Bext 360** και ο φορέας πιστοποίησης Αειφορική.

Η ομαδική αυτή προσπάθεια οδήγησε στην πρώτη επίδειξη μόδας σε αγρό βαμβακιού στην Κομοτηνή, με ρούχα φτιαγμένα από CSF βαμβάκι. Μια πρωτοβουλία που δεν έχει ξανασυμβεί στην Ευρώπη. Μια μοναδική γιορτή του Ελληνικού βαμβακιού και της μόδας!

Μια στιγμή όπου μπορούμε να κοιτάζουμε το μέλλον με αισιοδοξία καθώς αυτό ήταν μόνο η αρχή.

BASF

We create chemistry



«Είμαστε μια οικογενειακή επιχείρηση τρίτης γενιάς και η βιωσιμότητα αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα για την επιχείρησή μας. Είναι σημαντικό να δημιουργούμε μια αμοιβαία κερδοφόρα συνθήκη για όλους τους εταίρους μας στην αλυσίδα αξίας.»

Εμμανουέλα Κουρούδη,
Αντιπρόεδρος στα
«Θρακικά Εκκοκκιστήρια»

«Η προσφορά τέτοιων ψηφιακών εργαλείων στους παραγωγούς είναι ένα ακόμη σημαντικό βήμα προς την επίτευξη των δεσμεύσεών μας για βιωσιμότητα»

Gustavo Palerosi Carneiro,
Αντιπρόεδρος Agricultural
Solutions EMEA & CIS
της BASF Agricultural Solutions

«Οι πιστοποιήσεις δεν είναι πάντα αξιόπιστες στον κλάδο της κλωστοϋφαντουργίας και ένα blockchain που προμηθεύει βαμβάκι θα οδηγήσει την εμπιστοσύνη σε άλλο επίπεδο»

Μαρία Καραμπά,
Υπεύθυνη Πωλήσεων
της Athos Pallas





ΚΑΛΟ ΚΟΥΜΑΝΤΟ ΘΕΛΕΙ Η ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΠΩΛΗΣΕΙΣ

- > **Με την τιμή σε πίεση** και τα εξοδολόγια ακόμη στα υψηλά, η φετινή περίοδος απαιτεί μελέτη
- > **Διασπορά ρίσκου** με προπωλήσεις παρά την αρνητική εμπειρία από δύο «ανάποδες» σεζόν

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

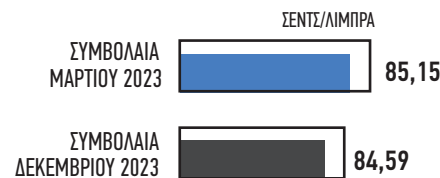
Αυξημένο ρίσκο και περιορισμένα περιθώρια κέρδους συνθέτουν το τοπίο γύρω από την καλλιέργεια βάμβακος το 2023 στην Ελλάδα, έπειτα μάλιστα από μια χρονιά η οποία, παρά τις ευκαιρίες που έδωσε, για τους περισσότερους βαμβακοπαραγωγούς, έκλεισε με μια πικρή επίγευση και αρκετά παράπονα. Τα δεδομένα που διαμορφώνουν οι ισορροπίες τις αγορές λίγο καιρό πριν ξεκινήσει η περίοδος σπορών, σε καμία περίπτωση δεν προειδεάζουν για μια εύκολη χρονιά. Σε αντίθεση με ό,τι συνέβαινε κατά την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι, η διεθνής τιμή δείχνει εγκλωβισμένη σε ένα στενό εύρος εδώ και αρκετούς μήνες, με τις πιθανότητες μιας πτωτικής διάσπασης αυτής της παρατεταμένης συσσώρευσης να είναι περισσότερες. Αυτήν τη στιγμή, η τιμή για το σύσπορο θα ήταν κάπου ανάμεσα στα 62 με 65 λεπτά το κιλό, όταν πέρυσι είχε μόλις διασπάσει ανοδικά τα 70 λεπτά το κιλό για να ακολουθήσει μια πορεία υψηλών διακυμάνσεων που οδήγησαν δύο φορές την τιμή κοντά στο 1,0 ευρώ (τέλη Μαΐου και αρχές Σεπτεμβρίου).

Μια καλλιέργεια 1.000 στρεμμάτων απαιτεί κεφάλαια 270.000 ευρώ

Παρά το ότι ο ανοδικός κύκλος στη διεθνή αγορά βάμβακος δείχνει πως έχει κλείσει, η υποστήριξη της καλλιέργειας παραμένει κοντά στα υψηλά επίπεδα που σχηματίστηκαν το 2022, σε μια ισορροπία που πιέζει σημαντικά τα περιθώρια κέρδους για τους παραγωγούς. Πρόχειροι υπολογισμοί δείχνουν πως η καλλιέργεια 1.000 στρεμμάτων θα απαιτούσε κεφάλαια της τάξης των 270.000 ευρώ, με την επιστροφή από μια άνω του μέσου όρου απόδοση των 400 κιλών το στρέμμα με τη σημερινή τιμή να διαμορφώνει τα 321.000 ευρώ. Πρόκειται για μια απόδοση κεφαλαίου 13,5% από την οποία όμως πρέπει να αφαιρεθούν το κόστος δανεισμού, οι αποσβέσεις πάγιου εξοπλισμού, τυχόν έξτρα καλλιεργητικά έξοδα.

Βάσει αντίστοιχων υπολογισμών, αναλυτές της αγοράς βάμβακος στις ΗΠΑ, εκτιμούν πως με τα σημερινά δεδομένα η καλλιέργεια καλαμποκιού εμφανίζει καλύτερα περιθώρια κέρδους και γι' αυτόν το λόγο αναμένουν μια διαρροή εκτάσεων από το βαμβάκι προς το καλαμπόκι την προσεχή άνοιξη. Για όσο λείπει από την εξίσωση ένας παράγοντας ανόδου στις διεθνείς αγορές, ο οποίος θα μπορούσε να προκύψει από τα μοτίβα του καιρού φέτος, μια δραματική μείωση των

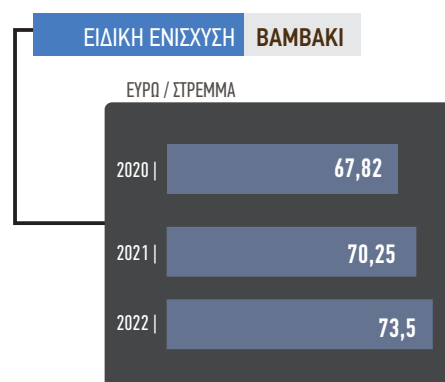
ΠΡΟΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΥΣΠΟΡΟΥ



εκτάσεων στις ΗΠΑ αλλά και το ενδεχόμενο απομάκρυνσης του φόβου της ύφεσης, το ρίσκο για τους Έλληνες αγρότες είναι μεγάλο και απαιτεί προσεκτικούς υπολογισμούς μαζί με προσπάθειες εξασφάλισης υψηλών αποδόσεων.

Προπωλήσεις και διασπορά ρίσκου

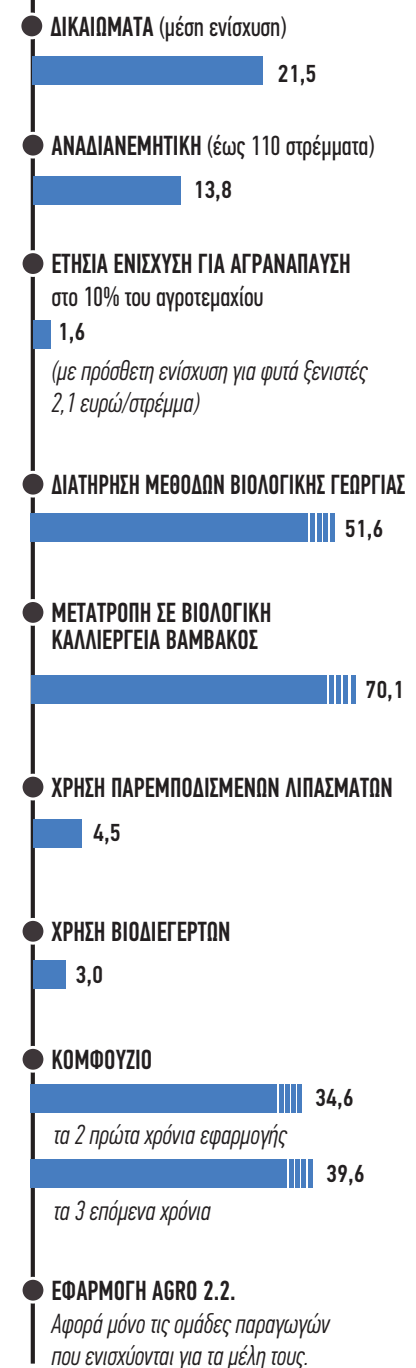
Η δυνατότητα των προπωλήσεων λοιπόν και της διασποράς του ρίσκου της καλλιέργειας, δείχνουν την πρώτη παράμετρο που καλούνται να σταθμίσουν όσοι παραγωγοί είναι ταγμένοι στην καλλιέργεια βάμβακος, τόσο για τη νέα χρονιά, όσο και για το μέλλον εν γένει της βαμβακοκαλλιέργειας στην Ελλάδα. Το δίδαγμα της φετινής χρονιάς, έδειξε ότι πράγματι ο παραγωγός μπορεί να εξασφαλίσει μια αξιόλογη μέση τιμή, επιλέγοντας να κλείσει ποσότητες της αναμενόμενης παραγωγής του καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς. Η τακτική αυτή όμως, προϋποθέτει σοβαρή μελέτη, πέρα από τάσεις στο Χρηματιστήριο Βάμβακος και την αξιολόγηση των εξελίξεων που θα μπορούσαν να το επηρεάσουν. Οι παραγωγοί καλούνται να αξιολογήσουν οι ίδιοι τα δεδομένα της εκμετάλλευσής τους, τα κόστη τους προκειμένου να είναι σε θέση να διακρίνουν σε ποιο επίπεδο χρηματιστηριακών τιμών η προώληση συμφέρει. Με τη διεθνή τιμή στην περιοχή των 85 σεντς η λίμπρα, δεν αποκλείεται η χρονιά να δώσει ευκαιρίες κλεισιμάτων σε υψηλότερα επίπεδα, που όμως βάσει των κοστολογίων τους θα πρέπει οι ίδιοι οι παραγωγοί να είναι σε θέση να προσδιορίσουν.



ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΙΜ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

ΝΕΑ ΚΑΠ

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ





ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΦΕΤΟΣ ΣΤΟ ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ ΜΕ 35 ΕΥΡΩ ΤΟ ΣΤΡΕΜΜΑ

Σταδιακή εισαγωγή της μεθόδου παρεμπόδισης σύζευξης (Mating disruption) ή κοινώς γνωστή ως μέθοδος Κομφούζιο, στις εκτατικές καλλιέργειες σχεδιάζεται από το 2023. Για όσους θέλουν να ακολουθήσουν αυτή τη μέθοδο για πρώτη φορά μέσω του ΠΑΑ, η ενίσχυση ανέρχεται σε 34,6 ευρώ για τα πρώτα δύο χρόνια και 39,6 ευρώ για τα επόμενα τρία, με τις δεσμεύσεις να είναι για πέντε έτη. Να σημειωθεί πως οι δεσμεύσεις αφορούν αγροτεμάχιο και όχι δικαιούχο. Το Κομφούζιο αποτελούσε μέχρι πρότινος μέθοδο κατάλληλη αποκλειστικά για οπωρώνες και αμπέλια, λόγω αυξημένου κόστους και ιδιαιτερότητας των φερομόνων. Εάν κάποιος επιχειρούσε να χρησιμοποιήσει κατάλληλες παγίδες σε εκτατικές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι τα προηγούμενα χρόνια, με στόχο την αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού, σύντομα θα ανακάλυπτε πως για να υπάρχει ουσιαστικό αποτέλεσμα απαιτείται τέτοια πυκνότητα παγίδων που θα καθιστούσε το όλο εγχείρημα ασύμφορο. Ωστόσο, οι εταιρείες βλέπουν πλέον με άλλο μάτι το ζήτημα, αφού οι Έλληνες καλλιεργητές

αναζητούν συνεχώς τρόπους καταπολέμησης των λεπιδόπτερων, με στόχο την αύξηση των αποδόσεων. Όπως εξηγεί ο Γιώργος Γαλένος, υπεύθυνος επικοινωνίας στην FMC Hellas, η εταιρεία βρίσκεται προς το παρόν σε διαδικασία ανάπτυξης ψεκαστικών σκευασμάτων που θα περιέχουν τις φυσικές ή συνθετικές φερομόνες και θα μπορούν με υποφερτό κόστος να προσφέρουν εξίσου υψηλή αποτελεσματικότητα όπως οι παγίδες. Υπενθυμίζεται πως οι φερομόνες ως «χημικά μέσα επικοινωνίας» παίζουν πολύ σημαντικό ρόλο σε διάφορες εκδηλώσεις των εντόμων όπως στην ανεύρεση/επιλογή τροφής, στη σύζευξη, στην ωτοκία, στην άμυνα και στη συνάθροιση. Η μέθοδος παρεμπόδισης της σύζευξης «εκμεταλλεύεται» τη φυσική αντίδραση των αρσενικών στο κάλεσμα των θηλυκών με την εισαγωγή μιας φερομόνης, η οποία προκαλεί σύγχυση ή/και παρεμποδίζει τα αρσενικά άτομα να κατευθυνθούν προς τα θηλυκά και τελικά να είναι αδύνατη η συνάντησή τους και η σύζευξη. Τα θηλυκά άτομα δεν γεννούν γονιμοποιημένα αυγά και έτσι σταδιακά ο πληθυσμός του εντόμου μειώνεται αισθητά. **Γ. ΡΟΥΠΑΣ**



Live streaming Workshop



Η Agrenda στην Agrothessaly 2023

Οι προοπτικές της βιώσιμης βαμβακοκαλλιέργειας και η αγορά καλαμποκιού θα βρεθούν στο επίκεντρο ειδικής εκδήλωσης της Agrenda στο πλαίσιο της 13ης Agrothessaly το Σάββατο 4 Μαρτίου από τις 10:30 π.μ. έως τις 14:00 μ.μ.. Το ειδικά διαμορφωμένο περίπτερο της Agrenda (Τέντα Α, Stand D05) θα φιλοξενήσει πληθώρα συμμετοχών από όλο το φάσμα δραστηριότητας του κλάδου σε βαμβάκι και καλαμπόκι, με την παρουσία και εκπροσώπων της βιομηχανίας μεταποίησης. Το Workshop της Agrenda στην 13η Agrothessaly θα μεταδοθεί διαδικτυακά ζωντανά από το agronews.gr. Υπενθυμίζεται ότι την 13η Πανελλήνια Έκθεση για την Γεωργία και την Κτηνοτροφία Agrothessaly διοργανώνουν από κοινού η ΔΕΘ – HELEXPO και ο Δήμος Λάρισας, και θα πραγματοποιηθεί 2 έως 5 Μαρτίου 2023 στη Σκεπαστή Αγορά Νεάπολης Λάρισας.


**Agro
Thessaly**

ΑΝΤΟΧΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

FIDEL

Η πρώιμη ποικιλία
που φέρνει την επανάσταση
στην καλλιέργεια



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

Ποιοτικά Χαρακτηριστικά

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

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

Προτεινόμενα φυτά : 20 - 22 φυτά/μέτρο.



2016-2022: Τι έδειξαν συνοπτικά τα ερευνητικά δεδομένα

■ Μήκος και αντοχή ινών:

Το 60% του ελληνικού βαμβακιού έχει μήκος ≥ 29 mm και το 76% είχε αντοχή ≥ 30 g./tex, που θεωρούνται άριστα.

■ Σχετικά με τη **λεπτότητα ίνας (Micronaire)**, ο μέσος όρος του του micronaire σε επίπεδο χώρας είναι 4,6. Το 2022, το 24% του ελληνικού βαμβακιού είχε micronaire $\geq 4,8$ και το 2021 ήταν 42%, αυτό σημαίνει χονδρή ίνα που δεν είναι επιθυμητό. Έτσι το micronaire θεωρείται μέτριο προς καλό και χρειάζεται προσοχή για να μην αυξηθεί το ποσοστό των χονδρών ινών. Οι καλύτερες χρονιές για το micronaire ήταν το 2019 και το 2020 που σημείωσε σημαντική πτώση και ήταν 4,3.

■ Η **ομοιομορφία του μήκους** στο ελληνικό βαμβάκι θεωρείται μέτρια, είναι ένας σημαντικός δείκτης για την τυποποίηση, όμως χρειάζεται βελτίωση με καλύτερη οργάνωση από τις επιχειρήσεις.

■ Το **Κυτίο Χρώματος** θεωρείται προβληματικό, διότι έχει αρκετά χαμηλή αναλογία Λευκού Κυτίου Χρώματος, χρειάζεται βελτίωση με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων από τους παραγωγούς και τις εκκοκκιστικές επιχειρήσεις. Το 2022 όπως δείχνουν τα αποτελέσματα ήταν εξαιρετική χρονιά για το κυτίο χρώματος όπου ευνόησαν οι καιρικές συνθήκες.

■ Ο **δείκτης ξένων υλών** θεωρείται μέτριος, χρειάζεται βελτίωση με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων από τους παραγωγούς. Το 2022 ήταν εξαιρετική χρονιά για το δείκτη ξένων υλών (μειωμένες ξένες ύλες), όπου ευνόησαν οι καιρικές συνθήκες (πιθανώς λιγότερη αναβάσπιση και καλύτερη δράση των αποφυλλωτικών).



ΚΥΤΙΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ, ΞΕΝΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΡΑΤΟΥΝ ΠΙΣΩ ΤΟ ΕΓΧΩΡΙΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

ΒΑΣΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ - ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2021

(ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣ)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΕΤΟΣ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ (MIC) M.O $\pm$ SD	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ MM	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ G/TEX	ΔΕΙΚΤΗΣ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑΣ (%)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΟΝΤΩΝ ΙΝΩΝ (%)
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ	2016	4,7	28,3	29,1	82,3	8,6
	2017	4,6	28,5	29,6	82,6	8,6
	2018	4,5	28,9	30,1	82,6	8,3
	2019	4,4	28,9	30,0	82,6	8,7
	2020	4,4	28,7	30,1	82,3	8,6
	2021	4,7	29,0	30,9	82,5	8,7
	2022	4,6	28,7	30,5	82,7	8,6
	M.O.	4,6	28,7	30,0	82,5	8,6

Ενίσχυση της θέσης του ελληνικού βάμβακος στη διεθνή αγορά θα μπορούσε να προσφέρει η βελτίωση των τριών αδυναμιών της εγχώριας παραγωγής, που αποτελούν το κυτίο χρώματος, οι ξένες ύλες και η τυποποίηση, όπως αυτές προκύπτουν από τα ερευνητικά δεδομένα του Κέντρου Ταξινόμησης Βάμβακος.

Μέτρα για την αντιμετώπιση των αδυναμιών

■ Για το χρώμα: α) Συλλογή του βαμβακιού σε κατάλληλες συνθήκες υγρασίας (όχι πρωινές και βραδινές ώρες), β) αποφυγή αποθήκευσης του σύσπορου σε υγρασία $>13\%$, γ) Σε υψηλή υγρασία ($>13-14\%$), θα πρέπει να μεταφερθεί άμεσα για εκκόκκιση, δ) Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να δώσουν προτεραιότητα στην εκκόκκιση των υγρών βαμβακιών και να μη γίνεται ανάμειξη με άλλα ξηρά βαμβάκια (δύο παράγοντες που καθορίζουν το χρώμα είναι η υγρασία και η διαχείριση προϊόντος).

■ Για τις ξένες ύλες: α) Χρήση κατάλληλων συλλεκτικών, κατάλληλη ταχύτητα και συντήρηση, β) Καταπολέμηση ζιζανίων και γ) Αποφύλλωση όχι με καυστικές ουσίες (ζιζανιοκτόνα) που δημιουργούν σοβαρά προβλήματα κυρίως πολύ λεπτή σκόνη (ξήρανση και όχι πτώση των φύλλων).

■ Για την τυποποίηση: α) Αποφυγή ανάμειξης διαφορετικών ποιοτήτων (ομαδοποίηση ποικιλιών), β) Δημιουργία συλλογικών σχημάτων που μπορούν να παράγουν μεγάλες ποσότητες για να εκκοκκιστούν χωριστά (καλύτερη οργάνωση).

Από το 2016 το Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ εκτελεί τρία έργα για την ποιότητα του ελληνικού βαμβακιού, που χρηματοδοτούνται από τη ΔΟΒ., σε συνεργασία με την Ένωση Εκκοκκιστών και Εξαγωγέων Βάμβακος. Σκοπός είναι η δημιουργία πληροφοριακού συστήματος (Εθνικός Φάκελος Ποιότητας) για την ποιότητα του ελληνικού βαμβακιού και των ποικιλιών. Για να αξιοποιηθεί όμως το πληροφοριακό σύστημα ποιότητας και να επιτευχθεί ο στόχος της ποιότητας απαιτούνται ενέργειες όπως: 1) Η δημιουργία σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ των μελών της αλυσίδας 2) Η εκπαίδευση-ενημέρωση των παραγωγών σε θέματα ποιότητας, αγοράς και διαχείρισης προϊόντος 3) Η δημιουργία σχήματος συνεργασιών (π.χ. Cluster) μεταξύ φορέων (Ερευνητικά - Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Υπηρεσίες κλπ.) και μελών της αλυσίδας βάμβακος, που θα καταλήξει σε μια στρατηγική για την ποιότητα, τι παράγουμε και για ποια αγορά. 4) Η δημιουργία συστήματος αντιστοιχίας τιμής-ποιότητας για να δοθεί κίνητρο στον επιμελή παραγωγό που παράγει ποιοτικό προϊόν.

Οργανωμένα συλλογικά σχήματα παραγωγής απαιτεί η βαμβακοκαλλιέργεια

Οι περισσότερες αδυναμίες στη βαμβακοκαλλιέργεια όπως το υψηλό κόστος παραγωγής, αδυναμία στην τυποποίηση, αδυναμία παραγωγής μεγάλων παρτίδων ομοιόμορφου προϊόντος, οφείλονται κυρίως στον πολυτεχνισμό, έλλειμμα εκπαίδευση-ενημέρωση και στην έλλειψη συνεργασιών.

Ο κοινός παρονομαστής της επίλυσης των κυρίων προβλημάτων είναι η δημιουργία οργανωμένων συλλογικών σχημάτων παραγωγής. Συλλογικό σχήμα σημαίνει:

- Χαμηλότερο κόστος παραγωγής και καλύτερη διαπραγμάτευση
- Καλύτερη και πιο ευέλικτη εκπαίδευση
- Καλύτερη ποιότητα-τυποποίηση
- Καλύτερη προώθηση και υιοθέτηση της νέας τεχνολογίας στη διαχείριση της καλλιέργειας και με χαμηλότερο κόστος για τον παραγωγό
- Καλύτερο σχεδιασμό, καλύτερη ένταξη των παραγωγών στην αλυσίδα βάμβακος και στην προσπάθεια βελτίωσης της ποιότητας.

ΔΡ. ΜΩΧΑΜΕΝΤ ΝΤΑΡΑΟΥΣΕ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΒΑΜΒΑΚΟΣ



Ο δρ. Μωχάμεντ Νταράουσε στην εκδήλωση «5οι Μεσογειακοί Δρόμοι Βάμβακος».



KARAGIORGOS GROUP

THE GREEK COTTON EXPERTS

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



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

 **KAPPA - SIGMA**
COTTON S.A.

 **IMATHIA**
GINNING MILLS S.A.

 **SIARKOS**



Πασαρέλα στις βαμβακοφυτείες της Ροδόπης

Μια επίδειξη μόδας που μπορούσε να διεκδικήσει διεθνείς δάφνες, οργάνωσε στις αρχές του περασμένου Οκτωβρίου στις βαμβακοφυτείες της Ροδόπης το δίκτυο συνεργατών της BASF, προσφέροντας χειροπιαστά δείγματα για το πώς μέσω του προγράμματος Certified Sustainable FiberMax (CSF) η υπεραξία που επιτυγχάνεται μπορεί τελικά να μοιράζεται δίκαια με τους παραγωγούς του ελληνικού βαμβακιού.

ΚΕΝΤΡΙΖΟΥΝ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ ΜΟΔΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ EUCOTTON

Ευρύτερες ζυμώσεις και σημαντικές εμπορικές συμφωνίες μεταξύ εγχώριων εκκοκκιστικών επιχειρήσεων και μεγάλων εμπορικών οίκων του εξωτερικού ήταν το αποτέλεσμα της εκδήλωσης «5οι Μεσογειακοί Δρόμοι Βάμβακος», που έλαβε χώρα στη Θεσσαλονίκη στο τέλος Νοεμβρίου 2022. Σύμφωνα με πληροφορίες μέσα σε ένα απόγευμα, στο παρασκήνιο της εκδήλωσης, «κλείστηκαν»

αγοραπωλησίες που ξεπερνούν αθροιστικά τους 3.000 τόνους εκκοκκισμένου βάμβακος. Όπως αναμενόταν το ενδιαφέρον ήταν υψηλό από αγορές όπως η Τουρκία και η Αίγυπτος, που αποτελούν τους μεγαλύτερους πελάτες της Ελλάδας, ωστόσο, είναι ενδεικτική του κλίματος η παρουσία στη Θεσσαλονίκη εκπροσώπων από όλα τα μεγάλα εμπορικά «σπίτια» του κλάδου διεθνώς, όπως των ECOM, OLAM, OTTO, CAM, Louis Dreyfus, Reinhart και άλλων, αλλά και

πασίγνωστων οίκων μόδας όπως η Lacoste και η Gucci, που έδειξαν ζωηρό ενδιαφέρον για το ελληνικό βαμβάκι, το ευρωπαϊκό σήμα «EUCOTTON» και για το πρόγραμμα ικνυλάτσης που ετοιμάζεται και εξέφρασαν την επιθυμία να κλειστούν κάποιες συναντήσεις, σε ανώτερο επίπεδο των ομίλων τους, προκειμένου να τους εξηγηθεί περαιτέρω η σχετική πρωτοβουλία για να μετουσιωθεί σε συμφωνία σε επίπεδο πρώτης ύλης.

Α. ΛΙΑΜΗΣ

ΚΑΜΠΑΝΙΑ

NON GMO, HIGH QUALITY RESPONSIBLE PRODUCED

Κορωνίδα όλων των προσπαθειών που γίνονται, στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Βάμβακος στις χώρες παραγωγής της Ε.Ε., για την ανάδειξη της υψηλής ποιότητας, των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών, αλλά και των πιστοποιήσεων που ακολουθούν το βαμβάκι χαρακτήρισε το σήμα EUCOTTON, ο πρόεδρος της Πανελλήνιας Ένωσης Εκκοκκιστών Εξαγωγέων Βάμβακος, Αντώνης Σιάρκος, και επισημαίνοντας ότι ήδη μπάλες του εκκοκκισμένου βαμβακιού εξάγονται με το σήμα EUCOTTON.



Στο πλαίσιο της εισήγησής του στην εκδήλωση «5οι Μεσογειακοί Δρόμοι Βάμβακος» υπογράμμισε πως το «Non GMO, High quality, Responsible produced είναι το μότο της προωθητικής καμπάνιας που τρέχει αυτή τη στιγμή στα πλαίσια του προγράμματος enjoy its from Europe. Στόχος είναι η χρήση του να επεκταθεί σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας βάμβακος, μέχρι και τα τελικά προϊόντα ένδυσης με σκοπό την ενημέρωση του τελικού καταναλωτή - χρήστη για την ασφάλεια και την κοινωνική αξία του προϊόντος». **ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΙΑΜΗΣ**



Heliodor



Kompaktor



Zirkon



Rubin 10



Juwel



Karat 9

ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ LEMKEN ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΗ: Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Τα γεωργικά μηχανήματα της Lemken διακρίνονται λόγω της ποιότητας, της ευελιξίας και του στιβαρού τους σχεδιασμού, τα οποία παρέχονται με την τεχνολογική υπεροχή της Lemken. Περισσότεροι από 1.600 εργαζόμενοι της Lemken παγκοσμίως, εργάζονται συνεχώς για την ανάπτυξη λύσεων για να ικανοποιήσουν βέλτιστα τις ανάγκες κάθε αγρότη ανά τον κόσμο.

Η προσπάθεια μας, Η επιτυχία σας!

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Μεσορράχη, Σέρρες, τηλ. 2324022508
www.lemken.com

LEMKEN
The Agritechnik Company

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ



TENTA B - ΣΤΑΝΤ 29 & 30



ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



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

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

Olivia (Ολίβια): Η Olivia είναι η νέα ποικιλία βαμβακιού Stoneville της BASF. Ξεχωρίζει για το πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σύσπορου, λόγω της διατήρησης του πράσινου φυλλώματος μέχρι την ωρίμανση του φυτού, την παρουσία φυλλώματος με χνούδι, με αποτέλεσμα την πολύ καλή αντοχή στα μυζητικά έντομα, την εξαιρετική μεταβροχική

συλλεκτική συμπεριφορά λόγω καλού ανοίγματος του καρυδιού και την άριστη προσαρμοστικότητα της σε ποικιλία εδαφών. Μεσοπρώιμη ποικιλία, μεσαίο - ψηλό φυτό, γρήγορη αρχική ανάπτυξη, πολύ καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας.



Adora NEA

Πολύ πρώιμη ποικιλία. Φύλλωμα με χνούδι. Εξαιρετικό άνοιγμα καρυδιού. Υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο και ίνα. Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

Irida NEA

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

Fiona (Φιόνα): Μεσοπρώιμη, καθορισμένης ανάπτυξης, εύκολα διαχειρίσιμη, αξιόπιστα

ποιοτικά χαρακτηριστικά, απόδοση σε ίνα στο 44%.

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

Carla (Κάρλα): Εντυπωσιακά πρώιμη ποικιλία, ζωηρή αρχική ανάπτυξη, θαμνώδες φυτό, πλούσια καρποφορία, καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση, άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Celia (Σέλια): Μεσοπρώιμη, με ευκολία στη διαχείριση, ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορα εδάφη, υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο, ανθεκτικότητα στην αδρομύκωση, εξαιρετική ποιότητα ίνας.

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

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



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

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

ST 318 Λείο φύλλο και βαρύ καρύδι. Πρώιμη

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

ST 402 Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού. Ταχεία αναπαραγωγή καρποφόρων οργάνων. Εύκολη διαχείριση και ανεκτικότητα σε καλλιεργητικά λάθη. Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt® Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

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

ST 373 Σχετικά πρώιμο άνοιγμα. Μεγάλο βάρος καρυδιών. Ταχεία αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων. Κατάλληλη για χωράφια ξηρικής ή

ημιξηρικής καλλιέργειας στη Β.Ελλάδα. Υψηλή απόδοση σε ίνα > 37,5%.

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

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

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

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

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



bogballe

ο καλύτερος λιπασματοδιανομέας στον κόσμο

Οδηγείς τρακτέρ; Τα άλλα άστα στην Bogballe...

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

- Άριστο μοτίβο διασποράς
- Διανομή ακριβώς στα σύνορα
- Απλός στην χρήση - δεν υπάρχουν ρυθμίσεις
- Άψογη σειριακή ή Isobus σύνδεση
- Χάρτες εφαρμογής

ΨΑΧΝΟΥΜΕ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ



Agro
Thessaly

TENTA B - ΣΤΑΝΤ 29 & 30

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

Μεσορράχη Σέρρες.

30ο χλμ Εθν.Οδού Σερρών-Δράμας

τηλ: 23240 22508 | email: info@stasinos.com.gr


ΒΑΜΒΑΚΙ


Fidel : Η επανάσταση στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Σύγχρονη πρώιμη ποικιλία με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο βαμβάκι και ίνα. Βαθύρριζη ποικιλία, πολύ εύκολη στη διαχείριση με γρήγορη αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων. Πλούσια καρπόδεση και απίστευτο άνοιγμα κάψας.

Hersi : Άλλαξε τα δεδομένα στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Μεσοπρώιμη ποικιλία που ξεχωρίζει για τις υψηλές αποδόσεις κάθε χρόνο. Είναι ιδανική ποικιλία για όλα τα εδάφη, εύκολη στη διαχείριση όπου συνίσταται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης. Πολύ ισχυρό φυτό που καρποφορεί από τον 7ο κόμβο και δεν πλαγιάζει.

Παρουσιάζει πολύ καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση.



Siro: Υψηλές αποδόσεις για τον παραγωγό και την βιομηχανία.

Πρώιμη και πολύ παραγωγική ποικιλία που αξιοποιεί ιδιαίτερα τα γόνιμα εδάφη δίνοντας απίστευτες αποδόσεις σε κιλά. Εύκολο φυτό με γρήγορη πρώτη ανάπτυξη, άριστη προσαρμοστικότητα και τέλεια μηχανοσυλλογή.

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



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



Επιτυχημένη σειρά πρώιμων και μεσοπρώιμων ποικιλιών

σπόρου βαμβακιού της εταιρείας ProGen, οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και παράγονται στη Μεσόγειο και έχουν κατακτήσει πολλές βαμβακοπαραγωγικές χώρες. Στην Ελλάδα έχουν ήδη κερδίσει την εμπιστοσύνη του Έλληνα βαμβακοπαραγωγού κυρίως λόγω των υψηλά σταθερών αποδόσεων που προσφέρουν καθώς είναι άριστα προσαρμοσμένες για τις συνθήκες της χώρας μας. Οι ποικιλίες έχουν άριστα ποιοτικά και τεχνολογικά χαρακτηριστικά και ενσωματώνουν τις τελευταίες τάσεις ζήτησης και αναγκών της παγκόσμιας αγοράς πάνω στην ίνα του βαμβακιού.

CARISMA, Κορυφαία Επιλογή !

EDESSA, Υπέρ Απόδοση στο Βαμβάκι !

BA 320, Μοναδική Αντοχή !

FLASH, Παραγωγική και στα Δύσκολα !



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

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

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

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

DP377 Μεσοπρώιμη ποικιλία με μεγάλη

προσαρμοστικότητα, σταθερότητα αποδόσεων και εξαιρετική ανοχή στην αδρομύκωση,

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

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

DP401 Μεσοπρώιμη ποικιλία με προσαρμοστικότητα και ανεκτικότητα σε ξηροθερμικές συνθήκες και εξαιρετική ανοχή στην αδρομύκωση,

ADRA Μεσοπρώιμη, βαθύριζη ποικιλία με αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες,



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

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



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



ΑΥΠΑ: Μεσοπρώιμη ποικιλία βαμβακιού με σταθερά υψηλές αποδόσεις. Φυτό μεσαίου ύψους με φύλλα παλαμοειδή και με μεγάλο μέγεθος καρυδιών. Χαρακτηρίζεται

από μεγάλη προσαρμοστικότητα σε ποικιλία εδαφοκλιματικών συνθηκών και από εξαιρετικής ποιότητας ίνα.

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



Καλλιέργησε το μέλλον σου!

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

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

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

www.gavriel.gr

POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE

Η ΚΟΥΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΜΗ ΧΑΣΕΙΣ ΟΥΤΕ ΕΝΑ ΓΡΑΜΜΑΡΙΟ ΑΖΩΤΟ



ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ Η ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΕΥΘΡΑΥΣΤΑ ΤΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ



> Τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης διόρθωσαν σε επίπεδα πριν από τον πόλεμο, η προσφορά αυξάνεται στα Βαλκάνια, ωστόσο έπειτα από μια περιορισμένη προσφορά, οι τιμές παραμένουν ενδιαφέρουσες

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Η αντιστροφή της τάσης ανόδου στις περισσότερες κατηγορίες αγροτικών εμπορευμάτων, έχει επηρεάσει σημαντικά και τις τιμές στην αγορά καλαμποκιού, που φαίνεται να έχουν απωλέσει για τα καλά τα υψηλά επίπεδα που διαμορφώθηκαν την προηγούμενη άνοιξη, με αφορμή τον πόλεμο στην Ουκρανία. Εκτός από τον πόλεμο, το 2022 σηματοδεύτηκε από μια χρονιά έντονης ξηρασίας που έκοψε το 1/3 της ευρωπαϊκής σοδειάς, εντείνοντας το έλλειμμα της προσφοράς. Τα δεδομένα για τη νέα χρονιά είναι διαφορετικά. Η τιμή προσεγγίζει αυτό το διάστημα τα επίπεδα που πλήρωνε η εγχώρια αγορά την περίοδο του αλωνισμού (πéριξ των 30 λεπτών το κιλό), ενώ σημαντικό πλήγμα έχει σημειωθεί στο κομμάτι της ζήτησης από τους κτηνοτρόφους. Ακόμα και έτσι όμως, η καλλιέργεια καλαμποκιού, που φέτος στην Ελλάδα αξιώνει και συνδεδεμένη ενίσχυση, εμφανίζεται ελκυστική με τα σημερινά επίπεδα τιμών στην Ευρώπη περίξ των 280 ευρώ ο τόνος. Πάντως, ενώ πέρυσι φαινόταν δεδομένη μια περιορισμένη ροή εισαγωγών από τη Βουλγαρία και άλλες χώρες που χτυπούσαν παραδοσιακά τις τιμές για το ελληνικό καλαμποκί, αυτή τη φορά ενδέχεται οι πιέσεις από την εισαγωγή να επιστρέψουν. Καθώς το κόστος μεταφορών υποχωρεί, διευκολύνεται η συγκράτηση της ανταγωνιστικότητας των ξένων παραγωγών έναντι της ελληνικής, ενώ αν η παραγωγή στην Ευρώπη επιστρέψει σε φυσιολογικά επίπεδα, τότε μια περαιτέρω υποχώρηση των τιμών ξεχωρίζει ως το επικρατέστερο σενάριο. Μέχρι στιγμής για το 2023, η τιμή καλαμποκιού

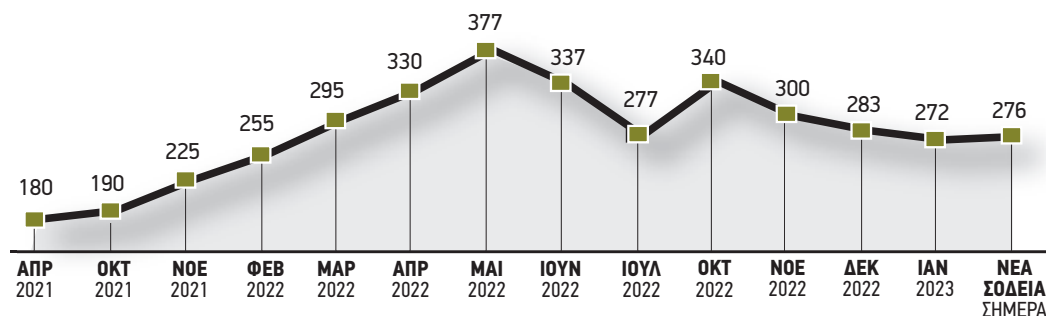


κινείται σταθερά πτωτικά στην εγχώρια αγορά, με το χύμα από τις αποθήκες παραγωγών να φεύγει πλέον στα 30 λεπτά το κιλό, έναντι 32 λεπτών τον Ιανουάριο. Πίεση σημειώνεται και για το σακιασμένο καλαμπόκι, με το τσουβάλι να έρχεται πλέον στα 35 λεπτά το κιλό έναντι των 37 πριν από λίγο καιρό και των 40 λεπτών που ήταν τα υψηλά περιόδου και διαμορφώθηκαν τις τελευταίες ημέρες του 2022.

Η υποχώρηση των τιμών αποδίδεται τόσο στην αδυναμία της εγχώριας ζήτησης να ανταποκριθεί στο υψηλό εύρος τιμών που διαμορφώθηκε μετά τον αλωνισμό, όσο και στην διευρυμένη διόρθωση που καταγράφεται στις διεθνείς τιμές των δημητριακών.

Σύμφωνα με το ρεπορτάζ, σε αυτή τη φάση, η «πιάτσα» διαμορφώνει τα 30 λεπτά. Στην

ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΙΜΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ 2021-2022 ΚΑΙ ΣΟΔΕΙΑ 2023 (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)



ευρωπαϊκή αγορά, η περιοχή των 300 ευρώ ο τόνος έχει χαθεί ήδη από τις πρώτες συνεδριάσεις του 2023, όταν τα χρηματιστήρια άνοιξαν με μια βίαιη διόρθωση που έριξαν τις τιμές των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης ακόμα και

στη ζώνη των 270 ευρώ. Τις τελευταίες ημέρες η αγορά σημείωσε μια ανοδική αντίδραση, διεκδικώντας στα συμβόλαια Μαρτίου τα 290 ευρώ ο τόνος, ενώ τα συμβόλαια της νέας σοδειάς διαπραγματεύονται στα 272 ευρώ ο τόνος.



Στα 55 ευρώ το στρέμμα η συνδεδεμένη στο καλαμπόκι

Από φέτος το καλαμπόκι εντάσσεται για πρώτη φορά στη λίστα των συνδεδεμένων ενισχύσεων με προϋπολογισμό 42.350.000 ευρώ και ενδεικτική τιμή 55 ευρώ το στρέμμα. Δικαιούχοι της συνδεδεμένης ενίσχυσης θα είναι οι ενεργοί γεωργοί οι οποίοι:

- Χρησιμοποιούν τουλάχιστον 25 κιλά σπόρου αραβοσίτου ανά εκτάριο, για τον οποίο πρέπει να προσκομίζουν αντίστοιχο τιμολόγιο αγοράς
- Καλλιεργούν αραβόσιτο σε επιλέξιμες εκτάσεις. Οι επιλέξιμες αυτές εκτάσεις πρέπει να

βρίσκονται σε περιοχές με υδατικά συστήματα των οποίων τα ύδατα είναι σε καλή κατάσταση από ποσοτικής και ποιοτικής πλευράς.

- Παραδίδουν κατ' ελάχιστον 9 τόνους

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ
42.350.000 ΕΥΡΩ	55 ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ

προϊόν ανά εκτάριο.

■ Προϋπόθεση για τη χορήγηση της ενίσχυσης είναι η προσκόμιση τιμολογίου αγοράς ή πώλησης του προϊόντος σε μεταποιητική μονάδα, κτηνοτρόφο ή έμπορο του προϊόντος. Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι διατηρούν παράλληλα κτηνοτροφική εκμετάλλευση, δεν απαιτείται η προσκόμιση τιμολογίου αγοράς ή πώλησης για το μέρος της ζωοτροφής που προορίζεται για τα ζώα της εκμετάλλευσής τους.

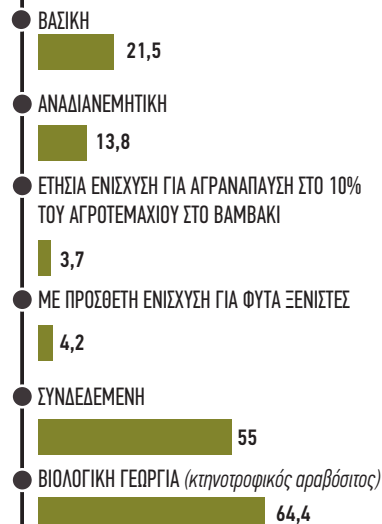
ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ



ΝΕΑ ΚΑΠ



ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ)



ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΩΝ ΚΑΙ SPECIAL ΘΡΕΨΗΣ ΜΕ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ 7,5 ΕΥΡΩ ΤΟ ΣΤΡΕΜΜΑ

> Η παρακολούθηση της εφαρμογής θα γίνεται μέσω application του κινητού με τις αιτήσεις να γίνονται μέσω ΟΣΔΕ

Με 3 ευρώ το στρέμμα θα επιδοτούνται οι παραγωγοί αροτραίων καλλιεργειών για τη χρήση βιοδιεγερτών στην εκμετάλλευσή τους και ακόμη 4,5 ευρώ θα λαμβάνουν εφόσον εφαρμόζουν λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης ή με παρεμποδιστές. Τα παραπάνω αφορούν και τους παραγωγούς καλαμποκιού, με τις επιδοτήσεις αυτές να δίνονται μέσω των άμεσων ενισχύσεων («Εφαρμογή φιλικών για το περιβάλλον πρακτικών διαχείρισης με τη χρήση ψηφιακής εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων»). Η εφαρμογή των παραπάνω προϊόντων θρέψης θα παρακολουθείται και θα πιστοποιείται σε επίπεδο εκμετάλλευσης με τη χρήση μίας ψηφιακής εφαρμογής (application κινητού) την οποία θα είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί ο παραγωγός για να λάβει τις εν λόγω επιδοτήσεις. Τα συγκεκριμένα applications

θα πιστοποιηθούν από το ΥΠΑΑΤ θα γίνουν διαθέσιμα για τους παραγωγούς. Για τη χρήση της εφαρμογής θα επιδοτείται επίσης ο παραγωγός με 3 ευρώ το στρέμμα. Αναλυτικότερα, το application αυτό θα διαθέτει τις εξής δυνατότητες:

1. Πληροφορίες για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις βάσει του ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ.
2. Πληροφορίες από τις αναλύσεις εδάφους, σε κατάλληλη χωρική και χρονική κλίμακα.
3. Πληροφορίες για τις πρακτικές διαχείρισης, την ιστορία των καλλιεργειών και τους στόχους απόδοσης:

■ Καλλιεργητικές εργασίες

■ Την εφαρμογή θρεπτικών (ημερομηνία και ώρα, τύπο, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα, στάδιο της καλλιέργειας).

■ Την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών (δραστική ουσία και εμπορικό όνομα, ημερομηνία και ώρα, μέθοδο, ποσότητα, αιτιολόγηση της εφαρμογής,

καιρικές συνθήκες).

■ Εφαρμογή αρδεύσεων (ημερομηνία και ώρα, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα)

4. Ενδείξεις όσον αφορά τα νόμιμα όρια και τις απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση των θρεπτικών συστατικών, φυτοπροστατευτικών, και ύδατος σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις.
5. Πλήρες ισοζύγιο θρεπτικών ουσιών.
6. Εκτίμηση ανθρακικού αποτυπώματος βάσει των χρήσεων γης και των εφαρμοζόμενων πρακτικών.

Οι συγκεκριμένες επιδοτήσεις ουσιαστικά θα αποτελέσουν περισσότερο ένα είδους επιβράβευσης για τους παραγωγούς που ήδη εφαρμόζουν ειδική θρέψη στην εκμετάλλευσή, καθώς το ύψος της ενίσχυσης δεν μοιάζει ικανό να αποζημιώσει πλήρως τους αγρότες για το έξτρα κόστος.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ



ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ

ΣΕ ΚΑΜΨΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΕΤΙΑ ΟΙ ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ ΕΝΤΟΜΩΝ

Μικροπροσαρμογές στην καλλιέργεια καλαμποκιού ζητούν οι αρμόδιοι γεωπόνοι από τις κατά τόπους ΔΑΟΚ στη Βόρεια Ελλάδα, ώστε να αποφορτιστούν οι παραγωγοί από το άγχος προσβολών λεπιδόπτερων και λοιπών εχθρών. Κατά την καλλιεργητική περίοδο 2022, παρατηρήθηκαν κατά τόπους προσβολές πυραλίδας του αραβοσίτου (*Ostrinia nubilalis*, Λεπιδόπτερο της οικ. Crambidae) και σποραδικές, χαμηλής έντασης, προσβολές τού ριζικού συστήματος τού αραβοσίτου από το έντομο Διαβρώτικα (*Diabrotica virgifera*, Κολεόπτερο της οικ. Chrysomelidae) κυρίως σε αγρούς στους οποίους δεν έχει εφαρμοστεί αμειψισπορά για τουλάχιστον ένα έτος, σύμφωνα με την ΔΑΟΚ Δράμας. Ωστόσο τα προβλήματα ήταν

σποραδικά και μικρής σημασίας. Την ίδια στιγμή οι γεωπόνοι επισημαίνουν ότι υπάρχουν συνήθεις πρακτικές των καλλιεργητών που θα πρέπει να περιοριστούν, όπως για παράδειγμα, η καύση των υπολειμμάτων (καλαμιά) που δεν καταπολεμάει τα έντομα που διαχειμάζουν μέσα στην καλαμιά (πυραλίδα, σεζάμια) και όσοι προχωρούν σε καύση των υπολειμμάτων δεν βοηθούν το χωράφι τους. Υπενθυμίζεται ότι τα αβγά τού Διαβρώτικα αποτίθενται σε βάθη έως και 17 εκ. εντός τού εδάφους. Αντίθετα, από την καύση αποδεκατίζονται οι πληθυσμοί των φυσικών εχθρών που διαχειμάζουν στο έδαφος, τα οποία λόγω του μικροσκοπικού τους μεγέθους είναι ευάλωτα στη φωτιά. **Γ. ΡΟΥΠΑΣ**



Planta®



SNH 8605

- ✓ FAO 700 134 ημερών
- ✓ Υβρίδιο για καρπό και για ενσίρωση
- ✓ Άριστο stay green
- ✓ Φυτό εντυπωσιακό, ορθόφυλλο
- ✓ Πολύ καλό drag down
- ✓ Πολύ σταθερό στις αποδόσεις
- ✓ Ρόκα μεγάλη, 18-20 σειρές
- ✓ Υψηλό ειδικό βάρος



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
- ✓ Υψηλότετου δυναμικού παραγωγής
- ✓ Αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες
- ✓ Μεγάλοι σπόδικες, 18-22 σειρών
- ✓ Πολύ καλό ειδικό βάρος



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
- ✓ Πάρα πολύ παραγωγικό



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



F.A.S.
Fyto- Animal Services

10ο χλμ Π.Ε.Ο. Λάρισας-Βόλου, Τ.Κ. 40009, Λάρισα
Τηλ. / Fax: 2410 627997, τηλ.: 2410 670018
e-mail: mihailva@otenet.gr, www.mihail-fas.gr



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΖΩΤΟ ΓΙΑ ΔΥΝΑΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΟΔΕΙΑ

Πρωταρχικός στόχος σε κάθε αγροτική επιχείρηση, ανεξάρτητα από τιμές προϊόντων, εφοδίων, ενέργειας και συνθηκών εμπορίας, ήταν και παραμένει η αύξηση της απόδοσης των καλλιεργειών και η υψηλή (αντ') αποδοτικότητα των εισροών της γεωργικής εκμετάλλευσης. Στο επίκεντρο της προσπάθειας κάθε παραγωγού,



είναι η αύξηση της σοδειάς του. Όλο και πιο επιτακτική, όμως, γίνεται πλέον η στοχευμένη και αποτελεσματική χρήση των πόρων (εισροές) που αποφασίζεται να επενδυθούν σε μια καλλιέργεια, με όρους παραγωγικούς, αλλά και, πρώτιστα, οικονομικούς. Προϊόντα που ενισχύουν την αποτελεσματική χρήση θρεπτικών στοιχείων θα αποτελέσουν βασικά εργαλεία της γεωργίας στο άμεσο μέλλον.

Το VIXERAN® είναι ένα αποδεδειγμένα υψηλής αποτελεσματικότητας προϊόν, που ενισχύει τη θρέψη των καλλιεργειών. Δεσμεύοντας άζωτο από την ατμόσφαιρα, αυξάνοντας την προσρόφηση των αζωτούχων λιπασμάτων, αλλά και διεγείροντας λειτουργίες των φυτών και των μικροοργανισμών του εδάφους, επιτυγχάνει την αύξηση της παραγωγής και περιορίζει τις απώλειες στην επένδυση, που γίνεται στην καλλιέργεια.



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΩΣΤΙΚΑΣ
BIOLOGICALS & FVC
MARKET DEVELOPMENT MANAGER
MEDITERRANEAN BA
SYNGENTA HELLAS

■ Ενίσχυση με άζωτο από την ατμόσφαιρα

Το Azotobacter salinestris έχει μελετηθεί για περισσότερα από 100 χρόνια, σε ό,τι αφορά τις αζωτοδεσμευτικές του ικανότητες. Η φυλή CECT9690, που είναι το συστατικό του VIXERAN®, αποικίζει το φυτό, δεσμεύοντας άζωτο από την ατμόσφαιρα, ακόμα και παρουσία οξυγόνου. Ενισχύει,

έτσι, τη χρήση αζώτου από το φυτό, πέραν της λίπανσης που εφαρμόζεται στην καλλιέργεια, βοηθώντας την καλύτερη ανάπτυξη και, τελικά, την παραγωγικότητα.

■ **Βελτίωση στην πρόσληψη αζώτου από τη λίπανση** Σημαντική είναι η επίδραση του VIXERAN® και στην καλύτερη πρόσληψη



του αζώτου από το έδαφος. Αποικίζοντας τη ρίζα εσωτερικά, αλλά και τη ριζόσφαιρα, βοηθά στην αποτελεσματικότερη μεταφορά του αζώτου προς το φυτό, περιορίζοντας την έκπλυση ή την εξάτμισή του. Ταυτόχρονα, παράγει ουσίες (π.χ. αυξίνες, γιββεριλίνες, εξωπολυσακχαρίτες), που λειτουργούν ως βιοδιεγέρτες, βελτιώνοντας την ανάπτυξη του φυτού, αλλά και τη διαχείριση της διαθέσιμης υγρασίας του εδάφους. Προσφέρει, ακόμα, στα κύτταρα αντοχή στη γήρανση, αλλά ενεργοποιεί και τους μικροοργανισμούς του εδάφους, βελτιώνοντας τη σύνθεση και τη δομή του. Τέλος, κινητοποιεί και άλλα στοιχεία, όπως ο Σίδηρος και το Κάλιο.

■ **Με ευκολία στη χρήση και την εφαρμογή** Το VIXERAN® προσφέρει σημαντική ευκολία, όσον αφορά τη χρήση του, καθώς εφαρμόζεται κατ' αρχάς στο φύλλωμα, τόσο στις εκτατικές καλλιέργειες, όσο και στα κηπευτικά και τα δέντρα. Στις δύο τελευταίες κατηγορίες μπορεί να τοποθετηθεί και με ριζοπότισμα. Έχει τη δυνατότητα να συνδυάζεται με τα περισσότερα φυτοπροστατευτικά προϊόντα,

επιτρέποντας την ταυτόχρονη εφαρμογή του μαζί με άλλα σκευάσματα, αποτρέποντας επιπλέον έξοδα. Είναι ανθεκτικό σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (5-45°C), ενώ απλά αδρανοποιείται εκτός του συγκεκριμένου φάσματος. Η UV ακτινοβολία δεν καταστρέφει το μικροοργανισμό, ο οποίος είναι ανθεκτικός τόσο σε αλατούχα (NaCl), όσο και σε ασβεστούχα (CaCO₃) εδάφη. Προσφέρει, δηλαδή, στον παραγωγό τη δυνατότητα να το εφαρμόσει χωρίς πρόβλημα, ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες, χωρίς να επηρεάζεται η αποτελεσματικότητά του.

■ **Για αυξημένη παραγωγή, χωρίς επιπλέον εισροές** Μέσα από πληθώρα πειραμάτων σε όλη την Ευρώπη, το VIXERAN® έχει αποδειχθεί ότι είναι αποτελεσματικό στη δέσμευση αζώτου και επιτυγχάνει αύξηση της παραγωγής σε πολλές καλλιέργειες, εκ των οποίων βασικότερες είναι τα χειμερινά σιτηρά, το καλαμπόκι, το ρύζι, το βαμβάκι, αλλά και πολλές καλλιέργειες δέντρων και κηπευτικών. Απευθύνεται σε παραγωγούς που επιζητούν:

- Αποτελεσματικότερη χρήση της αζωτούχου λίπανσης
- Ενισχυμένη θρέψη
- Λιγότερη επιβάρυνση στο περιβάλλον, με τον περιορισμό της έκπλυσης του αζώτου
- Αυξημένη παραγωγή
- Καλύτερη οικονομική ανταποδοτικότητα των εισροών που επενδύουν στις καλλιέργειές τους

Βελτιωμένο γενετικό υλικό

✓ Για να αντέχει στα δύσκολα!

✓ Για σταθερότητα

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

**Νέα υβρίδια για
ποιοτικότερο
ενσείρωμα**

syngenta®



www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας:

@syngentahellas

Syngenta Hellas

Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.

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

ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σύνδος, Θεσσαλονίκη,

τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595



ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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




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

DKC 6980 Υπερπαραγωγικό υβρίδιο, με ασύγκριτα υψηλές αποδόσεις για καρπό αλλά και ενσίρωση – SILOENERGY.

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

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

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

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

DKC 6442 Για μέγιστες αποδόσεις και σταθερότητα σε καρπό.

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



DKC 6812 Το νέο υβρίδιο που ξεχωρίζει για τις αποδόσεις ρεκόρ σε καρπό, και τα άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά.

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

Υβρίδια καλαμποκιών Planta

Η F.A.S. συνεργάζεται αρκετά χρόνια με την εταιρεία Planta που είναι κορυφαία στη έρευνα και παραγωγή υβριδίων καλαμποκιού. Τα υβρίδια σποροπαράγονται στις καλύτερες περιοχές της Ιταλίας σύμφωνα με τους πιο αυστηρούς κανόνες και ελέγχους σε όλα τα στάδια παραγωγής (καλλιέργεια, συγκομιδή, επεξεργασία, αποθήκευση, ενσάκιση, διανομή) έτσι ώστε να φθάνουν στον τελικό χρήστη ακέραια.

Για τη διασφάλιση της γενετικής καθαρότητας η εταιρεία εφαρμόζει καθ' όλη τη διάρκεια της παραγωγής πρωτόκολλο ενζυματικών ελέγχων υψηλής ακρίβειας.

Ο κατάλογος των υβριδίων έχει εύρος απ' ό 300 έως 700+ FAO. Στην Ελλάδα γίνονται κάθε χρόνο τουλάχιστον 8 διαφορετικοί πειραματικοί και



αποδεικτικοί αγροί, ώστε να επιλέγονται τα καλύτερα υβρίδια.

Για την ελληνική αγορά έχουν επιλεγεί και καλλιεργούνται μετά από χρόνια

έρευνας και καλλιέργειας τα εξής υβρίδια:

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

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

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

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



K&NE
EARTH MATTERS

Καθαρεύουμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

Xellano®

powered by DEKALB®

Με τη **Δύναμη** του **Σήμερα...**

το **Μέλλον** στα **Χέρια σου!**

Από το **2023** με τα κορυφαία υβρίδια
DKC6812 - DKC6092

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ: Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ


ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ


P1921 FAO: 700 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130 – 135 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα.

Κορυφαίες αποδόσεις. Υψηλή ποιότητα καρπού και ενσίρωσης. Ανθεκτικό στις ασθένειες της ρόκας. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

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

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

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

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

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

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

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

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

P1049 FAO: 500 Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 120 – 125. Κορυφαίες αποδόσεις σε όλες τις

συνθήκες περιβάλλοντος. Συμπαγές φυτό με ισχυρό στέλεχος. Ανθεκτικό στο Ελμινθοσπόριο και τον Γυμνό Άνθρακα. Μέγιστη αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες. Έντονο stay green. Μεγάλη ρόκα με πολλές σειρές καρπών. Κατάλληλο για πυκνή σπορά. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16×75 εκ. ή 16-16,5×70 εκ.

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

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

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

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



Η ADAMA διαθέτει τα παρακάτω υβρίδια / ποικιλίες για καλαμπόκι: **GRIGRI**: Υβρίδιο κατάλληλο για σπόρο αλλά και για ενσίρωμα, προσαρμόζεται άριστα σε όλες τις συνθήκες

και με πολύ καλή αντοχή στις ασθένειες. Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 100.

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

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

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



P2085



P1441



P0937



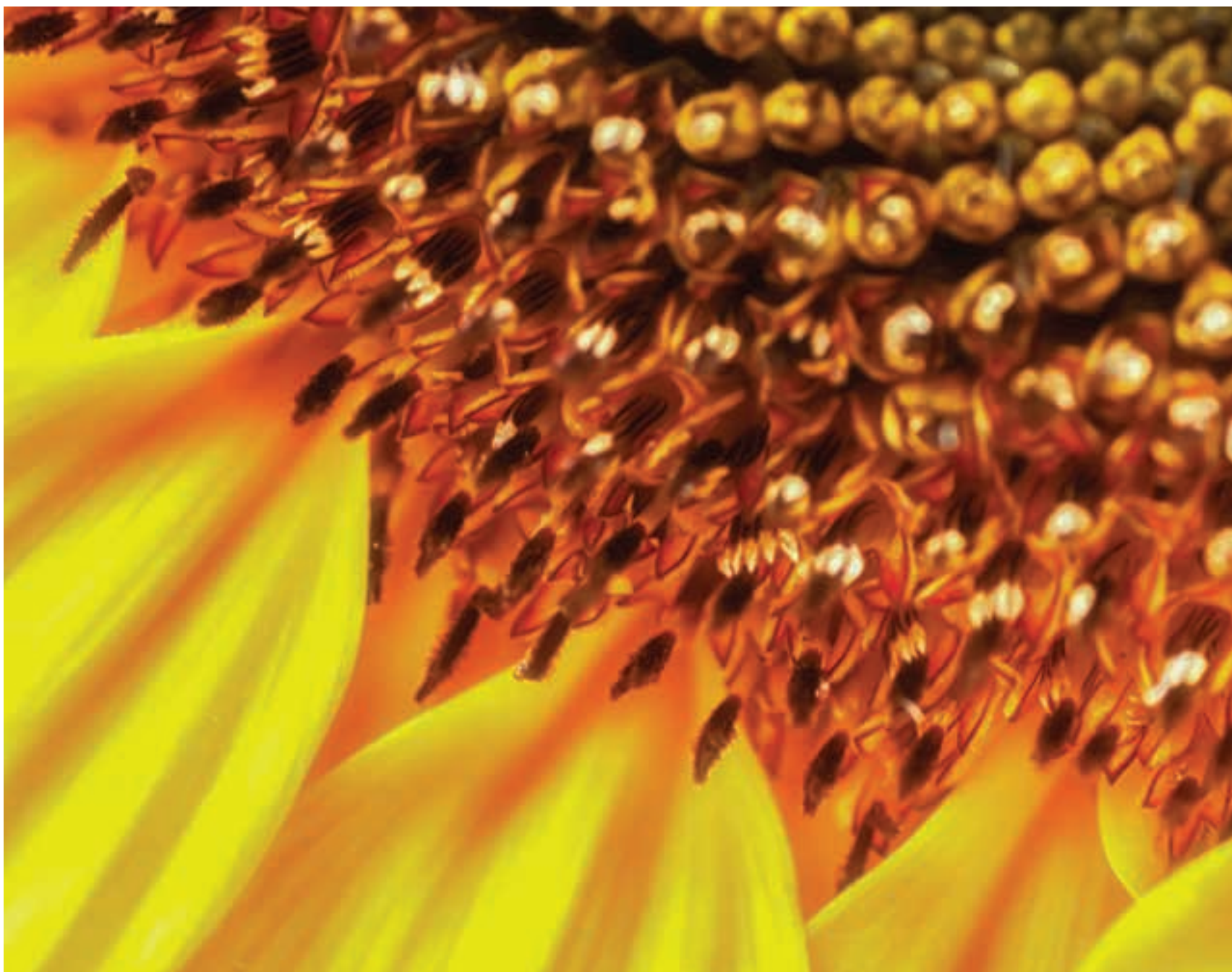
PIONEER®
υβρίδια καλαμποκιού



ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ΣΤΑ ΤΥΦΛΑ ΞΕΚΙΝΑ Ο ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ

> **Λίγες μόλις εβδομάδες** πριν μπουν οι σπαρτικές στα χωράφια και ξεκινήσει και επίσημα η φετινή σπορά, παραγωγοί και μεταποιητική βιομηχανία, καλούνται να πάρουν κρίσιμες αποφάσεις, για το εισόδημά τους, χωρίς όμως να έχουν μπροστά τους ξεκάθαρη εικόνα για το τι μέλλει γενέσθαι

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ





Μια φημολογία ότι η βάση για τα φετινά συμβόλαια θα ξεκινά από τα 40 λεπτά το κιλό, έναντι 50 λεπτών πέρυσι, κάτι που η αλήθεια είναι πως δεν έχει καλά στα αυτιά των παραγωγών, είναι το μόνο που υπάρχει αυτή τη στιγμή, λίγο πριν αρχίσει η σπορά του ηλίανθου. Για μια ακόμη χρονιά, οι παραγωγοί μοιάζει σαν να ζούνε την «ημέρα της μαρμότας», καθώς το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, έχει καθυστερήσει δραματικά να βγάλει την πρόσκληση για την κατανομή του βιοντίζελ, προκειμένου οι εμπλεκόμενοι να έχουν τη βασική σταθερά που θα τους επιτρέψει να καθορίσουν τιμή ασφαλείας για τα συμβόλαια της νέας καλλιεργητικής περιόδου και αναλόγως να κάνουν τα «κουμάντα» τους.

Το εξοργιστικό μάλιστα είναι πως παρότι ο χρόνος έχει αρχίσει να μετρά αντίστροφα, το υπουργείο εξακολουθεί να έχει το χώρο στον αυτόματο πιλότο και να μην δίνει έστω ένα στίγμα των προθέσεων του για το πότε και εάν θα βγει η πολυαναμενόμενη πρόσκληση κατανομής, αφήνοντας κοντά 1 εκατ. στρέμματα γης, να κινούνται στα... τυφλά. Ως εκ τούτου, η μεταποίηση, προς ώρας, τηρεί σιγή ιχθύος για τις τιμές που σχεδιάζει να προσφέρει στους παραγωγούς, καθώς το ρευστό περιβάλλον δεν ευνοεί τέτοιες κινήσεις. Πολλώ δε μάλλον που πολλές βιομηχανίες ζορίζονται να βγουν από τα «κόκκινα», καθώς όπως υπογραμμίζει ο πρόεδρος του Συνδέσμου Βιοκαυσίμων και Βιομάζας Ελλάδας, Γιάννης Τυχάλας, πέρσι αγόρασαν ψηλά, ενώ τα διυλιστήρια άρχισαν να κατεβάζουν τις τιμές στο βιοντίζελ κι από τα 1.700 ευρώ το χιλιόλιτρο, έχουν πέσει πλέον στα 1.400 ευρώ, με συνέπεια μέρος της μεταποίησης να «μπαίνει μέσα».

Ίδια κατανομή με το 2021 και 2022

Η απουσία επίσημης ενημέρωσης, για αυτή την καθοριστική παράμετρο της εξίσωσης στην καλλιέργεια του ηλίανθου βέβαια, έχει

φουντώσει τα σενάρια που θέλουν το ΥΠΕΝ να ακολουθεί την τακτική που εφάρμοσε και το 2022 και να αποφασίζει να παρατείνει και για φέτος την ισχύ της κατανομής του 2021, που σημαίνει 110.000 χιλιόλιτρα βιοντίζελ. Πηγές του χώρου, πάντως, τονίζουν πως μια τέτοια απόφαση στην ουσία βάζει φρένο στην καλλιέργεια, καθώς η κατανάλωση στην εγχώρια αγορά έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια και σίγουρα θα δικαιολογούσε μια κατανομή της τάξης των τουλάχιστον 150.000 χιλιόλιτρων, η οποία με τη σειρά της θα έφερνε αύξηση των καλλιεργήσιμων εκτάσεων.

Τουλάχιστον 10% αύξηση εκτάσεων

Παρά το ομιχλώδες τοπίο ωστόσο παράγοντες του μεταποιητικού τομέα θεωρούν ότι υπάρχουν οι προϋποθέσεις η καλλιέργεια να κερδίσει νέες εκτάσεις φέτος, τουλάχιστον 10% κι από τα περίπου 800.000 στρέμματα που υπολογίζεται ότι σπάρθηκαν το 2022, σε ολόκληρη την επικράτεια, να πλησιάσουν τα 900.000 στρέμματα.

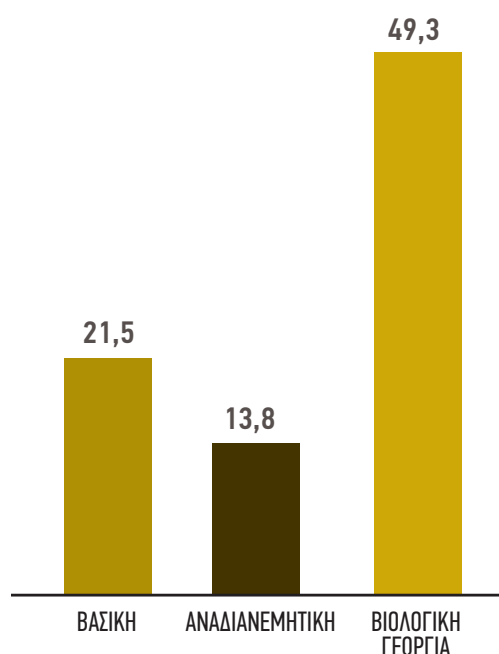
«Σύμμαχος» στην καλλιέργεια του ηλίανθου, για να την προτιμήσουν οι παραγωγοί, όπως μας τονίστηκε από τον πρόεδρο της ΕΑΣ Ορεστιάδας, Λάμπη Κουμπρίδη, είναι ότι πέρυσι το προϊόν έπιασε μια αρκετά καλή τιμή, στα 50 λεπτά το κιλό, ενώ είχε και ικανοποιητικές στρεμματικές αποδόσεις, οι οποίες κατά μέσο όρο κυμάνθηκαν στα μεν ποτιστικά χωράφια μεταξύ 350-400 κιλών το στρέμμα και στα ξερικά στα 250 κιλά το στρέμμα, που σημαίνει από 50 έως 70 κιλά παραπάνω ανά στρέμμα, έναντι της αμέσως προηγούμενης χρονιάς. Επιπλέον, αν και το κόστος παραγωγής αυξήθηκε και αυτό πάρα πολύ πέρυσι, είναι χαμηλότερο από ανταγωνιστικές καλλιέργειες όπως το καλαμπόκι και το βαμβάκι και αυτό αποτελεί ένα πρόσθετο «ατού». Ειδικότερα, στην περίπτωση του ηλίανθου, στα ποτιστικά χωράφια το κόστος παραγωγής σε περιοχές όπως ο Έβρος, όπου καλλιεργούνται χιλιάδες στρέμματα με το προϊόν, όπως μας μεταφέρουν παραγωγοί, υπολογίζεται πως έφτασε στα 120 ευρώ ανά στρέμμα και στα ξερικά περί τα 90 ευρώ το στρέμμα.

Σε κάθε περίπτωση, με ή χωρίς νέα κατανομή, το τοπίο υποχρεωτικά θα αρχίσει να ξεκαθαρίζει τις επόμενες εβδομάδες, διότι όσο πλησιάζουμε στην έναρξη της σποράς, θα αναγκαστούν οι μεταποιητές να ανοίξουν τα χαρτιά τους για τα νέα συμβόλαια για να προχωρήσει η καλλιέργεια.

ΝΕΑ ΚΑΠ



ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ)



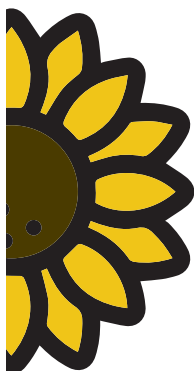
ΠΟΤΙΣΤΙΚΑ
ΧΩΡΑΦΙΑ

~120

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

350-400

ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΣΤΗΣΙΜΟ (ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ)ΞΕΡΙΚΑ
ΧΩΡΑΦΙΑ

~ 90

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

250

ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ

50

ΛΕΠΤΑ / ΚΙΛΟ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΣΕΖΟΝ 2022

ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΑ
ΖΗΤΟΥΝ ΟΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ
ΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ> **Επιβάλλεται** να εξεταστεί και η συνδεδεμένη ενίσχυση, λένε οι παραγωγοί

Η απουσία της καλλιέργειας του ηλιάνθου από τα οικολογικά σχήματα της νέας ΚΑΠ προβληματίζει τους παραγωγούς, που ασχολούνται με το προϊόν και ζητούν να υπάρξει διορθωτική παρέμβαση, προκειμένου να αποφευχθεί ένα λάθος, όπως υπογραμμίζουν, που θα στοιχίσει. Με κοινή επιστολή τους προς το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ο ΑΣΔ Ορεστιάδας «Η Ένωση», η ΕΑΣ Διδυμοτείχου και ο ΑΣΚΓΕ «Σουφλιώτικα Κελάρια», επισημαίνουν πως το αίτημά τους είναι συμβατό με τους στόχους της νέας ΚΑΠ, δεδομένου ότι πρόκειται για καλλιέργεια που καλύπτει τους ειδικούς στόχους του οικολογικού σχήματος, χωρίς να αυξάνει το κόστος παραγωγής και εκφράζουν την έκπληξή τους για την απουσία της από το εθνικό στρατηγικό σχέδιο. Στη σχετική επιστολή των οργανώσεων, την οποία υπογράφουν οι πρόεδροι, Λάμπρος Κουμπρίδης, Αξιώτης Καμηρούδης και Λάζαρος Κιτσικίδης, αναφέρονται μεταξύ άλλων: «Στο νομό Έβρου, τα τελευταία δέκα

χρόνια, η καλλιέργεια ηλιάνθου καταλαμβάνει σταθερά, περίπου 300.000 στρέμματα σε ετήσια βάση. Αποτελεί βασική επιλογή καλλιέργειας για τη περιοχή μας, γιατί συγκεντρώνει ορισμένα πλεονεκτήματα: ■ Είναι κατά κύριο λόγο ξηρική καλλιέργεια, αξιοποιεί εδάφη μη αρδευόμενα, χαμηλής γονιμότητας. ■ Είναι καλλιέργεια με χαμηλές εισροές φυτοπροστατευτικών και λιπασμάτων. ■ Ενδείκνυται για αμειψισπορά στο σχήμα: χειμερινά σιτηρά-ηλιάνθος χειμερινά σιτηρά. ■ Είναι ιδανική εναλλακτική επιλογή καλλιέργειας σε μη αρδευόμενες εκτάσεις, στις ορεινές και μειονεκτικές περιοχές. ■ Αποτελεί εξαιρετικό μελισσοκομικό φυτό και συνδυάζει κλάδους παραγωγής του πρωτογενούς τομέα. ■ Χρησιμοποιείται για παραγωγή λαδιού, σημαντικό στοιχείο για τη διατροφή του ανθρώπου, στα πλαίσια της επισιτιστικής κρίσης με τον πόλεμο στην Ουκρανία. ■ Η σκέψη για συνδεδεμένη στην εν λόγω καλλιέργεια, επιβάλλεται να εξεταστεί».

Ικανοποιητικές αποδόσεις
και εισόδημα είδε το 2022
η περιοχή της Ορεστιάδας

Στην περιοχή της Ορεστιάδας η καλλιέργεια ηλιάνθου είναι σημαντική για την τοπική οικονομία, δεδομένου ότι καλύπτει μια συνολική έκταση που ξεπερνά τα 160.000 – 170.000 στρέμματα και ένα σημαντικό μέρος αυτών των χωραφιών δεν είναι αρδευόμενα. Για την παραγωγική και εμπορική σεζόν του 2022, μάλιστα, οι αγρότες που εμπιστεύτηκαν την καλλιέργεια είχαν ικανοποιητικές αποδόσεις σε κιλά, οι οποίες βοήθησαν για να διαμορφωθεί και ένα καλό εισόδημα. Σύμφωνα με τον πρόεδρο της ΕΑΣ Ορεστιάδας, Λάμπρο Κουμπρίδη, το κόστος παραγωγής της καλλιέργειας για την παραγωγική σεζόν του 2022, για τα μεν ποτιστικά χωράφια διαμορφώθηκε στα 120 ευρώ το στρέμμα, ενώ για τα ξερικά υπολογίζεται περίπου 30 ευρώ πιο



κάτω, στα 90 ευρώ το στρέμμα και στο χέρι του παραγωγού έφτασαν 50 λεπτά το κιλό. «Στην ουσία πήραμε τα λεφτά μας πίσω και έμεινε και ένα μικρό μεροκάματο», αναφέρει ο συνομιλητής μας και τονίζει ότι η συνολική παραγωγή που διαχειρίστηκε η ΕΑΣ Ορεστιάδας για το 2022 προσέγγισε τους 20.000 τόνους ηλιάνθο, ο οποίος έχει ήδη πωληθεί και τα χρήματα έχουν πιστωθεί στους λογαριασμούς των παραγωγών που εμπιστεύτηκαν στην οργάνωση τη σοδειά τους.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΙΑΜΗΣ



ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΤΕΤΡΑΕΤΗΣ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΦΩΜΑ

Η λεγόμενη φώμα προκαλείται από τον μύκητα *Phoma macdonaldii* και το κύριο σύμπτωμα στην καλλιέργεια του ηλιάνθου είναι οι μαύρες αλλοιώσεις του στελέχους. Ο μη εκλεκτικός *Phoma macdonaldii* προκαλεί αλλοιώσεις στα φύλλα και στο πίσω μέρος του «κεφαλιού», αλλά και στην βάση των μίσχων. Οι τυπικές αλλοιώσεις του κύριου στελέχους δημιουργούνται από τις προσβολές των φύλλων που σταδιακά εξαπλώνονται προς τα υπόλοιπα υπέργεια μέρη του φυτού. Σε ευνοϊκές για τον μύκητα συνθήκες το προσβεβλημένο φύλο μαραίνεται, ο μίσχος μαυρίζει και οι αλλοιώσεις του κύριου στελέχους εξαπλώνονται για να σχηματίσουν ένα μαύρο κύκλο. Μικρά κυκλικά καρποφόρα όργανα του μύκητα δημιουργούνται στην

επιφάνεια του κορμού. Ο μύκητας μπορεί να προσβάλει το φυτό καθόλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου, αν και οι αλλοιώσεις του κεντρικού στελέχους είναι ορατές κυρίως όταν ανεβαίνει η θερμοκρασία από τα μέσα της άνοιξης.

Ο μύκητας μειώνει σημαντικά τις αποδόσεις στον ηλιάνθο, καθώς προκαλεί μικρότερα «κεφάλια» με λιγότερο σπόρο και χαμηλότερη περιεκτικότητα σε λάδι. Παράλληλα, λόγω μηχανικής ζημιάς, το κεντρικό στέλεχος καθίσταται πιο επιρρεπές στο πλάγιασμα. Για την αντιμετώπισή του, συνθήως προτείνεται τετραετής αμειψισπορά, με στόχο να ελαχιστοποιηθεί η συγκέντρωση του *Phoma macdonaldii* μέσα στο έδαφος.

Γ. ΡΟΥΠΑΣ



ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

NS PRIMI



CLEARFIELD

- υβρίδιο ανθεκτικό στο ιμάζατο (Pulsar)
- πρώιμο υβρίδιο
- υβρίδιο υψηλής παραγωγικότητας πάνω από 400kg/στρ
- ελασθερικότητα σπόρων 48-50%
- ανθεκτικό στις σκωρίδες και στη *Phoma*
- γενετικά ανθεκτικό στην *plasmopara halstedii* (πίδ γενί)
- υβρίδιο με άριστη συμπεριφορά σε καταστάσεις stress
- έχει υψηλή παραγωγή κόκκου και γόνιμη γύαση καθώς και μεγάλη ελαστικότητα στους επικοινωνιστές
- κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών
- προτεινόμενη πυκνότητα σποράς 6000 φυτά ανά στρέμμα

NS MAESTRO



CLEARFIELD

- υβρίδιο πρώιμο, με δυνατό πταγισμό, ανθεκτικό στο ιμάζατο (Pulsar)
- διάμετρος κεφαλής μεγάλη με πολύ καλό γέμισμα έως το κέντρο
- υψηλό δυναμικό παραγωγής με σταθερές αποδόσεις
- γενετικά ανθεκτικό στην οροβάχνη (φυλλές A, B, C, D, E) και σε όλες με την εφαρμογή του Pulsar
- υψηλή αντοχή στη *Phoma*, *Phomopsis*, *Macrospheoma* και *Sclerotinia sclerotiorum*
- εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress, προσαρμόζεται σε διάφορους τύπους εδαφών
- πυκνότητα σποράς 5800 φυτά ανά στρέμμα



NS TAURUS

- μεσοφύιο υβρίδιο
- υβρίδιο ανθεκτικό στο ιμάζατο (Pulsar) ανεξάρτητα του σταδίου εφαρμογής
- ανθεκτικό στη *Phomopsis*, *Macrospheoma*, *Phoma* και *Sclerotinia sclerotiorum*
- υψος φυτού μέσα με γρήγορη ανάπτυξη
- έχει πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής (450kg/στρ)
- άριστη προσαρμοστικότητα και μεγάλη αντοχή στις θερμοκρασιακές συνθήκες
- ιδανική πυκνότητα σποράς είναι 5800 φυτά ανά στρέμμα.

ANABELA SU



- μεσοφύιο υβρίδιο
- γενετικά ανθεκτικό σε όλες τις φυλλές του *plasmopara halstedii* (πίδ γενί)
- σκωρίωση και ηπιελαύδα του ηλιάνθου
- υψηλή αντοχή στην *phomopsis helianthi*
- μεγάλη ελαστικότητα στους επικοινωνιστές
- ανθεκτικό στο ζώνηκονο της σκουρήνειας των σκελεφυλλοειδών (*Granstar*)

NS SUMO SUN

- Πρώιμο υβρίδιο
- Μεγάλη αντοχή στα ζώνηκονο της ομάδας σκελεφυλλοειδών
- Φυτά μεσαίου ύψους με ισχυρό στέλεχος που δε πλάγιαζει
- Γενετική αντοχή στον περονόσπορο ηλιάνθου και στην οροβάχνη (φυλλές A-E)
- Κατάλληλο για θερμοκρασιακές περιοχές, αντοχή στη θραύση
- Υψηλές αποδόσεις ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες
- Συνιστώμενη πυκνότητα σποράς 6000 φυτά/στρέμμα



Clearfield Plus NS SMARAGD

- Μεσοφύιο υβρίδιο Clearfield Plus
- Μέσου ύψους με μεγάλη αντοχή στο πλάγιασμα
- Εκπληκτική αντοχή στον περονόσπορο του ηλιάνθου
- Γενετική αντοχή στην οροβάχνη (φυλλές A, B, C, D, E)
- Πολύ υψηλές αποδόσεις
- Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορους τύπους εδαφών
- Περιεκτικότητα σε λάδι 48-49%
- Συνιστώμενη πυκνότητα σποράς 5500-6000 φυτά/στρέμμα

MICHEL



STOP



CLEARFIELD

- Υβρίδιο μεσοφύιο, τεχνολογίας Clearfield
- Μέσου ύψους με μεγάλες κεφαλές
- Υψηλή περιεκτικότητα σε ολεικό οξύ
- Υψηλή πρωτεΐνη

- Μεγάλη ανθεκτικότητα στον περονόσπορο
- Μεγάλες αποδόσεις
- Ευρεία προσαρμοστικότητα
- Ανθεκτικό στο πλάγιασμα
- Ανθεκτικό στις φυλλές οροβάχνης A-B-C-D-E

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ
F.A.S.
Phyto-Animal Services

10ο χλμ Π.Ε.Ο. Λάρισας-Βόλου, Τ.Κ. 40009, Λάρισα
Τηλ. / Fax: 2410 627997, τηλ.: 2410 670018
e-mail: mihailva@otenet.gr, www.mihail-fas.gr



ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



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 ηλίανθο ανταγωνιστικό σε σχέση με βαμβάκι και καλαμπόκι.

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

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

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

SY Chelsea CLP: Νέο υβρίδιο με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο. Εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε δύσκολες συνθήκες. Σταθερά υψηλές αποδόσεις σε γόνιμα αλλά και ξερικά χωράφια.

Suomi HTS: Νέο υβρίδιο τεχνολογίας Granstar.

Πρώιμο με πολύ υψηλές αποδόσεις και σε ξερικά αλλά και σε ποτιστικά χωράφια. Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες κλιματολογικές συνθήκες. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο.

Sureli HTS: Νέο υβρίδιο τεχνολογίας Granstar με πολύ υψηλές αποδόσεις κυρίως σε ξερικά αλλά και σε ποτιστικά χωράφια. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές οροβάγχης και μεγάλη αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο. Διακρίνεται για

την μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες κλιματολογικές συνθήκες.

Subeo HTS: Νέο υβρίδιο υψηλού ολεϊκού οξέος τεχνολογίας Granstar. Παραγωγικό με μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες κλιματολογικές συνθήκες, με υψηλή ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές της οροβάγχης και αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο.

SY Flavio CLP: Νέο υβρίδιο υψηλών αποδόσεων στην κατηγορία του υψηλού ολεϊκού οξέος. Με ανθεκτικότητα στις τελευταίες φυλές της οροβάγχης και υψηλή αντοχή σε ασθένειες και περονόσπορο,

Η ADAMA διαθέτει τα παρακάτω υβρίδια / ποικιλίες:

ES AROMATIC SU: Υβρίδιο High-Oleic υψηλών αποδόσεων με πολύ καλή περιεκτικότητα σε Ολεϊκό οξύ (>87%). Υβρίδιο μεσαίου βιολογικού κύκλου τεχνολογίας SU με πολύ καλή αντοχή στις κυριότερες ασθένειες και τον Περονόσπορο.

ES BALISTIC CL: Πρώιμο υβρίδιο High-Oleic με εξαιρετική περιεκτικότητα σε Ολεϊκό οξύ (>89%). Υβρίδιο μεσαίου ύψους με πολύ καλή αντοχή στο πλάγισμα. Ανθεκτικό στην Οροβάγχη και τον Περονόσπορο.



ES BELFIS CLP: Νέο μεσοπρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield Plus. Φυτό μεσαίου ύψους με πολύ καλή αντοχή στο πλάγισμα. Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής με άριστη προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους εδαφών. Υψηλή αντοχή σε Περονόσπορο και Οροβάγχη.

ES EMERIC CLP: Νέο μεσοπρώιμο High Oleic υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield Plus. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε Ολεϊκό οξύ (>88%). Υβρίδιο με εξαιρετική σταθερότητα σε όλες τις συνθήκες και ανθεκτικό στις κυριότερες ασθένειες καθώς και στην Οροβάγχη.



BASF InSun® Επιλογή εμπιστοσύνης

Η BASF προσφέρει πλέον ολοκληρωμένες λύσεις στην καλλιέργεια του ηλίανθου, επενδύοντας στο μέλλον με το χαρτοφυλάκιο υβριδίων ηλίανθου InSun® τεχνολογίας Clearfield® & Clearfield® Plus, αλλά και ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο προϊόντων φυτοπροστασίας.

NEO InSun® 200 HO CLP Hi Oleic υβρίδιο ηλίανθου InSun®, τεχνολογίας Clearfield Plus. Μεσοπρώιμο υβρίδιο, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και υψηλή γενετική αντοχή στην οροβάγχη (OR7, A-G). Είναι ζωνρό υβρίδιο για γρήγορη

εγκατάσταση της καλλιέργειας, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και εξαιρετική ανεκτικότητα σε ασθένειες (μακροφομίνια και φόμοψη).

NEO InSun® 222 CLP Μεσοπρώιμο, Clearfield Plus υβρίδιο, σταθερών και υψηλών αποδόσεων, κατάλληλο για μεγάλο εύρος καλλιεργητικών συνθηκών. Είναι ζωνρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, με υψηλή γενετική αντοχή στην οροβάγχη (OR7, A-G) και εξαιρετική ανεκτικότητα σε ασθένειες (μακροφομίνια, φόμοψη, βερτισίλλιο).

Dracaris CLP Πρώιμο υβρίδιο, τεχνολογίας Clearfield® Plus, σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με καλή ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-F). Είναι ζωνρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, με υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και ανεκτικότητα στη φόμοψη.

Loris CLP Clearfield® Plus Μεσοπρώιμο υβρίδιο

ηλίανθου, με υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα. Υβρίδιο σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες για εντατικές καλλιέργειες. Υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G), υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και υψηλή ανθεκτικότητα στη φόμοψη.

Kapris CLP Πρώιμο υβρίδιο ηλίανθου, τεχνολογίας Clearfield® Plus, υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, για εντατικές και χαμηλών εισροών καλλιέργειες. Έχει υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G) και εξαιρετική ανεκτικότητα σε ασθένειες.

Coloris CL Μεσοπρώιμο, Clearfield® υβρίδιο ηλίανθου σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G). Ζωνρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, εξαιρετική ανεκτικότητα στην αδρομύκωση και καλή αντοχή στον περονόσπορο.

InSun®

BASF

We create chemistry

Υβρίδια ηλίανθου InSun®
Επιλογή εμπιστοσύνης!

NEO

InSun® 200 HO CLP

Ηι Οίεϊς υβρίδιο ηλίανθου,
τεχνολογίας Clearfield Plus®, με υψηλή
ελαιοπεριεκτικότητα

NEO

InSun® 222 CLP

Clearfield® Plus, μεσοπρώιμο υβρίδιο
ηλίανθου υψηλών αποδόσεων

Loris CLP

Clearfield® Plus μεσοπρώιμο υβρίδιο
ηλίανθου με υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα

Dracaris CLP

Πρώιμο υβρίδιο, τεχνολογίας
Clearfield Plus®, με υψηλή αντοχή
στον περονόσπορο

Coloris CL

Clearfield® υβρίδιο ηλίανθου
σταθερών και υψηλών αποδόσεων



www.agro.basf.gr

[BASF Agriculture Solutions GR](#)

[basf_agro_GR](#)

[To Podcasts της BASF](#)



P64LE99 Ο κυρίαρχος στα ποτιστικά - Κορυφαίες αποδόσεις RM 47 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE25 Σταθερή αξία RM 43 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE137 NEO RM 42 Πρώιμο υβρίδιο με ισχυρό στέλεχος. Ανθεκτικό στις νέες φυλές της Οροβάγχης.

P63LE113 Για πρώιμες και όψιμες σπορές σε ποτιστικά και σε αδύνατα RM 42 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE141 NEO Ανθεκτικό στην ξηρασία με μεγάλο δυναμικό παραγωγής RM 43 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64LE136 RM 44 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Μέγιστο δυναμικό παραγωγής σε γόνιμα χωράφια.

P64LE163 Δυνατό και αξιόπιστο RM 45 Υψηλό δυναμικό παραγωγής.

P63LE166 Πρώιμο, κοντό και παραγωγικό RM 42 Πρώιμο με δυναμικό παραγωγής που ξεπερνάει οψιμότερα υβρίδια.

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



45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® 4 SL. Εκπληκτικά κιλά σε κάμπους απότιστο ή με ένα νερό.

P64LP130 Το No 1 υβρίδιο στη λεκάνη της Μεσογείου και τις χώρες της Μαύρης Θάλασσας RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus.

P64LP180 NEO Για ποτιστικά χωράφια RM 43 Χαμηλό ύψος. Ισορροπημένο φυτό. Μεγάλο δυναμικό παραγωγής. Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus.

P64LP146 NEO Ανθεκτικό, υγιές και παραγωγικό RM 43 Ανθεκτικό σε ξηροθερμικές συνθήκες. Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus.

P64LP170 NEO RM 43 Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Μέγιστη αντοχή στην Οροβάγχη. Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus.

High Oleic PIONEER® ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

P64HE418 P64HE418 HIGH OLEIC Ειδικό στα δύσκολα RM45 Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun®



με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG. Έχει το υψηλότερο ποσοστό Ολεικού οξέος (>90,0%). Ανθεκτικό στις κυριότερες ασθένειες.

P64HE133 High Oleic Πρώιμο, προσαρμοστικό και παραγωγικό RM 44 Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Ανθεκτικό στον Περονόσπορο. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

P64HE144 High Oleic Γονιμότητα και υψηλές αποδόσεις RM 45 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι. Άριστη ποιότητα λαδιού. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

To Clearfield®, Clearfield® Plus, Pulsar® 4 SL και Pulsar® Plus είναι σήματα κατατεθέντα της BASF

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



High Oleic

MICHEL: Μεσοπρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield με μεγάλη κεφαλή και υψηλή περιεκτικότητα σε ολειακό οξύ και πρωτεΐνη, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και την οροβάγχη. Μεγάλες αποδόσεις ακόμα και σε αδύναμα χωράφια.

CLEARFIELD production system

NS PRIMI: Πρώιμο υβρίδιο με γενετική αντοχή στον περονόσπορο και τη φόμοψη. Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών. Εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress.



NS MAESTRO: Πρώιμο υβρίδιο με έντονη πρώτη ανάπτυξη. Μεγάλη αντοχή στη ξηρασία, ιδανικό για τα φτωχά εδάφη. Αντοχή σε φόμο, μακροφομιά και σκληροτίνια.

NS TAURUS: Μεσοπρώιμο υβρίδιο με πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής. Φυτά μέσου ύψους με δυνατό στέλεχος και άριστη προσαρμοστικότητα τόσο σε δυνατά αλλά και αδύνατα ξηρικά χωράφια.

CLEARFIELD PLUS production system

NS SMARAGD: Μεσοπρώιμο υβρίδιο μέσου ύψους με αντοχή στο πλάγιασμα. Εκπληκτική αντοχή στον

περονόσπορο και γενετική αντοχή στις φυλές της οροβάγχης.

SUMO technology

NS SUMO SUN: Πρώιμο υβρίδιο με μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουλουριών. Φυτό μέσου ύψους με ισχυρό στέλεχος που δεν πηλαιάζει. Γενετική αντοχή σε περονόσπορο και οροβάγχη. Μεγάλη αντοχή στη ξηρασία και στις καταπονήσεις.

ANABELA SU: Μεσοπρώιμο υβρίδιο με μεγάλη αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουλουριών. Φυτό μέσου ύψους με μεγάλη και συνεκτική κεφαλή. Αντοχή σε περονόσπορο και στην έλλειψη νερού.



RGT VOLLCANO CLP Πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic, με πολύ μεγάλη σταθερότητα και προσαρμοστικότητα, με πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου. Με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ.

SIKLLOS Clearfield υβρίδιο, με υψηλές αποδόσεις,



μεγάλη προσαρμοστικότητα, ανθεκτικό και σε ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ καλά αγρονομικά χαρακτηριστικά.

INTERSTELLAR SU Πρώιμο, Express υβρίδιο, με σταθερά πολύ υψηλές αποδόσεις, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.



ES ELECTRIC CLP Πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic υβρίδιο ηλίανθου, με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και μεγάλη προσαρμοστικότητα, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ.



ES JURASSIC SU Νέο, μεσοπρώιμο, Express και High Oleic υβρίδιο ηλίανθου, με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό και εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά, ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαιικό οξύ.

ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ
SYNGENTA

Για να είσαι ο πρωταθλητής στον ηλίανθο

- ✓ Οι υψηλότερες αποδόσεις
- ✓ Νέο υλικό κάθε χρόνο
- ✓ Υβρίδια και στις 2 κατηγορίες ζιζανιοκτονίας

Τώρα και
με νέα **4x**
επένδυση σπόρου

για μεγαλύτερη προστασία
και δυνατότερο
ξεκίνημα

syngenta®



www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας:

@syngentahellas

Syngenta Hellas

Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.

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

ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,

τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595



ΖΕΣΤΟΥΣ ΚΡΑΤΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ Η ΚΑΛΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ ΡΥΖΙΟΥ

> **Δύσκολα** φαίνεται ότι θα ανακτηθούν εκτάσεις της καλλιέργειας που χάθηκαν την περσινή σεζόν

Με τις τιμές να πιάνουν ήδη τα 54 λεπτά το κιλό για τις μεσόσπερμες ποικιλίες, τα 70 λεπτά το κιλό για τη δυσεύρετη Καρολίνα και ακολουθούν μακρύσπερμα ρύζια με 47 λεπτά το κιλό το ενδιαφέρον των παραγωγών για την καλλιέργεια ρυζιού βαίνει αυξανόμενο. Παρόλα αυτά, οι εκτάσεις, που χάθηκαν πέρσι από την «στροφή» κάποιων σε ανταγωνιστικές καλλιέργειες, φαίνεται πως δύσκολα θα ανακτηθούν. Την εκτίμηση αυτή διατυπώνει το μέλος του Δ.Σ. του Συνεταιρισμού Ορυζοκαλλιεργητών Β' Χαλάστρας, Γιώργος Μπότας, ενόψει της νέας καλλιεργητικής περιόδου για τη δυναμική καλλιέργεια του ρυζιού, που προγραμματίζεται και φέτος προς το τέλος της ερχόμενης άνοιξης. «Η έναρξη της καλλιεργητικής σεζόν ήρθε πέρσι λίγο μετά το ξέσπασμα του πολέμου στην Ουκρανία και έπεσε πάνω στην εκτίναξη του κόστους παραγωγής και την εκδήλωση των συνεπειών της ενεργειακής κρίσης. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με τις καλύτερες τιμές που είχαν το βαμβάκι και το καλαμπόκι, έσπρωξε συναδέλφους μας να πάνε προς τις συγκεκριμένες καλλιέργειες. Ως συνέπεια, από τα περίπου 255.000 στρέμματα, που καλύπτει συνήθως η καλλιέργεια του ρυζιού στη χώρα, το 2022 χάσαμε γύρω στα 35.000 στρέμματα και πέρασαμε στα 220.000 στρέμματα», μας είπε χαρακτηριστικά ο κ. Μπότας, εκφράζοντας την εκτίμηση πως «η ίδια εικόνα θα διατηρηθεί και φέτος, με τις εκτάσεις που έφυγαν από το ρύζι, να μένουν στο βαμβάκι και στο καλαμπόκι».

Πρώτα τη τάξει τα μεσόσπερμα

Για τις ποικιλίες που αναμένεται να προτιμηθούν και φέτος, ο έμπειρος παραγωγός εκτίμησε πως τη «μερίδα του λέοντος» θα έχει και το 2023 η κατηγορία των μεσόσπερμων ρυζιών, με πρωταγωνιστή την ποικιλία Ronaldo, η οποία έχει μεγάλη ζήτηση από την αγορά, κυρίως χωρών της ΕΕ επιτυγχάνει καλή τιμή και πέρυσι κάλυψε περί το 70% των εκτάσεων ρυζιού στη χώρα. Από εκεί και πέρα, το παιχνίδι θα παιχτεί στην εμπορική πορεία που θα έχουν τα μακρύσπερμα ρύζια και το πώς θα επιδράσει στις αποφάσεις των παραγωγών η εντυπωσιακή άνοδος της τιμής της Καρολίνας, που λόγω των μικρών ποσοτήτων της, προσεγγίζει τα 70 λεπτά το κιλό. «Η αλήθεια είναι πως τα μακρύσπερμα ρύζια είναι δύο ταχύτητες πιο κάτω από τα μεσόσπερμα, όσον αφορά στην εμπορική τους πορεία. Αν καταφέρουμε όχι μόνο να διατηρήσουμε τα σημερινά επίπεδα τιμών των 47 λεπτών ανά κιλό, αλλά να τα ανεβάσουμε κιόλας, είναι

βέβαιο ότι πολλοί παραγωγοί θα επιλέξουν και φέτος να καλλιεργήσουν και μακρύσπερμες ποικιλίες», σημειώνει ο κ. Μπότας κι υπενθυμίζει ότι η συγκεκριμένη κατηγορία ρυζιού δέχεται μεγάλη πίεση στις τιμές από τις εισαγωγές σε όλη την Ευρώπη, κίτρινων ρυζιών από χώρες παραγωγούς της Ασίας. Μεγάλο είναι το δέλεαρ και για την Καρολίνα, αλλά επειδή είναι πιο δύσκολη καλλιέργεια, από τις άλλες ποικιλίες, ενώ και οι αποδόσεις της είναι χαμηλότερες, μέλλει να φανεί πόσοι παραγωγοί θα την εμπιστευτούν φέτος.

Αποκλιμάκωση στο κόστος παραγωγής

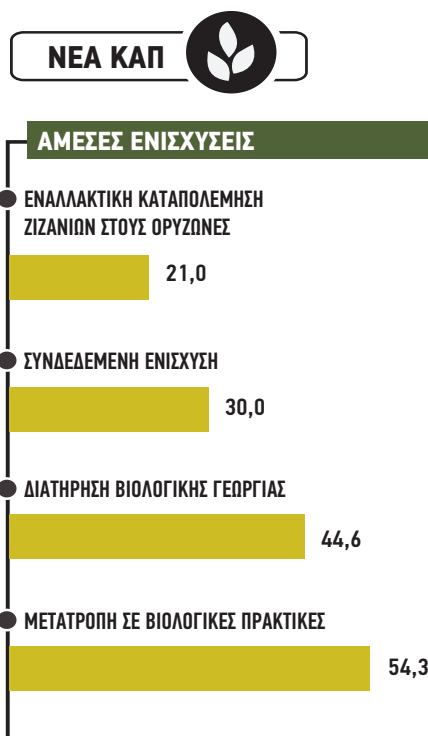
Όσον αφορά στο κόστος παραγωγής, το 2022 εκτοξεύτηκε στα περίπου 350 ευρώ το στρέμμα, από τα 280-300 ευρώ, που ήταν πριν. Για φέτος υπάρχει μια τάση αποκλιμάκωσης στα λιπάσματα, όπως υπογραμμίζει το διοικητικό στέλεχος του Συνεταιρισμού Β' Χαλάστρας, έναντι του 2022, αλλά πάλι είναι αρκετά υψηλότερες οι τιμές σε σχέση με το 2021. Ειδικά για το θέμα της φυτοπροστασίας, ο κ. Μπότας τονίζει πως εξελίσσεται σε μεγάλο πρόβλημα για την ορυζοκαλλιέργεια το ότι κάθε χρόνο, για λόγους φιλοπεριβαλλοντικούς, η Ε.Ε. βγάζει από την φαρέτρα των καλλιεργητών κρίσιμα όπλα για την προστασία του ρυζιού γεγονός που θα οδηγήσει προοδευτικά σε πιο light επεμβάσεις, οι οποίες όμως, για να έχουν την ίδια αποτελεσματικότητα θα είναι πολλαπλάσιες σε αριθμό και άρα θα αυξήσουν το κόστος παραγωγής.



Συμβολαιακή για Καρολίνα από τον Σύνδεσμο Ορυζόμυλων

Πρόταση προς τους εκπροσώπους των παραγωγών για «εγγυημένη τιμή» μέσω του θεσμού της συμβολαιακής γεωργίας για τη ποικιλία ρυζιού Καρολίνα, η οποία και θα είναι κατά 20% μεγαλύτερη από την αντίστοιχη τιμή της αγοράς της ποικιλίας ρυζιού «Ronaldo» δρομολογεί η διοίκηση του Συνδέσμου Ορυζόμυλων Ελλάδος.

Η σχετική πρόταση για την προώθηση της καλλιέργειας ρυζιού τύπου «Καρολίνα» στην Ελλάδα επισφραγίστηκε σε πρόσφατη συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΣΟΕ, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις συνθήκες που επικρατούν στη διεθνή αγορά και την ανταγωνιστικότητα του συγκεκριμένου τύπου ρυζιού στην ελληνική. «Η όλη προσπάθεια γίνεται για να δοθεί πρόσθετη ώθηση σε ελληνικά προϊόντα, που μπορούν να είναι ανταγωνιστικά και να κατακτήσουν την κορυφή, όχι μόνο στην ελληνική και την ευρωπαϊκή αγορά, αλλά και παγκοσμίως. Προς το σκοπό αυτό ο ΣΟΕ έχει αναλάβει ήδη πρωτοβουλία για την κατηγοριοποίηση του ρυζιού Καρολίνα», αναφέρει ανακοίνωση του Συνδέσμου. Αποφασίστηκε επίσης, μαζί με εκπροσώπους των παραγωγών να διερευνηθεί η δυνατότητα εισαγωγής νέων ποικιλιών ρυζιού, σύμφωνα με τις δυνατότητες των παραγωγών και την αξιολόγηση της δυναμικής πιο επικερδών καλλιεργειών.





ΣΤΑ 160 ΕΥΡΩ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΙΜ

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΝΤΟΜΑΤΑ ΑΝΕΒΑΙΝΕΙ

> **Τη σιγουριά των συμβολαίων** παρά τις αυξημένες καλλιεργητικές απαιτήσεις επιδιώκουν αρκετοί παραγωγοί φέτος, οι οποίοι επιστρέφουν στην καλλιέργεια της βιομηχανικής τομάτας, έπειτα από μια χρονιά που είδε τα στρέμματα της καλλιέργειας να μειώνονται δραματικά. Κίνητρο και οι τιμές που ανακοινώνονται με τη βάση στα 150 ευρώ για τα 5 brix, ενώ ανεβασμένα είναι και τα πριμ.

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Στροφή στη βιομηχανική ντομάτα προεξοφλούν αρκετοί συντελεστές της αγοράς, με παραγωγούς που διαθέτουν τον εξοπλισμό, την τεχνογνωσία και την εμπειρία αυτής της απαιτητικής καλλιέργειας να την προτιμούν φέτος έναντι του βαμβακιού και το υπολοίπων εαρινών επιλογών. Οι πρώτες εκτιμήσεις κάνουν λόγο για μια αύξηση των εκτάσεων της τάξης του 35%, κάτι που θα επανέφερε τα αφιερωμένα στη βιομηχανική ντομάτα στρέμματα κοντά στα επίπεδα του 2021. Υπενθυμίζεται ότι πέρυσι η εκτάσεις στην καλλιέργεια ακολούθησαν μια πορεία ελεύθερης πτώσης.

Μέχρι στιγμής, τιμές στα συλλογικά σχήματα παραγωγών, έχει ανακοινώσει η εταιρεία Νομικός, με τιμή βάσης τα 150 ευρώ ο τόνος στα 5 brix για παράδοση στο εργοστάσιο του Δομοκού, ενώ για το εργοστάσιο των Φαρσάλων η τιμή κυμαίνεται μεταξύ των 146 και 148 ευρώ ο τόνος αναλόγως την χιλιμετρική απόσταση από το σημείο παράδοσης. Αυξημένα όμως είναι και τα πριμ πρωιμότητας/οψιμότητας, που αγγίζουν τα 10 ευρώ για τα άκρα της περιόδου και τα 5 ευρώ στις ενδιάμεσες ημερομηνίες ενδιαφέροντος. Επίσημους τιμοκαταλόγους αναμένεται ότι θα ανακοινώσουν το επόμενο διάστημα και πριν το τέλος Φεβρουαρίου και οι υπόλοιπες βιομηχανίες, προκειμένου να ξεκινήσουν και οι πρώτες φυτεύσεις για φέτος.

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

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



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ		
146 - 148		
ΤΙΜΗ	ΠΡΙΜ	ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ
146 - 148	8	μέχρι 27/07 και από 20/09 - τέλος
146 - 148	5	28/07 - 31/07 και 13/09 - 19/09
146 - 148	3	01/08 - 03/08 και από 06/09 - 12/09

*5 BRIX

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

Πάντως, η καλλιέργεια παραμένει απαιτητική, τα εφόδια με εξαίρεση το πετρέλαιο το οποίο έχει κάνει μια κοιλιά, παραμένουν σε υψηλά επίπεδα, ενώ χαρακτηριστικό της φετινής χρονιάς είναι και η έλλειψη εργατικών χεριών, κάτι που δυσκολεύει τη διαχείριση όσο παράλληλα ανεβάζει τα κοστολόγια της καλλιέργειας.

Μιλώντας στις Μεγάλες Καλλιέργειες ο Δημήτρης Νομικός, της ιστορικής βιομηχανίας, εξηγεί ότι οι συνθήκες της διεθνούς αγοράς δίνουν μια καλή ευκαιρία στον εγχώριο κλάδο να αντιστρέψει το κύμα εγκατάλειψης της καλλιέργειας. «Πέρυσι οι παραγωγοί προτίμησαν πιο εύκολες ή πιο φθηνές καλλιέργειες προκειμένου να αποφύγουν το ρίσκο. Φέτος, επειδή οι εξελίξεις στα χρηματιστήρια αγροτικών εμπορευμάτων δεν είναι ενθαρρυντικές, αρκετοί προτιμούν την σταθερότητα των συμβολαίων» αναφέρει ο κ. Νομικός, ενώ συμπληρώνει ότι και στις υπόλοιπες χώρες, δηλαδή Ιταλία, Πορτογαλία και Ισπανία, οι τιμές παίζουν σε αντίστοιχα επίπεδα, περίξ των 130 ευρώ ο τόνος. «Δεν προσδοκούμε να επιστρέψουμε στους 1.200.000 τόνους που έβγαζε κάποτε η χώρα, αλλά είναι μια καλή στιγμή να ανακάμψουμε από τους 300.000 σήμερα» αναφέρει, καταλήγοντας πως, καιρού επιτρεπόντος θα μπορούσε να επιτευχθεί μια αύξηση 30 με 40% στις ποσότητες που θα συσκομιστούν το 2023.



Στα 51,2 ευρώ το στρέμμα η συνδεδεμένη ενίσχυση της βιομηχανικής ντομάτα, υποχρεωτική η στάγδην άρδευση

Η συνδεδεμένη ενίσχυση του 2023 στη βιομηχανική ντομάτα ορίστηκε (τιμή αναφοράς) στα 51,2 ευρώ το στρέμμα και ως έξτρα προϋπόθεση μπήκε η υποχρέωση στάγδην άρδευσης από τους παραγωγούς. Συγκεκριμένα δικαιούχοι της συνδεδεμένης ενίσχυσης θα είναι οι ενεργοί γεωργοί που πληρούν τους παρακάτω όρους επιλεξιμότητας:

1. Παραδίδουν βιομηχανική ντομάτα από την 1η Ιουνίου έως και την 30η Νοεμβρίου κάθε έτους κατ' ελάχιστο 50 τόνους βιομηχανικής ντομάτας ανά εκτάριο καλλιεργούμενης έκτασης.
2. Οι παραδόσεις στις μεταποιητικές επιχειρήσεις πραγματοποιούνται μέσω συνεταιρισμών για τους οργανωμένους αγρότες.
3. Πραγματοποιείται χρήση στάγδην άρδευσης.

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΤΟΜΑΤΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2.233.856
ΕΥΡΩ

ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ

43.630
ΕΥΡΩ

ΤΙΜΗ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ

51,2
ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ



ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΚΟΡΥΦΕΣ

> Σταθερή παράμετρος τα 35 λεπτά από τα συμβόλαια για τα αλώνια

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Μια απότομη προσγείωση στις τιμές σκληρού σίτου πυροδότησε το 2023, σε μια εξέλιξη που απ' ό,τι φαίνεται αποθαρρύνει αρκετούς μεγάλους παραγωγούς του Καναδά από την καλλιέργεια όσο παράλληλα ανακατεύει τα δεδομένα της ευρωπαϊκής αγοράς για την επόμενη εμπορική περίοδο. Η αγορά προς το παρόν δείχνει να έχει άλλες προτεραιότητες, με μια έντονη τάση διόρθωσης να αναπτύσσεται αποφασιστικά τις τελευταίες εβδομάδες. Δεν αποκλείεται βέβαια, έπειτα από μια υποχώρηση της τάξης των 70 ευρώ ο τόνος που σημειώθηκε μέσα στις πέντε πρώτες εβδομάδες του 2023 στη Φότζα, να έρθει μια ανοδική αντίδραση, ωστόσο για τη νέα σοδειά στην Ελλάδα, οι προοπτικές της τιμής παραμένουν ένα αίνιγμα. Η μόνη σταθερά αυτήν τη στιγμή, είναι τα συμβόλαια προώλησης που υπεγράφησαν το φθινόπωρο με τις βιομηχανίες ζυμαρικών, στην περιοχή των 35 λεπτών το κιλό. Αρκετοί αναλυτές της εγχώριας αγοράς εκτιμούν πως ακόμα και αυτό το επίπεδο συγκρατείται με δυσκολία βάσει των ενδείξεων που δίνει η ευρωπαϊκή και η καναδέζικη αγορά σήμερα. Βέβαια, η απόσταση μέχρι τα αλώνια είναι μεγάλη, ο καιρός έχει ήδη δείξει σημαντικές παρεκκλίσεις από τα συνηθισμένα ενώ ειδικά στην Ελλάδα έχουν αναφερθεί ορισμένα προβλήματα στις καλλιέργειες. Το σήμα της διόρθωσης στις ευρωπαϊκές αγορές, κατέφθασε από τον Καναδά, ο οποίος εξακολουθεί να κερδίζει τους διεθνείς διαγωνισμούς, ευνοούμενος τόσο από την ενίσχυση του ευρώ όσο -κυρίως- από την υποχώρηση του κόστους των ναύλων σε προ πανδημίας επίπεδα. Ήδη οι τιμές έχουν χάσει 31% από τα υψηλά της τελευταίας διετίας, ενώ στον ορίζοντα προβλέπεται μια περαιτέρω συμπίεση των τιμών για την περίοδο 2023-24. Οι εκεί αναλυτές παροτρύνουν τους παραγωγούς να κλείσουν ένα 25% της αναμενόμενης σοδειάς τους μαζί με τα περσινά τους αποθέματα στα σημερινά επίπεδα τιμών. Οι τελευταίες εκτιμήσεις του υπουργείου Γεωργίας του Καναδά, κάνουν λόγο για μια συρρίκνωση των τιμών της τάξης του 30% για την





ΨΑΧΝΕΙ Η ΤΙΜΗ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ

> **Απώλειες 70 ευρώ** γράφει η τιμή στις πρώτες 5 συνεδριάσεις της Φότζια για το 2023

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΙΤΑΡΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

16.000.000

ΕΥΡΩ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ

8-11

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

18

ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ

τρέχουσα εμπορική περίοδο, ενώ αναμένονται περαιτέρω μειώσεις για τη σοδειά του 2023. Ήδη πάντως οι τιμές για τα καναδέζικα σιτάρια έχουν σβήσει αυτό το περιθώριο, με τις σημερινές τιμές να είναι μειωμένες 31% στα 496 δολάρια Καναδά έναντι των 728 την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι (1 δολάριο Καναδά ισούται με 69 λεπτά του ευρώ).

Καθορίζει τις τιμές ο Καναδάς

Με τη χώρα της Βόρειας Αμερικής να καθορίζει ουσιαστικά τις τιμές του σκληρού σίτου σε όλο τον κόσμο, αποκτά ενδιαφέρον η εκτίμηση που θέλει τους Καναδούς να κόβουν σχεδόν 5,5% από τις εκτάσεις που καλλιεργήθηκαν πέρυσι με σκληρό σιτάρι, καθώς η χώρα να στρέφεται στην καλλιέργεια μαλακού σίτου, εκτιμώντας πως οι ελλείψεις θα είναι ισχυρές και την περίοδο 2023/24 και άρα τα περιθώρια κέρδους υψηλότερα. Οι επιλογές των Καναδών για την πορεία των τιμών, θα μπορούσαν πάντως να διευκολύνουν την κατάσταση στην ιταλική και κατ'επέκταση ελληνική αγορά το επόμενο καλοκαίρι. Παρά το μειωμένο εμπορικό ενδιαφέρον που εκφράζεται τις τελευταίες εβδομάδες, η ισορροπία του λόγου αποθέματα /κατανάλωση παραμένει εύθραυστη, ενώ ταυτόχρονα η ανάπτυξη των καλλιεργειών δεν γίνεται υπό τις καλύτερες καιρικές συνθήκες. Συνεπώς, μια στροφή του Καναδά σε καλλιέργειες που δεν έχουν την αντίστοιχη βαρύτητα με το σκληρό σιτάρι στην Ελλάδα, θα μπορούσε τουλάχιστον να διευκολύνει το σενάριο ισορρόπησης των τιμών γύρω από τα σημερινά επίπεδα.

Συνδεδεμένη 10 ευρώ για μαλακό και κριθάρι

Φέτος για πρώτη φορά το μαλακό σιτάρι και το κριθάρι θα είναι επιλέξιμα προς ενίσχυση μέσω του καθεστώτος συνδεδεμένων. Η ενίσχυση θα καταβάλλεται ανά στρέμμα επιλέξιμης έκτασης που καλύπτεται με την αντίστοιχη καλλιέργεια, εφόσον η σοδιά έχει γίνει με τουλάχιστον 18 κιλά /στρέμμα πιστοποιημένο σπόρο. Ως προς την προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης και τη μέθοδο υπολογισμού ισχύει ότι και στο σκληρό σιτάρι, δηλαδή 10 ευρώ /στρέμμα. Στο μαλακό σιτάρι, ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα 582.400 στρέμματα, που αντιπροσωπεύουν το 64% της δηλούμενης έκτασης μαλακού σιταριού (μέσος όρος της περιόδου 2016 - 2020, στοιχεία του ΟΣΔΕ). Στο κριθάρι, ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα 832.000 στρέμματα, που αντιπροσωπεύουν το 64% της δηλούμενης έκτασης κριθαριού.



Έως 52,2 ευρώ η επιδότηση για χειμερινά σιτηρά σε αντικατάσταση ποτιστικών καλλιεργειών

Η εγκατάσταση χειμερινών σιτηρών (ξηρικών) ή βίκου σε αγροτεμάχιο που δηλώθηκε ως ποτιστικό στο ΟΣΔΕ του 2022, θα δώσει από φέτος ηριμ που μπορεί να φτάσει τα 52,2 ευρώ το στρέμμα. Πρόκειται για τη δράση από το νέο πρασίνισμα με τίτλο «Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών». Συγκεκριμένα, για τα μικρού βιολογικού κύκλου χειμερινά σιτηρά, τα αντίστοιχα ποσά διαμορφώνονται ως εξής:

- Από μηδική σε μικρού βιολογικού κύκλου χειμερινά σιτηρά 52,2 ευρώ/στρέμμα
 - Από βαμβάκι σε μικρού βιολογικού κύκλου χειμερινά σιτηρά 14,3 ευρώ/στρέμμα
 - Από καλαμπόκι σε μικρού βιολογικού κύκλου χειμερινά σιτηρά 29,7 ευρώ/στρέμμα
- Το ύψος της ενίσχυσης εξαρτάται από τα είδη/ποικιλίες που αντικαθίσταται και το είδος/ποικιλία που εγκαθίσταται. Ο υπολογισμός της ενίσχυσης στηρίζεται στην εκτίμηση του μέσου εισοδήματος που προκύπτει από την καλλιέργεια ενός εκταρίου με κάποια από τα υπό αντικατάσταση είδη/ποικιλίες (απαιτητικά σε νερό και λοιπές εισροές) από το οποίο αφαιρείται το εισόδημα που αναμένεται να προκύψει από την καλλιέργεια ενός εκταρίου με το προτεινόμενο είδος/ποικιλία.



ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΤΑ ΣΙΤΗΡΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ-ΝΟΜΟΙ
ΣΙΤΗΡΑ		
Κριθάρι	Σερίφου	Αιγαίου
	Τρικάλων	Πελοποννήσου, Θεσσαλίας, Αιγαίου
	Νάξου	Αιγαίου, Ηπείρου, Μακεδονίας, Στ. Ελλάδας
	Αλογόκριθο, Γουμαρόκριθο Εξόστικο	Μακεδονίας, Στ. Ελλάδας, Ηπείρου
Σιτάρι σκληρό	Μαυραγάνια, Ασπροσίτι, Ντεβές	Σε όλη τη χώρα
	Μαυραβέρι	Χίου
	Ασπρόσταρο	Χανίων
	Σαρίτσας	Λέσβου
Σιτάρι σκληρό	Λεβέντης	Μεσσηνίας
Σιτάρι μαλακό	Γκρινιάς, Τσουγκριάς, Δριμίτσα	Σε όλη τη χώρα
	Ζουκλίτσα	Ορεινή και Δ.Μακεδονία, Θράκης, Πελοποννήσου
	Άσπρος Τσιούλος	Ορεινή Μακεδονία, Θεσσαλίας, Ηπείρου
	Κουτρούλι ή Κουτρουλιάς	Ορεινή Μακεδονία, Θεσσαλίας, Ηπείρου, Κύθηρα
Μονόκοκκο σιτάρι	Καπλουτζάς	Μακεδονίας, Θεσσαλίας
Σίκαλη (<i>Secale cereale</i>)	Βεύη, Φλώρινας	Θεσσαλίας, Μακεδονίας, Ηπείρου

Μέσα από έναν κατάλογο 53 καλλιεργειών και πάνω από 200 τοπικών ποικιλιών, θα είναι σε θέση να επιλέξουν οι αγρότες στα πλαίσια του Μέτρου «Προστασία και διατήρηση τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών - ποικιλιών (φυτογενετικού υλικού) που κινδυνεύουν από γενετική διάβρωση», το οποίο προβλέπεται στο ΠΑΑ της νέας περιόδου. Γ' αυτή τους την ενέργεια οι αγρότες θα αποζημιωθούν ανάλογα με την καλλιέργεια με τα ποσά να φτάνουν τα 43,5 ευρώ το στρέμμα για τα χειμερινά σιτηρά. Το πρόγραμμα είναι ουσιαστικά περιορισμένων θέσεων, καθώς οι αρχές έχουν θέσει συγκεκριμένο στρεμματικό στόχο ανά ποικιλία και περιοχή. Η προμήθεια του πολλαπλασιαστικού υλικού θα γίνεται από Φορείς όπως διάφορες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ερευνητικά Κέντρα, Γεωπονικά Πανεπιστήμια, ΜΚΟ τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα κ.λπ. Να σημειωθεί εδώ πως, ένα παρόμοιο πρόγραμμα προβλεπόταν και στο τρέχον ΠΑΑ, ωστόσο τελικά δεν προχώρησε με τις αρχές να δεσμεύονται πως θα το ενεργοποιήσουν την ερχόμενη προγραμματική.

Η οικονομική στήριξη μέσω της δράσης αποτελεί βασικό κίνητρο για τη διατήρηση των τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών - ποικιλιών

αφού αναπληρώνει την ως άνω αναφερόμενη απώλεια εισοδήματος. Σκοπός του Μέτρου είναι:

■ Η προστασία της γεωργικής βιοποικιλότητας και της γενετικής ποικιλότητας, μεταξύ των ειδών και εντός των ειδών και η προστασία των αγροτικών οικοσυστημάτων.

■ Η προστασία και αειφορική διαχείριση των φυτογενετικών πόρων.

■ Η προώθηση καλλιέργειας τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών - ποικιλιών, οι οποίες είναι κατά τεκμήριο περισσότερο προσαρμοσμένες στις τοπικές συνθήκες συνεπώς μειώνεται με αυτόν τον τρόπο η χρήση εισροών με αποτέλεσμα τις μειωμένες πιέσεις στους φυσικούς πόρους (π.χ. ποιότητα και ποσότητα υδατικών πόρων).

■ Η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή αφού οι τοπικές ποικιλίες είναι κατά τεκμήριο περισσότερο ανθεκτικές στις ξηροθερμικές συνθήκες που αναμένεται να ενταθούν λόγω της κλιματικής αλλαγής.

■ Η στήριξη μικροκαλλιεργητών και γεωργών που διατηρούν ή επιθυμούν να καλλιεργήσουν τοπικούς αβελτίωτους πληθυσμούς - ποικιλίες.

■ Η προστασία του δικαιώματος των καταναλωτών να επιλέγουν τροφή από τοπικούς αβελτίωτους πληθυσμούς - ποικιλίες.

Ενίσχυση & διέγερση για την καλλιέργεια του Σιταριού!



Με τεχνολογία
SEACTIV



Αποτελεσματική απορρόφηση
θρεπτικών στοιχείων



Ισχυρή
διασυστηματικότητα



Διέγερση της
φωτοσύνθεσης



Μεγαλύτερη
αντοχή στα αβιοτικά stress



Timac AGRO
ΛΥΔΑ

gr.timacagro.com





Η ΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΛΙΠΑΝΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΙΤΗΡΩΝ



> **Λιπάσματα** YaraVera AMIDAS και YaraBela SULFAN, οι ιδανικές λύσεις για μέγιστες αποδόσεις

Η σωστή διαχείριση των επιφανειακών λιπάνσεων των σιτηρών το προσεχές διάστημα, είναι κρίσιμη για την ενίσχυση της ανάπτυξής τους. Τόσο ο χρόνος της εφαρμογής των επιφανειακών λιπασμάτων, όσο και το είδος τους, αποτελούν πολύ σημαντικούς παράγοντες που θα καθορίσουν την παραγωγικότητα των σιτηρών.



ΝΙΚΟΣ
ΜΥΤΙΛΕΚΑΣ,
MARKETING
& AGRONOMY
MANAGER -
YARA ΕΛΛΑΣ

Χρόνος εφαρμογής: Ο χρόνος εφαρμογής τους θα πρέπει να ταυτιστεί με την έναρξη της έντονης ζήτησης των φυτών, κυρίως, σε άζωτο. Από το τέλος του αδελφώματος και έπειτα, τα σιτηρά μπαίνουν σε φάση έντονης ανάπτυξης της βιομάζας τους έχοντας αυξημένη ημερήσια ζήτηση σε θρεπτικά στοιχεία. Ένα επιφανειακό αζωτούχο λίπασμα θα πρέπει να διασφαλίζει αρχικά τη συνεχή και ανεμπόδιτη παροχή

του αζώτου στην καλλιέργεια, αφού και οι ανάγκες των φυτών είναι συνεχείς και μεγάλες. Μπορεί η επιφανειακή λίπανση να είναι εστιασμένη κυρίως στη διαχείριση του αζώτου, ωστόσο η ταυτόχρονη χορήγηση θείου στις απαιτούμενες ποσότητες επιδρά θετικά στις τελικές αποδόσεις και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής. Το άζωτο και το θείο αποτελούν βασικά στοιχεία των πρωτεϊνών και πρέπει να χορηγούνται ταυτόχρονα και σε σωστή αναλογία στις επιφανειακές λιπάνσεις των σιτηρών. Το θείο, εξάλλου, είναι πολύ σημαντικό στοιχείο που συμμετέχει, μεταξύ άλλων και στον σχηματισμό της χλωροφύλλης και η επάρκειά του είναι κρίσιμη για την ενίσχυση της φωτοσυνθετικής ικανότητας των φυτών.

Τι είδους λιπάσματα επιλέγουμε;

Το επιφανειακό αζωτούχο λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να εξασφαλίζει την υψηλότερη αποδοτικότητα του αζώτου στην καλλιέργεια. Ο υψηλός δείκτης της αποδοτικότητας χρήσης του αζώτου (Nitrogen Use Efficiency) είναι πρωταρχικός στόχος για τη Yara στην ανάπτυξη των λιπασμάτων και των τεχνολογιών της. Τα λιπάσματα YaraVera AMIDAS και YaraBela SULFAN που έχουν ως βάση το άζωτο και το θείο σε ισορροπημένες αναλογίες, αποτελούν τις ιδανικότερες επιλογές για



Μέτρηση σκληρότητας του YaraVera AMIDAS συγκριτικά με την ουρία και τη θεική αμμωνία

την επιφανειακή λίπανση των σιτηρών.

Το **YaraVera AMIDAS 40-0-0 + 14SO₃** κυριαρχεί παγκοσμίως στις επιφανειακές λιπάνσεις των σιτηρών, διαθέτοντας μια ειδική τεχνολογία και σύνθεση που εξασφαλίζουν συνεχή και σταθερή τροφοδοσία των φυτών με άζωτο και θείο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Διαφέρει από τα υπόλοιπα, κοινά ουροθειικά λιπάσματα που κυκλοφορούν στην αγορά με παρόμοια σύνθεση, καθώς:

- Είναι ομοιογενές χημικό λίπασμα και όχι blend (κάθε κόκκος λιπάσματος έχει σταθερή σύνθεση και δεν προέρχεται από τη μηχανική ανάμιξη ουρίας και θειικής αμμωνίας). Διασφαλίζεται έτσι η ομοιόμορφη διασπορά του λιπάσματος στο χωράφι κατά τη στιγμή της εφαρμογής και επομένως η σωστή λίπανση της καλλιέργειας.

- Έχει πολύ υψηλότερο δείκτη αποδοτικότητας του αζώτου στην καλλιέργεια (Nitrogen Use Efficiency). Σε όλες τις πειραματικές εφαρμογές του σε εκτατικές καλλιέργειες, το YaraVera AMIDAS παρουσιάζει τη μεγαλύτερη απόδοση σε σπόρο ανά μονάδα λιπασματικού αζώτου που εφαρμόζεται στο χωράφι, συγκριτικά με άλλα αζωτούχα επιφανειακά λιπάσματα.

- Μικρότερες απώλειες αζώτου. Το YaraVera AMIDAS με την εφαρμογή του στο χωράφι μειώνει την τιμή του εδαφικού pH, περιορίζοντας τις απώλειες αζώτου στην ατμόσφαιρα λόγω εξάτμισης.

- Είναι λίπασμα μεγάλης πυκνότητας, που

σημαίνει πως μπορεί να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε μεγάλες αποστάσεις μέχρι και 36 μέτρα κατά την εφαρμογή του στο χωράφι.

- Μεγαλύτερη σκληρότητα του κόκκου. Η ιδιότητα αυτή ταυτίζεται με τις απώλειες που έχει ένα λίπασμα λόγω θραύσης των κόκκων κατά τη διάρκεια της εφαρμογής τους στον λιπασματοδιανομέα.

Το YaraBela SULFAN 24-0-0 + 7,5CaO + 15SO₃

περιέχει στον ίδιο κόκκο άζωτο, σε μορφή κατάλληλη για την γρηγορότερη παροχή του στην καλλιέργεια, θείο και ασβέστιο σε πλήρως υδατοδιαλυτές μορφές. Τροφοδοτεί την καλλιέργεια με άζωτο ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες εδάφους, ενώ παράλληλα ενισχύει την αντοχή των φυτών στις διάφορες ασθένειες.

Η Yara διαθέτει και άλλους τύπους απλών αζωτούχων λιπασμάτων υψηλής ποιότητας, όπως το **YaraBela EXTRAN 33,5** με άζωτο σε μορφή νιτρικής αμμωνίας και το **CAN 26** (ασβεστούχος νιτρική αμμωνία) καλύπτοντας πλήρως τις απαιτήσεις των καλλιεργειών και των συνεργατών της.



Πληροφορίες στο <https://www.yara.gr/threpsi-lipansi/lipansi-sitari/epifaniaki-lipansi-sitirwn/> ή σκανάρετε με το smartphone σας το παρακάτω QR Code



ADAMA

KUGAR ONE®

Φύλακας στο...σιτάρι

**Απλοποιεί την
ζιζανιοκτονία!**

Αποτελεσματικότητα
στα κυριότερα ζιζάνια
με ΕΝΑ πέρασμα



Α.Α.Δ.Α.: 70007/03.10.2019



Το φυτοπροστατευτικό προϊόν να χρησιμοποιείται
με ασφάλεια, σύμφωνα με τις οδηγίες πάντα της ετικέτας και
της κλιμακωμένης σχετικής με το προϊόν την από τη χρήση
καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και συμβόλα.



ZIZANIOKTONO

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

ΑΝΤΩΝΗΣ ΣΙΑΡΚΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ
ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΒΑΜΒΑΚΟΣ
& ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΣΥΜΜΑΧΙΑΣ
ΒΑΜΒΑΚΟΣ (EUCOTTON)

Ομιλητής στο πάνελ
με τίτλο «Διατροφική
Επάρκεια, Χρηματιστήρια
Εμπορευμάτων, Τιμές
Παραγωγού» της
εκδήλωσης Αγρότης της
Χρονιάς που έλαβε χώρα
στις 3 Δεκεμβρίου 2022 στο
ξενοδοχείο Porto Palace
της Θεσσαλονίκης ήταν ο
Αντώνης Σιάρκος.





«ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ» ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΤΙΣ ΠΡΟΠΩΛΗΣΕΙΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

>Αδικημένο το βαμβάκι ως προς το βάθος της διόρθωσης που έχει υποστεί σε σχέση με άλλα αγροτικά προϊόντα και για αυτό η ομαλοποίηση των συνθηκών της αγοράς θα επέτρεπαν μια ανοδική αντίδραση

> Ο δρόμος της ταυτότητας και της προστιθέμενης αξίας για το ελληνικό βαμβάκι περνά από την ευρωπαϊκή βιομηχανία μόδας και ίσως απομακρύνεται από την παραδοσιακή αγορά της Τουρκίας

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ: ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟ

Τρίτη γενιά εκκοκκιστής ο Αντώνης Σιάρκος, πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Βάμβακος, δεν μπορεί να φανταστεί τη ζωή του έξω από τον χώρο του βαμβακιού. Θεωρεί ότι οι Έλληνες βαμβακοπαραγωγοί έχουν πλέον αναπτύξει υψηλή τεχνογνωσία γύρω από την καλλιέργεια, η οποία είναι από τις λίγες που «ευνοούνται» από την κλιματική αλλαγή, ενώ είναι πεπεισμένος πως έχει έρθει ο καιρός το ελληνικό βαμβάκι να ακολουθήσει μια διαδρομή υπεραξίας, η οποία αναμφίβολα περνά από την υψηλών προδιαγραφών βιομηχανία μόδας της Ευρώπης. Για αυτό άλλωστε είναι και ένας από τους πρωτεργάτες του σήματος EUCOTTON που σιγά σιγά πείθει τους μεγάλους οίκους μόδας να πληρώσουν την προστιθέμενη αξία που συνεπάγεται το εγχείρημα. Αναφορικά με το κλίμα που επικρατεί στη διεθνή αγορά βάμβακος, εκτιμά πως τους επόμενους μήνες θα υπάρξει μια ανοδική αντίδραση στην αγορά που θα δώσει ευκαιρίες στους παραγωγούς να κλείσουν σε καλές τιμές την επερχόμενη παραγωγή. Για τις προπωλήσεις, ο έμπειρος εκκοκκιστής πιστεύει πως ο παραγωγός εκμεταλλευόμενος το εύρος της διακύμανσης των τιμών μπορεί και εξασφαλίζει συνθήκες βιωσιμότητας μπαίνοντας σε μια συναλλαγή με εξασφαλισμένη κερδοφορία. Αρκεί να έχει ως γνώμονα το κόστολόγιο του αλλά και να εξοικειωθεί με την έννοια του «μέσου όρου» ως προς την τιμή.

Είναι το βαμβάκι μια καλλιέργεια που μπορεί να φιλοξενηθεί αποδοτικά στην ελληνική γη

και να προσφέρει ένα αξιόλογο οικονομικό αποτέλεσμα για τον Έλληνα παραγωγό;

Η βαμβακοκαλλιέργεια στη χώρα μας έχει πολύ βαθιές ρίζες. Στήριξε, στηρίζει και θα στηρίζει τον οικονομικό, κοινωνικό και παραγωγικό ιστό της χώρας μας. Αναμφίβολα έχει να επιδείξει διάρκεια, ανθεκτικότητα και μεγάλη προσαρμοστικότητα στο πρόσφατο παρελθόν της. Αυτό θα μπορούσα να επιβεβαιώσω ως εκκοκκιστής 3ης γενιάς. Το μικροκλίμα, το έδαφος οι τεχνογνωσία που έχει αναπτυχθεί και οι μεταχειρίσεις συνετέλεσαν στην υψηλή παραγόμενη ποιότητα οι οποία είναι ιδιαίτερα αναγνωρίσιμη σε παγκόσμιο επίπεδο με μεγάλη σημασία για το διεθνές εξαγωγικό εμπόριο βάμβακος. Δεν είναι τυχαίο που η χώρα μας παρόλο που αναλογεί στο 1,5% της παγκόσμιας παραγωγής καταλαμβάνει την όγδοη θέση ανάμεσα στους μεγαλύτερους εξαγωγείς βάμβακος. Το βαμβάκι σταθερά συγκαταλέγεται ανάμεσα στα δέκα πιο εξαγώγιμα ελληνικά προϊόντα με συνεισφορά στο εθνικό ισοζύγιο συναλλαγών που ξεπερνά το 1 δις ευρώ εξασφαλίζοντας ικανοποιητικό εισόδημα για 45000 Έλληνες παραγωγούς και άλλους τουλάχιστον 50000 απασχολούμενους σε συναφή επαγγέλματα όπως συμβουλευτικές υπηρεσίες, αγροεφόδια, εμπόριο, μεταφορές, επεξεργασία και αξιοποίηση των προϊόντων αυτού. Καταλαμβάνει περίπου το 10 % των καλλιεργούμενων εκτάσεων της χώρας και θα μπορούσε να ειπωθεί ότι είναι η εκτατική καλλιέργεια με την μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία για αυτήν. Στον κλάδο έχουν πραγματοποιηθεί επενδύσεις εκατοντάδων εκατομμυρίων τόσο από τους μεταποιητές όσο και τους καλλιεργητές οι οποίοι πλέον έχουν αναπτύξει υψηλή τεχνογνωσία για την παραγωγή του.

Ποια είναι η μεγαλύτερη πρόκληση της βαμβακοκαλλιέργειας για το μέλλον;

Κατά τη γνώμη μου η μεγαλύτερη πρόκληση για το μέλλον θα μπορούσε να θεωρηθεί η διασφάλιση ικανοποιητικού εισοδήματος για τους βαμβακοπαραγωγούς και η διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της καλλιέργειας σε επίπεδο διεθνούς ανταγωνισμού στα πλαίσια των επιταγών της νέας ΚΑΠ με τους αυξημένους περιβαλλοντικούς περιορισμούς, την υποχρεωτική ένταξη σε οικολογικά σχήματα για τη λήψη άμεσων ενισχύσεων, και τη μείωση των δραστηριοτήτων στην χρήση φυτοφαρμάκων και ζιζανιοκτόνων. Η υιοθέτηση σε ευρεία κλίμακα σύγχρονων γεωργικών πρακτικών, όπως αυτών της γεωργίας ακριβείας, που συντελούν στη σωστή διαχείριση των εισροών, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τη μείωση του κόστους παραγωγής είναι το στοίχημα που καλείται να κερδίσει ο κλάδος και προς αυτήν την κατεύθυνση καλούμαστε να συνεισφέρουμε όλοι. Παράλληλα η βελτίωση της ποιότητας, η πιστοποίηση και η δημιουργία ταυτότητας θα πρέπει να είναι οι άξονες που θα δημιουργήσουν προστιθέμενη αξία και υπεραξία για το προϊόν που παράγουν οι Έλληνες βαμβακοκαλλιεργητές. Προστιθέμενη αξία ικανή να υπερκεράσει το οποιοδήποτε αυξημένο κόστος από τις νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

Κατ' αρχήν πώς επηρεάζεται η καλλιέργεια από τη λεγόμενη κλιματική αλλαγή;

Σε μελέτη που έχει ανατεθεί από τη ΔΟΒ στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για να αναλυθούν οι πιθανές επιπτώσεις από την κλιματική αλλαγή στην καλλιέργεια του βαμβακιού έγιναν μια σειρά από διαπιστώσεις που καταλήγουν



στο ότι, το βαμβάκι είναι από τα προϊόντα που η κλιματική αλλαγή θα έχει θετική επίδραση στην καλλιέργεια του λόγω της αύξησης των βαθμομερών/έτος που θα συμβάλλουν στην εκτιμώμενη μείωση του βιολογικού του κύκλου κατά 10%, στην επίσπευση της περιόδου φύτευσης αλλά και συγκομιδής του και στη διεύρυνση των ζωνών καλλιέργειάς του σε περιοχές της Βορείου Ελλάδος και της Θράκης. Σε Νοτιότερες περιοχές θα δύναται η καλλιέργεια ποικιλιών μεγαλύτερου βιολογικού κύκλου με βελτιωμένες αποδόσεις. Αυτό άλλωστε επισημαίνεται και στο Σ.Σ. της ΚΑΠ της χώρας μας όπου αναφέρεται ότι το βαμβάκι είναι από τα προϊόντα στα οποία η κλιματική αλλαγή θα έχει ευεργετικά αποτελέσματα στις αποδόσεις.

Τι δείχνουν τα δικά σας στοιχεία για την εξέλιξη των στρεμματικών αποδόσεων στην Ελλάδα;

Η διαχρονική εξέλιξη των στρεμματικών αποδόσεων της βαμβάκοκαλλιέργειας στην Ελλάδα δείχνει μια σταδιακή βελτίωση με σταθεροποίηση άνω των 300 κιλών ανά στρέμμα την τελευταία 5ετία. Όσον αφορά τη φετινή χρονιά, με τα προσωρινά και μέχρι στιγμής στοιχεία διαφαίνεται από τις καλύτερες όλων των εποχών, με εξάρσεις τις κατά τόπους χαλαζοπτώσεις σε περιοχές των Σερρών, της Πέλλας, της Θεσσαλονίκης και του Κιλίκι. Συνολικά περίπου 110.000 στρέμματα

βαμβάκιου «χτυπήθηκαν» από το χαλάζι. Παρά τις χαλαζοπτώσεις όμως, η μέση στρεμματική απόδοση της χώρας (με προσωρινά στοιχεία) είναι 357 κιλά συσπώρου ανά στρέμμα, όταν στην καλύτερη χρονιά του 2019 ήταν 358 κιλά συσπώρου ανά στρέμμα (που ήταν χρονιά χωρίς ζημιές).

Πάμε τώρα στην αγορά του προϊόντος. Αρκούν τα 2-3 λεπτά παραπάνω στην τιμή για να αμειφθεί ο παραγωγός που ακολουθεί πιστά συγκεκριμένα συστήματα (π.χ. FiberMax) και ορθές πρακτικές καλλιέργειας;

Τα τελευταία χρόνια οι πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει η ΔΟΒ έχουν συμβάλει ουσιαστικά στη δημιουργία προϋποθέσεων για τη βελτίωση των τιμών που απολαμβάνουν οι παραγωγοί. Το πρόγραμμα αξιολόγησης των ποικιλιών που καλλιεργούνται στην ελληνική επικράτεια και η ανάδειξη αυτών με τη μεγαλύτερη αξία, η θεσμοθέτηση μέτρησης της υγρασίας και ξένων υλών του παραδιδόμενου συσπώρου βάμβακος και η υποδείξη ενός αντικειμενικού τρόπου προσδιορισμού μπόνους τιμής όταν η υγρασία είναι μικρότερη του 13% και οι ξένες ύλες κάτω του 3%, είναι μερικές από τις πρωτοβουλίες που έχουν συμβάλει στην παραγωγή καλύτερης ποιότητας βαμβάκιου. Με την άνω

κατεύθυνση πολλές εκκοκκιστικές επιχειρήσεις σε συνεργασία με τις εταιρίες παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού, εφαρμόζουν εξειδικευμένα προγράμματα ποιότητας και ιδιωτικά πρωτόκολλα στην καλλιέργεια και στη διαχείριση του παραγόμενου προϊόντος, που εξασφαλίζουν την καταγραφή και ικνηλάτιση των καλλιεργούμενων πρακτικών και ποικιλιών που οδηγούν στην παραγωγή ενός καλύτερου ποιοτικού προϊόντος.

Επιπρόσθετα, έχει αρχίσει να αποδίδει καρπούς η στρατηγική στόχευση και πρωτοβουλία της ΔΟΒ για αύξηση της πιστοποιημένης ποσότητας παραγόμενου προϊόντος σύμφωνα με τα καλλιεργητικά πρότυπα της ολοκληρωμένης διαχείρισης και της εφαρμογής των ορθών καλλιεργητικών πρακτικών του εθνικού προτύπου AGRO 2. Προς την κατεύθυνση αυτή η ΔΟΒ σε συνεργασία με τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ έχει προχωρήσει στην αναθεώρηση και εκσυγχρονισμό του εθνικού προτύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕ και στην εναρμόνισή του με το διεθνές πρότυπο BCI, μιας διεθνούς πρωτοβουλίας για παραγωγή καλύτερο βαμβάκιου όπως λέγεται η οποία χαιρεί ολόένα και μεγαλύτερη αναγνωρισιμότητα από τις διεθνείς αγορές, έτσι ώστε το βαμβάκι που παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα του AGRO να πιστοποιείται ταυτόχρονα



ως βαμβάκι BCI. Κατά την περσινή χρονιά με πρωτοβουλία των εκκοκκιστικών επιχειρήσεων αλλά και των συλλογικών συνεταιρισιστών σχημάτων έχουν οργανωθεί προγράμματα εφαρμογής της ολοκληρωμένης διαχείρισης που έχουν οδηγήσει σε πιστοποίηση περίπου του 40% των καλλιεργούμενων στρεμμάτων. Το προσεχές διάστημα μάλιστα εξετάζεται από τους αρμόδιους φορείς του Υπουργείου και η δημοσίευση ειδικού προγράμματος χρηματοδοτούμενο από το ΠΑΑ για την πιστοποίηση. Τα 2-3 λεπτά, κατά μέσο όρο, μπόνους που με ρωτάτε μπορούν να γίνουν υπό προϋποθέσεις ακόμη περισσότερα υπολογίζοντας ότι το σύνολο των χρημάτων που έχουν κερδηθεί από τους παραγωγούς που έχουν συμμετάσχει σε τέτοια προγράμματα μόνο για την περσινή χρονιά ξεπερνούν τα 20 εκ ευρώ. Διόλου ευκαταφρόνητα. Η επιτυχανόμενη βελτίωση της τιμής κατά 5-7% που τελικά συμβαίνει σίγουρα δεν είναι game changer εάν αυτό εννοείτε αλλά θα πρέπει να το δούμε ως προαπαιτούμενο.

Αν η λύση για το βαμβάκι είναι η δημιουργία πρόσθετης υπεραξίας τι κάνει προς αυτή την κατεύθυνση ο κλάδος στη Ελλάδα;

Με δεδομένη την ουσία, την παραγωγή προϊόντος με υψηλές προδιαγραφές, η προσοχή πλέον στρέφεται στη δημιουργία ισχυρής ταυτότητας και εμπορικού σήματος που θα προσδώσει υπεραξία για το βαμβάκι μας. Αυτό θα μπορούσε σίγουρα να αλλάξει τη ροή των γεγονότων. Προς την κατεύθυνση αυτή κινούνται οι ενέργειες της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Βάμβακος η οποία έχει συσταθεί με πρωτοβουλία της ΔΟΒ και συμμετέχοντες όλους τους παραγωγικούς φορείς (καλλιεργητές, Εκκοκκιστές, έμπορους και κλωστοϋφαντουργούς) στις χώρες παραγωγής της ΕΕ, έχοντας αναλάβει δράση για τη συντονισμένη προώθηση του προϊόντος στις αγορές του εξωτερικού.

Ως κορωνίδα όλων των προσπαθειών που γίνονται είναι η δημιουργία και κατοχύρωση του Ευρωπαϊκού Σήματος Βάμβακος "EUCOTTON". Το ευρωπαϊκό σήμα ενσωματώνει τις αξίες που φέρει το προϊόν μας όπως αποτυπώνονται στα ιδιαίτερα τεχνολογικά χαρακτηριστικά του και τον υπεύθυνο τρόπο που αυτό παράγεται. Ήδη από της εμπορική περίοδο 2019-2020 το σήμα EUCOTTON™ συνοδεύει όλα τα παραγόμενα δέματα Ευρωπαϊκού εκκοκκισμένου βάμβακος, και στόχος είναι η χρήση του να επεκταθεί σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας βάμβακος, μέχρι και τα τελικά προϊόντα ένδυσης με στόχο την ενημέρωση του τελικού καταναλωτή-χρήστη για την ασφάλεια και την κοινωνική αξία του προϊόντος. Η προσέγγιση είναι Ευρωπαϊκή και όχι μόνο

«Είναι οι ποικιλίες, η άρδευση, η λίπανση ή η φυτοπροστασία που παίζει το σημαντικότερο ρόλο;

Αναμφίβολα ο συνδυασμός όλων των ανωτέρω είναι που φέρνει το επιθυμητό αποτέλεσμα. Ο παράγοντας βαμβακοπαραγωγός, με την εμπειρία του, τις γνώσεις του και τους διαθέσιμους πόρους του, τις εισροές, τις καλλιεργητικές πρακτικές, χρησιμοποιώντας τα εργαλεία της έρευνας, της γνώσης και της αγοράς μπορεί και πετυχαίνει άριστα παραγωγικά αποτελέσματα με την ενεργή υποστήριξη όλων των συντελεστών παραγωγής του προϊόντος. Και στο βαμβάκι το έχουμε πετύχει αυτό, όλοι οι συντελεστές του χώρου να συνεργαζόμαστε άριστα βοηθώντας τους παραγωγούς και το προϊόν.

Ελληνική διότι αφενός η Ελλάδα αναλογεί για το 80% της Ευρωπαϊκής παραγωγής και αφετέρου η Ευρωπαϊκή σήμανση έχει πολύ μεγάλη αναγνωρισιμότητα στις αγορές ενδιαφέροντος.

Είδαμε το περασμένο Φθινόπωρο μια επίδειξη μόδας σε βαμβακοφυτεία. Σημαίνει αυτό κάτι παραπάνω για τη συνέχεια;

Ήταν μια πολύ ενδιαφέρουσα ιδιωτική πρωτοβουλία που αναδείκνυε τη σχέση της πρώτης ύλης με τα τελικά προϊόντα που παράγονται με έναν πολύ πρωτότυπο και ενδιαφέρον τρόπο. Όλες οι πρακτικές που φέρνουν το προϊόν κοντά στον πολίτη των αστικών κέντρων, να γνωρίσουν τους ανθρώπους του, να γνωρίσουν τις αξίες του, βοηθούν το προϊόν, βοηθούν τον κλάδο, βοηθούν τον τομέα! Τη διασύνδεση αυτή, της πρώτης ύλης με τα τελικά παραγόμενα προϊόντα είναι που θα πρέπει να επιδιώξουμε σε ευρεία κλίμακα όταν συζητάμε για εθνική στρατηγική και αναβάθμιση της αξίας του ελληνικού βάμβακος.

Τι κάνει ο «κρίκος» της εκκόκκισης του προϊόντος για να γίνει το ελληνικό - ευρωπαϊκό βαμβάκι διεθνές brand και να δέσει με τη βιομηχανία μόδας;

Από τα μέσα του 2022 η Ευρωπαϊκή Συμμαχία Βάμβακος υλοποιεί πρόταση προώθησης του Ευρωπαϊκού βάμβακος σε χώρες εντός της Ε.Ε. στα πλαίσια του σχετικού προγράμματος προώθησης «Enjoy, it's from Europe». Ομάδες στόχοι της καμπάνιας είναι οι Καταναλωτές, τα Brands και οι επιχειρήσεις Λιανεμπορίου καθώς επίσης και οι Κατασκευαστές σε όλη την αλυσίδα παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων. «Non GMO, High quality, Responsible produced» είναι το «μότο» της προωθητικής καμπάνιας που τρέχει αυτή τη στιγμή που ενσωματώνει μηνύματα σχετικά με την υψηλή ποιότητα, την ασφάλεια, και την αυξημένη περιβαλλοντική και κοινωνική αξία του προϊόντος. Παράλληλα με την προωθητική καμπάνια, σχεδιάζεται και ειδικό πρόγραμμα χρήσης του Ευρωπαϊκού Σήματος Βάμβακος EUCOTTON απευθυνόμενο στην αλυσίδα αξίας εντός της ΕΕ επιδιώκοντας την δυνατότητα χρήσης του σήματος στα τελικά προϊόντα ένδυσης μέσα από μια απόλυτα διάφανη και ικνυλατίσιμη διαδικασία που να εξασφαλίζει τη διασύνδεση της χρησιμοποιούμενης πρώτης ύλης με το τελικό παραδοτέο. Μια υψηλής ποιότητας Ευρωπαϊκή πρώτη ύλη, αυξημένης περιβαλλοντικής και κοινωνικής αξίας. Αυτή είναι η στρατηγική και το όραμά μας για να δημιουργήσουμε αναγνωρίσιμη ταυτότητα και ισχυρό εμπορικό





σήμα για το βαμβάκι που παράγουμε που θα φέρει ουσιαστική υπεραξία για τους παραγωγούς και μέλλον για τον κλάδο και την ελληνική οικονομία. Η διαδικασία απαιτεί χρόνο, υπομονή, προσήλωση και σκληρή δουλειά αλλά είμαστε αισιόδοξοι γιατί υπάρχει σχέδιο και στρατηγική.

Ποια είναι σήμερα η καλύτερη αγορά για το ελληνικό βαμβάκι, σε ποια αγορά επιτυγχάνεται καλύτερη τιμή και με ποιες προϋποθέσεις;

Αναμφίβολα με βάση τα τρέχοντα δεδομένα η μεγαλύτερη αγορά για το ελληνικό βαμβάκι είναι αυτή της Τουρκίας. Η Τουρκία είναι μεγάλη παραγωγός κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και σημαντικός εισαγωγέας βάμβακος. Είναι πλεονέκτημα για τη χώρα μας η εγγύτητα με τη γείτονα χώρα η οποία εξασφαλίζει σταθερή ζήτηση για το προϊόν μας και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα έναντι άλλων προελεύσεων. Η υγιής ζήτηση συνήθως εξασφαλίζει και καλύτερες τιμές σε σχέση με άλλους προορισμούς του Ελληνικού βάμβακος. Σε κάθε περίπτωση όμως νομίζω ότι ο δρόμος για τη δημιουργία ταυτότητας και αναγνωρίσουμε εμπορικού σήματος με μεγάλη υπεραξία για το ελληνικό βαμβάκι περνάει μέσα από την Ευρώπη όπως προανέφερα.

Ποια η εμπειρία σας από τις προπωλήσεις συσπόρου βάμβακος;

Στο βαμβάκι, λόγω της διεθνούς υπόστασης του εμπορίου που συμβαίνει, υπάρχει μεγάλη συσχέτιση της χρηματιστηριακής και της φυσικής αγοράς του προϊόντος, γεγονός που το καθιστά μοναδικό σε σχέση με άλλα ανταγωνιστικά αγροτικά προϊόντα. Αυτό επιτρέπει στις εκκοκκιστικές επιχειρήσεις να προσφέρουν στον παραγωγό τιμή ημέρας για το σύσπορο βαμβάκι καθ' όλη τη διάρκεια της εμπορικής περιόδου. Ο παραγωγός στα πλαίσια του μηχανισμού των προπωλήσεων δύναται να πουλήσει το προϊόν του πριν από τη σπορά, κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου, μετά τη συγκομιδή του προϊόντος, σε στιγμή που αυτός επιθυμεί. Με αυτόν τον τρόπο, ο παραγωγός εκμεταλλευόμενος το εύρος της διακύμανσης των τιμών και των πιθανών ευκαιριών της αγοράς καθ' όλη τη διάρκεια της εμπορικής περιόδου μπορεί και εξασφαλίζει συνθήκες βιωσιμότητας μπαίνοντας σε μια συναλλαγή με εξασφαλισμένη κερδοφορία. Αυτός ο τρόπος εμπορίας του προϊόντος τους από μέρους των παραγωγών είναι μοναδικός και δεν υπάρχει σε κανένα άλλο αγροτικό προϊόν στη χώρα μας. Οι προπωλήσεις είναι ένα «εργαλείο» στα χέρια του κάθε παραγωγού. Ο τρόπος χρήσης όμως εξαρτάται από τον



Αν ο Αντώνης Σιάρκος δεν ήταν εκκοκκιστής τι θα ήθελε να είναι;

Είναι από τις δυσκολότερες ερωτήσεις που μου έχουν γίνει ποτέ. Ως απόγονος και ως μέλος της 3ης γενιάς, από οικογενειακή παράδοση, ασχολούμενων με το βαμβάκι, δεν μπορώ να φανταστώ τον εαυτό μου μακριά και έξω από το προϊόν. Το βαμβάκι είναι η ζωή μου, όπως και για πολλούς που αγαπούν το προϊόν! Η αγωνία μου είναι να συμβάλω ώστε να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για τη συνέχιση της δουλειάς και την ευμάρεια του κλάδου στις επόμενες γενεές.

ίδιο. Απαιτείται επαγγελματισμός, συνέπεια και συνετή διαχείριση από τα συναλλασσόμενα μέρη, παραγωγούς και επιχειρήσεις για τη μακροχρόνια επιτυχία του θεσμού.

Γιατί έμειναν πίσω τόσα φιζαρίσματα, με αποτέλεσμα οι παραγωγοί να μην είναι ευχαριστημένοι από τον μέσο όρο τιμής τους προηγούμενης περιόδου;

Δυστυχώς φέτος, πολλοί παραγωγοί πήραν ως δεδομένο και πορεύτηκαν με βάση την περσινή χρονιά (που ξεκίνησε χαμηλά και έδωσε τα ψηλά στο τέλος) ενώ η φετινή χρονιά ξεκίνησε από πολύ ψηλά και γύρισε στα χαμηλά, στο τέλος, στις μέρες μας. Αδιαμφισβήτητο η φετινή πορεία της αγοράς μας έδωσε πολλές ευκαιρίες για φιζαρίσματα σε υψηλά επίπεδα τιμών που από πολλούς πέρασαν ανεκμετάλλετες. «Ευαγγέλιο» προπωλήσεων και πωλήσεων δεν υπάρχει. Κάθε χρονιά είναι διαφορετική και σε κάθε χρονιά υπάρχουν ευκαιρίες και δυσκολίες. Απλώς με γνώμονα το προσωπικό κοστολόγιο ο κάθε παραγωγός θα πρέπει να αποφασίζει, έχοντας τη λογική του «μέσου όρου», ως μία συνετή και λογική διαχείριση.

Ποιες είναι οι εκτιμήσεις για τη νέα εμπορική περίοδο. Ποια είναι τα θεμελιώδη στη διεθνή αγορά βάμβακος και τι πιστεύετε ότι θα επηρεάσει την εξέλιξη των τιμών;

Μπορεί η συγκυρία που διατρέχουμε να μην είναι η ευνοϊκότερη για το διαμορφούμενο επίπεδο τιμών αλλά είμαι αισιόδοξος για την νέα καλλιεργητική περίοδο. Η αλήθεια είναι ότι διανύσαμε μια έντονη περίοδο μεταβλητότητας, μεγάλης διάρκειας μάλιστα, η οποία κορυφώθηκε με την εκτόξευση των τιμών του βάμβακος αλλά και άλλων εμπορευμάτων. Ο υψηλός πληθωρισμός χτύπησε καμπανάκι για την παγκόσμια οικονομία που σήμανε την επέμβαση των κεντρικών τραπεζών. Απώτερος στόχος η πρόκληση ελεγχόμενης ύφεσης και τιθάσευσης των τιμών. Στα πλαίσια αυτά το βαμβάκι μάλλον καταγράφεται αδικημένο ως προς το βάθος της διόρθωσης που έχει υποστεί σε σχέση με άλλα αγροτικά προϊόντα. Αυτός είναι και ο λόγος που αναμένουμε και τη μεγαλύτερη ανάκαμψη όταν οι συνθήκες ομαλοποιηθούν. Ήδη διαφαίνονται τα πρώτα σημάδια επαναφοράς από την αγορά της Κίνας και φιλοδοξούμε να είναι βραχύβιες οι υφεσιακές συνθήκες. Σε κάθε περίπτωση τα στρέμματα του βάμβακος παγκοσμίως δεν φαίνονται να του περισσεύουν οπότε και θεωρείτε εύλογη μια μελλοντική αντίδραση που θα δώσει ευκαιρίες με το υπάρχον πλαίσιο καθορισμού των τιμών.

Αντιμετώπισε τα ζιζάνια με τις καλύτερες λύσεις!



syngenta®

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες. Να διαβάζει πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση.

AXIAL 60EC: 70055/29-07-2019 | SERRATE: 70148 / 24-2-2016 | TRAXOS 60EC: 70054 / 07.08.2019



www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας: @syngentahellas

Syngenta Hellas

Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.

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

ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,

τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595



ΥΨΗΛΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΜΕ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ BOGBALLE ΣΕΙΡΑΣ L & M

> **Ακριβώς στα σύνορα** και ομοιόμορφη διανομή υπόσχονται τα μηχανήματα του Δανού κατασκευαστή

Η διανομή του λιπάσματος πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα και ισόποσα σε όλο το μήκος και πλάτος του αγροτεμαχίου. Για να συμβεί αυτό βασική προϋπόθεση από την πλευρά του λιπασματοδανομέα είναι να μπορεί να εξασφαλίσει σταθερή ροή του λιπάσματος προς τους δίσκους ανεξαρτήτως της πίεσης που ασκεί το βάρος του λιπάσματος μέσα στον πυθμένα της χοάνης (στα 2.000 κιλά, στα 1.000 κιλά κ.λπ.) και ανεξαρτήτως της κοκκομετρίας του λιπάσματος. Οι περισσότεροι διανομείς αποτυγχάνουν σε αυτό το βασικό στοιχείο οπότε δεν έχουν σωστό αποτέλεσμα διανομής.

Σταθερή ροή λιπάσματος Όλοι οι λιπασματοδανομείς της Bogballe της σειράς L και M, ανεξαρτήτως μοντέλου και τύπου έχουν εξασφαλίσει αυτή την σταθερή ροή του λιπάσματος προς τους δίσκους, ανεξαρτήτως της πίεσης που δέχεται ο πυθμένας του διανομέα από το βάρος των κιλών του λιπάσματος που περιέχεται μέσα στη χοάνη. Πρόκειται για το ολοκληρωμένο καινοτόμο σύστημα ευφυούς διατήρησης σταθερής ροής (IFS) πατέντα της Bogballe, το οποίο βασίζεται σε χρόνια έρευνα και ανάπτυξη, ελέγχει την πίεση

Τα καινοτόμα συστήματα Bogballe που προσφέρονται στους διανομείς της στο στάνταρ εξοπλισμό σε όλες τις σειρές L και M και σε όλα τα μοντέλα της, την καθιστούν γνήτη της ομοιόμορφης λίπανσης και διαχείρισης λιπάσματος. Ταυτόχρονα έχει εξαλείψει παντελώς την ανάγκη κάθε ρύθμισης από τους χρήστες. Το σύστημα ζύγισης έρχεται να προσδώσει επιπλέον άνεση αλλά σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί εξοπλισμό αναγκαίο παρά μέγιστης ευκρίνειας, κάτι που δεν ισχύει με άλλους διανομείς.

του βάρους του λιπάσματος με ένα σύστημα αντίστροφα τοποθετημένου κώνου σε ένα συγκεκριμένο ύψος πριν τον πυθμένα.

Καινοτόμο σύστημα διανομής Η Bogballe ανέπτυξε ένα άλλο σύστημα, έξυπνο σύστημα διανομής με ακρίβεια - IPDS, όπου χαρακτηρίζεται από την καινοτομία της περιστροφής των δίσκων προς το κέντρο του διανομέα. Με αυτό τον τρόπο

δημιουργείται ένα μοτίβο διασποράς από τον καθένα δίσκο ξεχωριστά 180 μοιρών και το σημείο ρίψης μένει στον διανομέα, και όχι σε απόσταση 20 – 25 μέτρων μακριά. Αυτή η καινοτόμος διανομή λιπάσματος της Bogballe έχει καταφέρει να καταργήσει οποιοδήποτε εξάρτημα ρύθμισης (είτε μηχανικά είτε ηλεκτρικά) στους διανομείς.

Λίπανση των συνόρων Ένα άλλο βασικό καινοτόμο σύστημα που φέρουν οι λιπασματοδανομείς της Bogballe σειράς L και M είναι η λίπανση των συνόρων (IBS- έξυπνο σύστημα συνόρων), όπου κατά επιλογή μπορεί να γίνει χρήση λίπανσης προς τα σύνορα ή από τα σύνορα (ακριβώς πάνω στα σύνορα). Οι διανομείς της σειράς L και M δεν χρειάζονται σύστημα κόφτη της δεξιάς ή αριστερής πλευράς -όπως άλλοι διανομείς. Το σύστημα διανομής στα σύνορα είναι ενσωματωμένο πάνω στα πτερύγια και τα οποία εναλλάσσουν τη λίπανση στα σύνορα και τη λίπανση στο μέσο χρησιμοποιώντας τις δυο πλευρές τους. Αυτός ο τρόπος λίπανσης, αφήνει το λίπασμα ανέπαφο και χωρίς να απαιτείται ρύθμιση από πλευράς του διανομέα.

Τα μηχανήματα της Bogballe διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Στασινός ΑΕ



ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.



Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4

ΕΛΛΗΝΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ ΑΠΟ ΤΗ LEMKEN:

ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΡΩΣΕΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ

> **Πολυεργαλεία, πολύδισκα**, συστήματα προετοιμασίας εδάφους και ό,τι άλλο χρειάζεται ο αγρότης για να «στρώσει» το χωράφι και να το σπείρει προσφέρει η Lemken στην ελληνική αγορά

Κarat, Heliodor, Zirkon, Korund και Kompaktor υποσχονται ένα χωράφι...χαλί.

Πολυεργαλείο καλλιεργητής βαρέως τύπου Karat 9

Το κατάλληλο εργαλείο για να «στρωθεί» το χωράφι για σπορά. Το Karat 9 (**Εικ. 3**) έχει να προσφέρει πολλαπλές λύσεις: Τεχνολογία Lemken, κατάλληλη τοποθέτηση των τριών σειρών σταβριών στη σωστή γωνία με τα ειδικευμένα μαχαίρια κατεργασίας, δίσκους που ακολουθούν σε ασύμμετρη τοποθέτηση και ο κύλινδρος για τη ρύθμιση της πίεσης του εδάφους και της εξισορρόπησης της υγρασίας.

Πολύδισκο - Προετοιμαστής Heliodor 9

Προσφέρει δυναμική κατεργασία σε ακατέργαστο χωράφι αλλά έχει πολλές καλές επιδόσεις εκεί όπου ήδη γίνει κατεργασία με όργωμα ή ρίπερ ή έστω και επιφανειακή. Το Heliodor (**Εικ. 2**) είναι ένα εύκαμπτο μηχανήμα κατεργασίας με δίσκους σε 2 σειρές τοποθετημένους πάνω σε ελαστικό σταβρί με την κατάλληλη γωνία ώστε να ζευγαρώνει η 1η με την 2η σειρά με στόχο την 100% κατεργασία με 0% άκοπο και ακατέργαστο έδαφος με αποτέλεσμα να κόβει ζιζανιόχορτα και να αναμειγνύει φυτομάζα – υπολείμματα στην επιφάνεια αλλά και κάτω από αυτήν. Ακολουθεί το έδαφος παρά τις ανωμαλίες που μπορεί να έχει.

Σβολοκόπτης - Σβολοτρίφτης Zirkon 8 και 12

Ένα μηχανήμα που έχει συνδυαστεί με την κατεργασία πριν την σπορά, ο σβολοκόπτης – σβολοτρίφτης (**Εικ. 4**) της Lemken με 4 στροφεία ανά μέτρο σε κλειστή κασετίνα και ισχυρών μετάλλων στροφεία με

ρουλεμάν πατέντα της Lemken. Τα στροφεία τροφοδοτούνται με κίνηση από το πανίσχυρο σασμάν με απευθείας μετάδοση. Υπόσχεται αποτέλεσμα με ένα πέρασμα ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες απαιτώντας τουλάχιστον 30% μειωμένη ισχύ από ό,τι συνήθως.

Καλλιεργητής Korund 8

Ο καλλιεργητής Korund 8 της Lemken με τα καινοτόμα χαρακτηριστικά στο είδος του, προσφέρει ανεξάρτητη -αυτόνομη ρύθμιση τόσο κατά πλάτος αλλά και κατά μήκος μοιράζοντας το πλάτος εργασίας του σε μικρά τμήματα. Υπόσχεται τέλεια κατεργασία -προετοιμασία χωρίς να επηρεάζεται από τις δυσμορφίες και ανωμαλίες του εδάφους διατηρώντας καθ'όλη την διάρκεια της εργασίας του σταθερό βάθος κατεργασίας ανεξαρτήτως του πλάτους του. Ο Korund 8 έχει σχεδιαστεί με κριτήριο να ακολουθεί το έδαφος ανεξάρτητα από το πόσο μεγάλο είναι το πλάτος του.

Σύστημα προετοιμασίας System Kompaktor S

Είναι ένα αναπτυγμένο σύστημα κατεργασίας (**Εικ. 1**) με στόχο την είσοδο στο χωράφι μετά το όργωμα (1η κατεργασία) και τη διαμόρφωση συνθηκών σποράς με ένα πέρασμα. Ο σχεδιασμός του Kompaktor, με τον μπροστινό κύλινδρο και στη συνέχεια με τα μαχαίρια κατεργασίας όπου τα ακολουθεί ακόμη ένας κύλινδρος και στην συνέχεια το κρόσκιλ ειδικά διαμορφωμένος κύλινδρος, καταφέρνει να αφήνει χωράφι έτοιμο για σπορά μειώνοντας τα περάσματα στο χωράφι κερδίζοντας χρόνο και καύσιμα.

Τα μηχανήματα της Lemken διαθέτει στην ελληνική αγορά η εταιρεία Στασινός ΑΕ



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



[Ο ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΤΗΣ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΝΗ]



Πάνω: Μεγάλη τυχερή της βραδιάς η γενική διευθύντρια του ΣΠΕΛ Φωτεινή Γιαννακοπούλου
Αριστερά: Την πίτα έκοψε ο πρόεδρος του ΣΠΕΛ Δημήτρης Ρουσσέας

Συνάντηση συντελεστών της παραγωγικής αλυσίδας η κοπή πίτας του ΣΠΕΛ

Σε κλίμα αισιοδοξίας, πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση κοπής της πρωτοχρονιάτικης πίτας του ΣΠΕΛ την Παρασκευή 10 Φεβρουαρίου 2023 και μετά από δύο χρόνια μη πραγματοποίησης αντίστοιχων εκδηλώσεων. Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Στύλιος Γιώργος, και η Γενική Γραμματέας του ΥΠΑΑΤ Χριστίνα Καλογήρου.



Από αριστερά ο εκδότης της Agrenda Γιάννης Πανάγος με την Ήλια Γάγγο και τον Νίκο Κουτσούγερα



Λαμπερές παρουσίες η Αγάπη Κατσουλιέρη (δεξιά) και η Νίνα Γεωργίου



Από αριστερά ο Νίκος Κυριακίδης με τον Γιάννη Ζαφειρίου

► SIPCAM HELLAS
► CORTEVA AGRISCIENCE
► ΔΗΜ. ΓΑΒΡΙΗΛ & ΣΙΑ ΕΠΕ

► Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ
► EUROCHEM ΕΛΛΑΣ
► BASF

► F.A.S - FYTO ANIMAL SERVICES
► BAYER ΕΛΛΑΣ
► ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ

ΙΣΧΥΡΟΙ ΤΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ





SIPCAM HELLAS

ΜΕ ΟΡΑΜΑ ΣΤΑ ΒΑΜΒΑΚΟΧΩΡΑΦΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ Π.
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΘ Μ.Σ.C, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
MARKETING ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣΑΝΔΡΕΑΣ
ΤΣΑΧΤΑΝΗΣΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ MARKETING &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Η προηγούμενη χρονιά χαρακτηρίστηκε από άνοδο στις τιμές των γεωργικών προϊόντων λόγω των απρόβλεπτων συνθηκών που επικράτησαν. Φέτος διαφαίνεται μια τάση για εξισορρόπηση των τιμών σε όλα τα βασικά γεωργικά προϊόντα. Ο φόβος μιας επαπειλούμενης ύφεσης, η ισχυροποίηση του ευρώ έναντι του δολαρίου είναι περιοριστικοί παράγοντες για τις τιμές που απολαμβάνουν οι παραγωγοί. Πραγματικά είναι απρόβλεπτες οι εξελίξεις σε παγκόσμιο επίπεδο που επηρεάζουν και τους Έλληνες παραγωγούς. Αξιοσημείωτες εξαιρέσεις φαίνεται να αποτελούν η βιομηχανική τομάτα και το ρύζι, που αφορούν

όμως περιορισμένο αριθμό παραγωγών και περιοχών. Εν τέλει ευνοημένες είναι οι καλλιέργειες στις οποίες δίνεται η δυνατότητα στους παραγωγούς να κάνουν συμβόλαια ώστε να είναι σε θέση να υπολογίσουν την πρόσοδο τους, ανάλογα φυσικά και με την πορεία της καλλιεργητικής χρονιάς. Το βαμβάκι είναι μία καλλιέργεια στην οποία δίνεται στον παραγωγό η δυνατότητα να προπωλήσει μέρος της παραγωγής του με συγκεκριμένη τιμή, ώστε να κάνει τον προϋπολογισμό του.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Με τη νέα ΚΑΠ οι μεγάλες εκμεταλλεύσεις θα πρέπει να τηρούν συγκεκριμένες δεσμεύσεις, ώστε να λαμβάνουν τις ενισχύσεις. Η χρήση ψυχανθών, αγρανάπαυσης και άλλων πρακτικών πλέον καθίσταται υποχρεωτική προκειμένου να υπάρχει συμμόρφωση και ικανοποίηση των απαιτήσεων. Οι κύριες εαρινές καλλιέργειες ηλιάνθος, καλαμπόκι, βαμβάκι πλέον θα πρέπει να καλλιεργούνται τηρώντας συγκεκριμένες δεσμεύσεις, οπότε πιθανόν στις μεγάλες εκμεταλλεύσεις, σταδιακά να υπάρξει κάποια ελαφριά μείωση στην καλλιεργούμενη έκταση, με τη χρήση αγρανάπαυσης ή κάποιας εναλλακτικής καλλιέργειας. Στην πράξη δεν φαίνεται να υπάρχουν άμεσα μεγάλες αλλαγές σε αυτές τις καλλιέργειες, λόγω της νέας ΚΑΠ, ο σχεδιασμός των οργανωμένων παραγωγών γίνεται κύρια με στόχο την οικονομικότητα της καλλιέργειας.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτό τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Η SIPCAM HELLAS, έχοντας

παράδοση στα αγροχημικά, διαθέτει στην αγορά αξιόπιστα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, πολύτιμα εργαλεία στα χέρια του επαγγελματία παραγωγού. Η τεχνογνωσία της SIPCAM HELLAS στα ζιζανιοκτόνα δίνει ιδιαίτερες λύσεις με το νέο **Mizuki**, πολύτιμο εργαλείο στη μεταφυτρωτική αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων σε ετήσιες και πολυετείς καλλιέργειες, ακόμα και δυσεξόντωτων όπως η μολόχα και το πολυκόμπι ή αυτών που έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα σε άλλα ζιζανιοκτόνα όπως η κόνυζα. Ταυτόχρονα ελέγχονται οι παραφυάδες ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη επιτυχία και ως αποξηραντικό στελεχών πριν την συγκομιδή στην πατάτα. Στη ζιζανιοκτονία του βαμβακιού τα **Axion Combi, Staple* και Turbine** δίνουν λύσεις ολοκληρωμένες, καλύπτοντας πλήρως της ανάγκες αντιμετώπισης των ζιζανίων. Τα ζιζανιοκτόνα **Tonale, Mentor Gold** αντιμετωπίζουν μεγάλο εύρος ζιζανίων στο καλαμπόκι ενώ τα εντομοκτόνα **Zippy Ultra & Trika Expert** προστατεύουν πολλές καλλιέργειες από έντομα εδάφους. Το εντομοκτόνο **Zippy 10CS** εφαρμόζεται για τον έλεγχο διάφορων εντόμων σε πολλές καλλιέργειες ενώ τα μυκητοκτόνα **Lieto & Vitene Triplo^R** αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά τον περονόσπορο σε αμπέλι, τομάτα, πατάτα. Στον τομέα των ποικιλιών βαμβακιού διαθέτει τις προσαρμοσμένες στις ελληνικές συνθήκες ποικιλίες της εταιρείας **GREENCO** όπως η **FIDEL, HERSI, SAVINA** και τη νέα υψηλοαποδοτική **SIRO**. Παράλληλα αναπτύσσει μια μεγάλη σειρά με εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης και βιοδιεγέρτες, που βοηθούν τις καλλιέργειες να αποδώσουν το μέγιστο της παραγωγής με υψηλή ποιότητα προϊόντος.

*Υπό την προϋπόθεση χορήγησης έγκρισης 120 ημερών



Στρατηγικό σχέδιο με στόχο την ανάπτυξη και την υπεραξία της καλλιέργειας βάμβακος

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

Σε αυτή τη χρονιά αναδείχθηκαν:

- Η σταθερότητα στις υψηλές αποδόσεις των ποικιλιών Fidel, Hersi, Savina και
- η πρωιμότητα και οι υψηλές αποδόσεις του νέου γενετικού υλικού Siro.

Η Sircam Hellas, έχοντας υποδομές, εμπειρία, άριστα καταρτισμένους γεωτεχνικούς και τους καλύτερους σπόρους βαμβακιού, προσφέρει ολοκληρωμένες προτάσεις για την

καλλιέργεια του βαμβακιού.

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

Περισσότερα από 70 χρόνια εμπειρίας στη φυτοπροστασία

Η εταιρεία SIPCAM HELLAS, μέλος του πολυεθνικού ομίλου SIPCAM OXON, με πάνω από 70 χρόνια εμπειρίας στη φυτοπροστασία, δραστηριοποιείται στην ελληνική αγορά από το 2002, στην εμπορία φυτοπροστατευτικών προϊόντων, ποικιλιών βαμβακιού και σκευασμάτων ειδικής θρέψης.



Τεχνολογία Optimax™

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

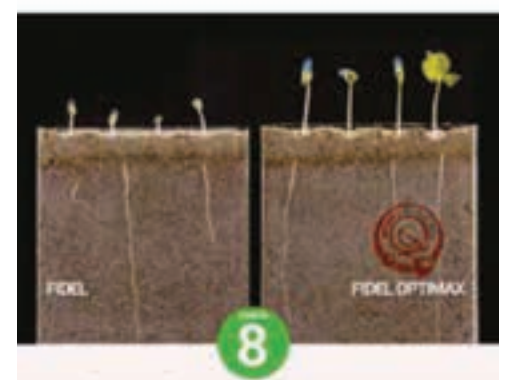
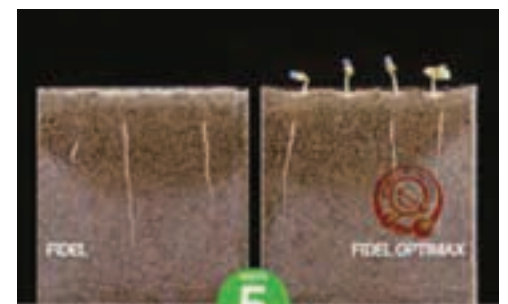
- Αύξηση της ταχύτητας φυτρώματος του βαμβακόσπορου



- Γρηγορότερη ανάπτυξη της ρίζας και των ριζικών τριχιδίων

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

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





CORTEVA AGRISCIENCE

ΠΛΗΡΕΣ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΓΚΗ



ΓΙΩΡΓΟΣ
ΖΑΝΑΚΗΣ

MSC, PHD
MARKETING &
DEVELOPMENT
MANAGER

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Η χρονιά χαρακτηρίζεται από αυξημένο κόστος παραγωγής και κατά πάσα πιθανότητα υψηλές αλλά και ευμετάβλητες τιμές παραγωγού. Με ιδιαίτερη προσοχή ο παραγωγός καλείται να επιλέξει είδη καλλιέργειας και τρόπους διαχείρισης ώστε να μειώσει το ρίσκο και να πετύχει ικανοποιητικό εισόδημα σε συνθήκες υψηλού κόστους και πληθωρισμού. Τα χειμερινά σιτηρά ήδη φαίνεται ότι κατέλαβαν μεγαλύτερη έκταση συγκριτικά με το προηγούμενο έτος. Το καλαμπόκι διατηρεί προβάδισμα στην τάση των παραγωγών σε ό,τι αφορά τις ανοιξιότικες καλλιέργειες όπου η άρδευση δεν έχει απαγορευτικό κόστος. Προσοχή η συνδεδεμένη ενίσχυση του καλαμποκιού δεν αφορά όλες τις περιοχές. Στο βαμβάκι και στον ηλίανθο οι παραγωγοί περιμένουν να εξετάσουν την πολιτική της βιομηχανίας για την κάθε καλλιέργεια χωριστά..

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Οι παραγωγοί τώρα σχηματίζουν άποψη για την νέα ΚΑΠ. Περιμένουν κατευθύνσεις και οδηγίες από το υπουργείο ξέροντας ότι βρισκόμαστε σε μεταβατικό στάδιο. Η ενίσχυση της Βιολογικής Γεωργίας ίσως περιορίσει τις παραδοσιακές καλλιέργειες.



Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Η γεωργία εξελίσσεται σε ανταγωνιστική τεχνολογική δραστηριότητα

που καλείται να λάβει υπόψη νέες παραμέτρους. Η Corteva Agriscience είναι όχι μόνο πρωτοπόρος σε όλες τις ανοιξιότικες μεγάλες καλλιέργειες (Καλαμπόκι, Ηλίανθος, Βαμβάκι & Σόγια) αλλά συνδυάζει το γενετικό υλικό με τη φυτοπροστασία και την ψηφιακή τεχνολογία δημιουργώντας κορυφαία προϊόντα και υπηρεσίες που βελτιώνουν το οικονομικό αποτέλεσμα και μειώνουν το ρίσκο για τον παραγωγό

Έχουμε την πληρέστερη πρόταση για

Α. Σπόρους υψηλής αξίας με τεχνολογία επένδυσης LUMIGEN

Β. Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα νέας γενιάς

Γ. Προϊόντα φυσικής προέλευσης για σύγχρονη φυτοπροστασία και βιώσιμη γεωργία

Δ. Καινοτόμα προϊόντα και ψηφιακά εργαλεία για τον σύγχρονο παραγωγό

■ Σε ό,τι αφορά το καλαμπόκι τα υβρίδια **P0937, P1441 & P2085 (φωτό δεξιά)** καλύπτουν όλο το φάσμα του βιολογικού κύκλου, των επιθυμητών αγρονομικών χαρακτηριστικών και των τελικών χρήσεων της παραγωγής για την μεγιστοποίηση της αξίας

■ Στον ηλίανθο τα υβρίδια **P64LE99, P64LP130, P63LE166, P64LE162 & P64LP170** έχουν το δυναμικό παραγωγής, τις αντοχές, την ταχεία αφύγρανση του καρπού και την υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα για τους πιο απαιτητικούς παραγωγούς. Τα High Oleic υβρίδια **P64HE133 & P64HE144** εξασφαλίζουν υψηλή αξία σε εργοστάσια και παραγωγούς. Το υβρίδιο **P64HE418** είναι το μόνο High Oleic υβρίδιο με αντοχή σε όλες τις φυλές οροβάχνης.

■ Στο βαμβάκι οι νέες ποικιλίες **BA1010 & LAZER** έκαναν εξαιρετική πρώτη χρονιά το 2022. Η BA1010 διακρίνεται για τις σταθερά κορυφαίες αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα σε όλη την αγορά του βαμβακιού. Η LAZER για την κορυφαία απόδοση και ποιότητα ίνας.





ΔΗΜ. ΓΑΒΡΙΗΛ & ΣΙΑ ΕΠΕ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΓΑΒΡΙΗΛ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“Ο γεωργικός κλάδος τα τελευταία χρόνια, έχει πληγεί από πολλαπλές κρίσεις τόσο οικονομικής όσο και περιβαλλοντικής φύσεως. Κατά την προηγούμενη καλλιεργητική χρονιά, παρατηρήθηκαν, ιστορικά, υψηλές τιμές στον αγροδιατροφικό χώρο. Κατά την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο διαφαίνεται μία εξισορρόπηση των τιμών σε όλους τους κρίκους της παραγωγικής αλυσίδας. Η αποκλιμάκωση και η εξισορρόπηση των τιμών μας αισιοδοξεί για την πορεία των υφιστάμενων και των νέων καλλιεργειών που θα εγκατασταθούν μέσα στο

επόμενο διάστημα. Το παραπάνω γεγονός δείχνει ότι η αγορά εισέρχεται σε μία πιο ορθολογιστική νοοτροπία όσον αφορά τις τιμές και αυτό μας χαροποιεί ιδιαίτερα στην εταιρεία Gavriel. Βασικό μας όραμα στην εταιρεία Gavriel είναι η ενεργή μας συνεισφορά κατά την παραγωγική διαδικασία με σκοπό την κάλυψη μέρους των επισιτιστικών αναγκών. Ο παγκόσμιος πληθυσμός διαρκώς αυξάνεται και παράλληλα αυξάνονται οι επισιτιστικές και διατροφικές ανάγκες. Σε περίπτωση όπου οι τιμές στον γεωργικό κλάδο παρέμεναν σε ιστορικά υψηλές τιμές, σε βάθος χρόνου θα φτάναμε στο σημείο να αντιμετωπίσουμε τεράστια θέματα υποσιτισμού. Στην Gavriel, παρέχουμε ολοκληρωμένες προτάσεις θρέψης αυξημένης αποδοτικότητας και ποιότητας στις καλλιέργειες.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“Τα τελευταία χρόνια η εισαγωγή νέων νομοθεσιών και πολιτικών στον γεωργικό τομέα και οι τροποποιήσεις που αυτές επιφέρουν έχουν επιδράσει στη νοοτροπία και τις πρακτικές που εφαρμόζουν όλα τα μέλη της γεωργικής αλυσίδας.





Ο στόχος του νέου θεσμικού πλαισίου της Ε.Ε. είναι πολλαπλός. Αρχικά, η διασφάλιση κάλυψης των επισιτιστικών αναγκών και η διαφύλαξη τόσο του περιβάλλοντος όσο και του οικοσυστήματος είναι οι κυριότεροι στόχοι του νέου θεσμικού πλαισίου. Επίσης, η περαιτέρω ενίσχυση των μελών που συμμετέχουν στην αγροδιατροφική αλυσίδα, η παροχή επιπλέον εργαλείων με σκοπό την ανάπτυξη της επιχειρηματικής ανταγωνιστικότητας και την προσέλκυση νέων μελών αποτελούν βασικούς στόχους της νέας ΚΑΠ. Οι παραγωγοί καλούνται να εφαρμόσουν καλλιεργητικές πρακτικές και να προβούν σε χρήση προϊόντων τα οποία συμβαδίζουν με τα νέα πρότυπα. Αντίστοιχα τα υπόλοιπα μέρη που μετέχουν ενεργά στην παραγωγική αλυσίδα, καλούνται να παρέχουν προϊόντα και υπηρεσίες που πληρούν όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Παράλληλα, όλα τα παραπάνω ασφαλώς οφείλουν να έχουν ως γνώμονα τη λειτουργικότητα της παραγωγικής διαδικασίας και τη διασφάλιση των υψηλών αποδόσεων των καλλιεργειών. Η παροχή προϊόντων και υπηρεσιών, νέων τεχνολογιών αυξημένης αποδοτικότητας και παράλληλα φιλικότερων προς το περιβάλλον, με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος αποτελούν σημαντικά όπλα στην



φαρέτρα του παραγωγού για να βγάλει σε πέρας την καλλιέργειά του.

Η εταιρεία Gavriel ούσα κοινωνικά και περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένη, παρέχει προϊόντα που χαρακτηρίζονται από καινοτομία, ποιότητα και αυξημένη αποδοτικότητα. Με αυτόν τον τρόπο, η εταιρεία Gavriel προσφέρει προϊόντα αυξημένης αποδοτικής αξίας και ανταποδοτικότητας στους παραγωγούς, εφαρμόζοντας παράλληλα όλα τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, με σεβασμό προς το περιβάλλον.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Η εταιρεία Gavriel διαθέτει μία πλήρη γκάμα προϊόντων που χαρακτηρίζονται

από καινοτόμες τεχνολογίες, υψηλή ποιότητα, αυξημένη αποδοτικότητα και χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Το επιστημονικά καταρτισμένο προσωπικό της Gavriel σε συνεργασία με τους τοπικούς γεωπόνους, παρέχει ολοκληρωμένες προτάσεις θρέψης με σκοπό την κάλυψη αναγκών των καλλιεργειών. Ο παρεμποδιστής ουρεάσης **Agrotain** αποτελεί μία από τις καινοτομίες της εταιρείας Gavriel και περιέχεται στην ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων **Nutrimore**. Τα προϊόντα Nutrimore χαρακτηρίζονται από μηδενικές απώλειες αζώτου κατά την εξαέρωση. Επίσης, τα προϊόντα Nutrimore παρέχουν άμεσα αφομοιώσιμο φώσφορο, καθώς υδατοδιαλυτότητα του ξεπερνά το 90%, και άμεσα απορροφήσιμο κάλιο. Η υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή των προϊόντων Nutrimore και η ταυτόχρονη χρήση της καινοτομίας Agrotain, προσφέρει στον παραγωγό την δυνατότητα πλήρους θρέψης της καλλιέργειας, χωρίς απώλειες μέσα από προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον.

Καλλιεργήσε το μέλλον σου με Gavriel! Καλλιεργήσε με Nutrimore!





Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ

ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΓΙΑ ΤΟ 2030

ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΜΠΕΝΑΚΗΣΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ
Μ.ΑΒΕΕ

“Τις τελευταίες χρονιές έχουμε γίνει όλοι μάρτυρες μεγάλων αλλαγών που έχουν επηρεάσει είτε θετικά είτε αρνητικά τον αγροδιατροφικό τομέα. Ειδικά μετά τη δεκαετία των μνημονίων και την πανδημία, η ρώσο - ουκρανική κρίση έφερε άνοδο των τιμών των αγροτικών προϊόντων αλλά και του κόστους των εισροών των καλλιεργειών. Οι παραγωγοί, ερχόμενοι από μια χρονιά με υψηλές τιμές προϊόντων, βλέπουν ήδη τις τιμές στις διεθνείς αγορές, και ιδίως στις αροτραίες καλλιέργειες, να υποχωρούν δημιουργώντας τους σοβαρό προβληματισμό για το τι θα καλλιεργήσουν το 2023. Η απόφαση όμως για την επιλογή της καλλιέργειας δεν είναι μονοσήμαντη και δεν αφορά μόνο στις προσδοκώμενες τιμές της παραγωγής. Υπάρχουν πολλοί παράγοντες όπως η έλλειψη νερού σε κάποιες περιοχές, το αυξημένο κόστος της ενέργειας και το κόστος των εισροών. Βάσει των παραγόντων αυτών είναι δύσκολο να προβλέψει κάποιος ποια καλλιέργεια θα έχει το προβάδισμα το 2023, μιας και οι παραγωγοί θα πάρουν την τελική τους απόφαση όσο πιο κοντά γίνεται στην περίοδο των σπορών. Η νέα ΚΑΠ είναι ένας επιπλέον παράγοντας που θα πρέπει να μπαίνει στη συνείδηση των παραγωγών.

Η ΕΕ, και συνεπώς και η Ελλάδα, μπαίνει σε μια περίοδο σημαντικών ανακατατάξεων στον πρωτογενή τομέα. Η νέα ΚΑΠ που ξεκίνησε να εφαρμόζεται από την αρχή του 2023 με ορίζοντα το τέλος του 2027, θα φέρει στην χώρα ένα ποσό της τάξης των 13,4 δις ευρώ και απομένει στην πολιτική ηγεσία η σωστή διαχείριση αυτών των κονδυλίων. Το σχέδιο υπάρχει, η αντιμετώπιση όμως των συστημικών παθογενειών της Ελληνικής Γεωργίας όπως είναι ο κατακερματισμένος κλήρος, η χαμηλή παραγωγικότητα, η έλλειψη συμβουλευτικών υπηρεσιών και η έλλειψη διασύνδεσης έρευνας και παραγωγής, θα είναι ο βασικός παράγοντας της επιτυχίας του σχεδίου αυτού. Οι εαρινές καλλιέργειες θα ευνοηθούν στον βαθμό που θα μπορέσουν να αυξήσουν την παραγωγικότητά τους και να ακολουθήσουν τις πρακτικές και τις νέες τεχνολογίες που θα βοηθήσουν στην αειφόρο ανάπτυξη και θα συμβάλλουν στους στόχους για την πράσινη ανάπτυξη που έχει θέσει η ΕΕ.

“Σε αυτό το περιβάλλον η εταιρία αγροτικών εφοδίων «Κ&Ν Ευθυμιάδης Μ.ΑΒΕΕ», μέλος του ομίλου «Redestos - Efthymiadis Agrotechnology Group», αφουγκραζόμενη αφενός τις ανάγκες του Έλληνα παραγωγού και θέλοντας αφετέρου να υποστηρίξει τους στόχους της ΕΕ και να υπηρετήσει το ελληνικό σχέδιο δράσης, έχει σχεδιάσει την στρατηγική της με τη βεβαιότητα ότι θα συνεχίσει να είναι από τις εταιρείες που θα παίξουν σημαντικό ρόλο στο δρόμο για τη δίκαιη ανάπτυξη μέχρι το 2030. Η στρατηγική αυτή αφορά τόσο στον τομέα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων όσο και στον τομέα των σπόρων σποράς και την εισαγωγή νέων τεχνολογιών. Στον τομέα των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων η εταιρεία εστιάζει στην ανάπτυξη συμβατικών προϊόντων φιλικότερων προς το περιβάλλον, που να πληρούν όλους τους





όρους και τις προϋποθέσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Για τον λόγο αυτό συνεργάζεται με γνωστούς και μεγάλους ευρωπαϊκούς και ιαπωνικούς οίκους, οι οποίοι έχουν την τεχνογνωσία να αναπτύσσουν νεοφανή προϊόντα που καλύπτουν τις ανάγκες του Έλληνα παραγωγού.

Οι συνεργασίες αυτές, σε συνδυασμό με την ικανότητα της εταιρείας να εγκαθιστά και να αναπτύσσει νέα brands, καθώς και στρατηγικές τοποθέτησης στην αγορά, έχει δημιουργήσει ένα ολοκληρωμένο πακέτο λύσεων που καλύπτει το 90% των καλλιεργειών στην Ελλάδα.

Πέρα όμως από τα κλασικά συμβατικά προϊόντα υπάρχει η αδήριτη ανάγκη για προϊόντα μικροβιακής ή βοτανικής προέλευσης με σχεδόν μηδενική επίπτωση σε οργανισμούς μη στόχους και ελάχιστη επιβάρυνση στο περιβάλλον.

■ Η Κ&Ν Ευθυμιάδης είναι από τις πρώτες εταιρείες που έχει ήδη στην γκάμα της ένα σημαντικό αριθμό **βιοδραστικών προϊόντων** σε συνεργασία με διάφορους οίκους, με σημαντικότερο την **CERTIS EU**.

Ο συνδυασμός συμβατικών και βιοδραστικών προϊόντων, με τη βοήθεια των νέων ψηφιακών εργαλείων, σε ένα προσφερόμενο πρόγραμμα ψεκασμών θα είναι απαραίτητος για την ολοκληρωμένη προστασία των καλλιεργειών στο κοντινό μέλλον.

■ Στον τομέα των **Σπόρων Σποράς** η εμπλοκή του Ομίλου ξεκινάει από το 1990 και είναι πλέον αναπόσπαστο κομμάτι της στρατηγικής της. Ειδικότερα στους σπόρους βαμβακιού, η στρατηγική συνεργασία με την **Bayer CropScience** με την αποκλειστική αντιπροσώπευση και διακίνηση στην Ελλάδα των ποικιλιών βαμβακιού **DELTAPINE®**, της εταιρείας με το μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς στις ΗΠΑ, ανοίγει νέα μεγάλη προοπτική τόσο με το υφιστάμενο όσο και με το νέο γενετικό υλικό και τις ποικιλίες υψηλής απόδοσης σε σύσπορο και ίνα άριστης ποιότητας. Παράλληλα συνεχίζεται η διακίνηση και των γνωστών ποικιλιών βαμβακιού **Prime Genetics**, που προσφέρουν στον Έλληνα βαμβακοπαραγωγό

το γενετικό υλικό που αναβαθμίζει την καλλιέργεια και δημιουργεί υπεραξία.

■ Για τους **σπόρους καλαμποκιού** η εμπορική συμφωνία στρατηγικής συνεργασίας με την **Bayer CropScience**, διασφαλίζει στην Κ&Ν Ευθυμιάδης τη διατήρηση πρωταγωνιστικής θέσης στην αγορά.

■ Η εμπορική αντιπροσώπευση πολλών και μεγάλων ευρωπαϊκών οίκων και στα υπόλοιπα είδη σπόρων σποράς, καθιστά την Κ&Ν Ευθυμιάδης κορυφαία εταιρεία στον κλάδο, διακινώντας αποκλειστικά για την Ελλάδα υψηλής αξίας γενετικό υλικό. Συνεργασίες που ξεχωρίζουν, όπως αυτές με τη γαλλική **RAGT**, τις ιταλικές **PSB** (Produttori Sementi Bologna), **SIS Bologna** και **APSOV**, την αυστριακή **Probstdorfer** και τη σλοβακική **Osivo** έχουν καταστήσει την εταιρεία ηγέτιδα στις αγορές σιταριού και κριθαριού της χώρας. Η αποκλειστική διακίνηση των προϊόντων λειμωνίων φυτών της ολλανδικής **Barenbrug**, κορυφαίας εταιρείας στο χώρο των χορτοδοτικών φυτών, και των ποικιλιών μηδικής Υρατί 84, Emiliana και La Torre κατατάσσει την Κ&Ν Ευθυμιάδης κορυφαία στην αγορά.

Οι συνεργασίες με δύο από τις μεγαλύτερες ευρωπαϊκές εταιρείες σπόρων, τις γαλλικές **RAGT** και **LIDEA** στους σπόρους ηλίανθου και με την **Bayer CropScience** στους σπόρους ελαιοκράμβης προσφέρουν στην ελληνική αγορά γενετικό υλικό ελαιούχων σπόρων υψηλής αξίας και ποιότητας.

■ Τέλος, οι συνεργασίες με κορυφαίους ολλανδικούς και γερμανικούς οίκους έρευνας και παραγωγής ποικιλιών πατάτας **Den Hartigh**, **TPC**, **STET** και **SOLANA**, φέρνουν στην αγορά το γενετικό υλικό εκείνο που καταφέρνει να συνδυάζει τις αποδόσεις και τα αγρονομικά χαρακτηριστικά για τους παραγωγούς, την ποιότητα και την άριστη γεύση για τους καταναλωτές.

■ Στον τομέα των τεχνολογιών, η εταιρεία συνεργάζεται με την **AGROAPPS** για την ανάπτυξη και εμπορία της ψηφιακής της πλατφόρμας σε καλλιέργειες όπως βαμβάκι, οινοποιήσιμο αμπέλι, σιτηρά κ.ά. Η συνεργασία δε με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Κρήτης καθώς και άλλα Ελληνικά Πανεπιστήμια έχει δημιουργήσει διάφορα project που ευελπιστούμε πως θα μετουσιωθούν σύντομα σε εμπορικά προϊόντα χρήσιμα στον Έλληνα παραγωγό.

EUROCHEM ΕΛΛΑΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΟ ΠΛΑΝΟ



ΒΑΣΙΛΗΣ
ΤΣΟΥΚΑΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ MARKETING
/ HEAD OF PM

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Το 2022, όπως συνηθίζεται τα τελευταία χρόνια, ήταν μία πολύ ιδιαίτερη καλλιεργητική σεζόν για τον παραγωγό, με δύσκολα προβλέψιμες συνιστάμενες. Από τη μία η απρόβλεπτη πορεία των τιμών όλων των εισροών και από την άλλη μία εντελώς αντίθετη κατάληξη στις τιμές των τελικών προϊόντων δενδρωδών και εκτατικών καλλιεργειών. Αν πάρουμε ξεχωριστά τις δύο περιπτώσεις αυτές, θα λέγαμε ότι στη δενδροκομία είναι δύσκολη η αλλαγή κατεύθυνσης σε σύντομο χρονικό διάστημα, οπότε θεωρείται δεδομένο ότι οι παραγωγοί θα αναμένουν και τη φετινή σεζόν προκειμένου να βγάλουν κάποια πιο ασφαλή συμπεράσματα. Σίγουρα όμως η τάση δείχνει μία στροφή προς τις δενδρώδεις καλλιέργειες που τα τελευταία χρόνια δείχνουν μία μεγαλύτερη σταθερότητα αναφορικά με την τιμή του τελικού προϊόντος, όπως για παράδειγμα τα ακρόδρυα και μία τάση προς εγκατάλειψη καλλιεργειών που δείχνουν «αρνητική συνέπεια» στο κομμάτι αυτό, όπως το αμπέλι. Αξίζει εδώ να κάνουμε και μία ιδιαίτερη μνεία στην ελιά, τη σημαντικότερη δενδροκομική καλλιέργεια της χώρας μας, η οποία φέτος κατέγραψε υψηλή παραγωγικότητα σε ελαιόλαδο σε σύγκριση με τις άλλες χώρες της Νότιας Ευρώπης, με αποτέλεσμα να απολαμβάνει



τιμές-ρεκόρ σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια. Δεδομένου ότι η ελιά είναι μία κατηγορία μόνη της ως καλλιέργεια, δε θα ευνοηθεί σε σχέση με κάποια άλλη, δεδομένη όμως πρέπει να θεωρείται η εντατική και προσεγμένη θρέψη και φυτοπροστασία. Τώρα όσον αφορά τις εκτατικές καλλιέργειες που την περσινή σεζόν απόλαυσαν υψηλές τιμές ως επί το πλείστον, το σκληρό σιτάρι φαίνεται να έχει ευνοηθεί ελαφρώς έναντι του βαμβακιού, αλλά αυτό θα το ξέρουμε σίγουρα τους επόμενους μήνες.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Η νέα ΚΑΠ θα λέγαμε ότι έχει ένα «πράσινο» πρόσημο, η εφαρμογή της οποίας εστιάζει στην υιοθέτηση νέων και περισσότερων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών δεσμεύσεων και γεωργικών πρακτικών και συνδέεται άμεσα με τους στόχους, οι οποίοι έχουν τεθεί στην πράσινη συμφωνία της ΕΕ (Green Deal) και το Farm to Fork. Σχετικά με τις εαρινές καλλιέργειες της φετινής χρονιάς, η μεταφορά ενός μικρού ποσοστού των συνδεδεμένων επιδοτήσεων στο κομμάτι των φιλοπεριβαλλοντικών ενεργειών, δε φαίνεται προς το παρόν να επηρεάζει την απόφαση των αγροτών σχετικά με την επιλογή καλλιέργειας, όχι τουλάχιστον όσο τους επηρεάζει, αν μη τι άλλο, η τιμή του τελικού προϊόντος της κάθε καλλιέργειας και τα προβλεπόμενα έσοδα που αναμένουν θεωρητικά να έχουν στο τέλος της περιόδου. Σε ό,τι αφορά στη θρέψη, ιδιαίτερη σημασία φαίνεται να έχει η επιδότηση χρήσης νέων τεχνολογιών λιπασμάτων όπως τα παρεμποδισμένα, τα περικαλυμμένα και οι βιοδιεγέρτες, των οποίων το θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα, θα παίξει μεγάλο ρόλο τα επόμενα χρόνια.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Η πράσινη συμφωνία της ΕΕ στην οποία αναφερθήκαμε πιο πάνω, εκτός από την προστασία της βιοποικιλότητας και την υλοποίηση επενδύσεων από νέους αγρότες και συλλογικά σχήματα, θέλει να ενσωματώσει στην παραγωγική διαδικασία νέες καινοτομίες και τεχνολογίες οι οποίες θα συμβάλλουν στην ορθολογικότερη χρήση των φυτοπροστατευτικών καθώς και των προϊόντων θρέψης με απώτερο σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος. Στο κομμάτι αυτό η EuroChem κατέχει πρωτοπόρο θέση, διανέμοντας στην αγορά από τον πρώτο χρόνο παρουσίας της στον ελληνικό χώρο, τα λιπάσματα ENTEC® & UTEC® τα οποία περιέχουν αναστολείς νιτροποίησης και ουρεάσης αντίστοιχα, συμβάλλοντας καθοριστικά στην αποτελεσματικότερη χρήση του αζώτου, μειώνοντας ταυτόχρονα τις απώλειες σε ατμόσφαιρα και υδάτινο ορίζοντα. Την περίοδο που διανύουμε, στο προσκήνιο βρίσκεται η επιφανειακή λίπανση των σιτηρών, η οποία λόγω των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν στη χώρα μας τον Ιανουάριο, έχει μεταφερθεί χρονικά λίγο πίσω. Το πορτοφόλι της EuroChem καλύπτει πλήρως τις θρεπτικές ανάγκες των σιτηρών, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη παροχή των θρεπτικών στοιχείων σε ένα τόσο απαιτητικό στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, προσφέροντας μεγάλη γκάμα επιλογών:

- ENTEC® 40 – Ουροθειϊκή με αναστολέα νιτροποίησης
- ENTEC® 46 – Ουρία με αναστολέα νιτροποίησης
- UTEC® 40 – Ουροθειϊκή με αναστολέα ουρεάσης
- UTEC® 46 – Ουρία με αναστολέα ουρεάσης
- StimulUS® 40 – Ουροθειϊκή (Αζωτο και θείο στον ίδιο κόκκο)



Στην κορυφαία παγκόσμια πεντάδα

Έπειτα από 21 χρόνια ζωής (ιδρύθηκε το 2001), η EuroChem μεγάλωσε και συγκαταλέγεται πλέον στις 5 μεγαλύτερες δυνάμεις της βιομηχανίας των λιπασμάτων, αλλά και στις ελάχιστες εταιρείες οι οποίες παράγουν και τα τρία βασικά συστατικά των λιπασμάτων (Αζωτο, Φώσφορο και Κάλιο). Η είσοδός της στις 5 μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου, επιτεύχθηκε μέσω της δημιουργίας ορυχείων, εργοστασίων αλλά και μέσω της αγοράς κτιριακών εγκαταστάσεων. Σήμερα, στη EuroChem εργάζονται πάνω από 26.000 άνθρωποι σε περισσότερες από 25 χώρες. Μεγάλο πλεονέκτημα αποτελεί η ίδια παραγωγή και επάρκεια α' υλών, η οποία εξασφαλίζει την ανώτερη ποιότητα των τελικών προϊόντων καθώς και την αντίστοιχη ευελιξία σε τυχόν μεταβολές στη ζήτηση της αγοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους συνεργάτες να νιώθουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια. Η γρήγορη ανάπτυξη της EuroChem και η αναγνώρισή της ανάμεσα στους ηγέτες δεν έχει μειώσει στο ελάχιστο τις φιλοδοξίες μας. Οδηγούμενοι από την αποστολή μας για υψηλότερη ποιότητα ζωής στον ραγδαία αναπτυσσόμενο πληθυσμό του πλανήτη, θέλουμε να γίνουμε οι ασφαλέστεροι, ποιοτικότεροι και ταχύτερα αναπτυσσόμενη εταιρεία λιπασμάτων στον κόσμο.

Πλούσιο πορτοφόλι προϊόντων για τη EuroChem Ελλάς

Στην Ελλάδα, η EuroChem Ελλάς, διαδραματίζει πρωταγωνιστικό ρόλο με ένα εξαιρετικά γεμάτο πορτοφόλι προϊόντων, το οποίο περιλαμβάνει από τις παραδοσιακά πολύτιμες λύσεις στη φαρέτρα του παραγωγού, **ENTEC®**, **UTEC®**, **Nitrophoska®**, **Stimulus®**, έως τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα **Aqualis®** (NPK & πρώτες ύλες) και τα απλά **NP & NPK λιπάσματα**. Ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί και στο γεγονός ότι μεγάλο μέρος της γκάμας των σύνθετων λιπασμάτων της EuroChem έχουν ως βάση το θειϊκό κάλιο. Τα πλεονεκτήματα των σύνθετων λιπασμάτων με βάση το θειϊκό κάλιο εντοπίζονται σε τρία κυρίως επίπεδα:

■ Υπάρχουν πολλές καλλιέργειες που είναι ευαίσθητες στο χλώριο. Είναι καλλιέργειες πολύ δημοφιλείς στην Ελλάδα όπως αυτές της πατάτας, του κρεμμυδιού, των εσπεριδοειδών, του αμπελιού κ.λπ. Τα λιπάσματα που περιέχουν χλώριο μειώνουν την παραγωγή των ευαίσθητων καλλιεργειών και κατά συνέπεια το

είσοδημα του παραγωγού.

■ Η συμβολή των χλωριούχων λιπασμάτων στην αλάτωση των εδαφών. Το χλωριούχο κάλιο έχει υψηλό δείκτη αλατότητας και δεν συνιστάται σε περιοχές με χαμηλές βροχοπτώσεις όπως είναι για παράδειγμα η Νότια Ελλάδα. Η αλάτωση μπορεί να υποβαθμίσει ένα έδαφος στο σύνολό του και να το κάνει ακόμα και ακατάλληλο για καλλιέργεια. Είναι άλλωστε ένας από τους σοβαρότερους λόγους της ερήμωσης των εδαφών και ειδικά σε περιοχές με ξηροθερμικό κλίμα και χαμηλή ποιότητα νερών άρδευσης ο κίνδυνος μεγιστοποιείται.

■ Η περιεκτικότητα των λιπασμάτων με θειϊκό κάλιο σε θείο, ένα στοιχείο που τα φυτά το απαιτούν σε μεγάλες ποσότητες και είναι υπεύθυνο για βασικές λειτουργίες του φυτού. Η EuroChem λοιπόν μέσω της ευρείας γκάμας προϊόντων της, μπορεί να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις θρέψης για όλες τις καλλιέργειες.

Παρ' ότι η γκάμα των προϊόντων της EuroChem μπορεί να υποστηρίξει κάθε καλλιέργεια παγκοσμίως, δεν σταματάμε εδώ. Συνεχίζουμε να επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη, με απώτερο στόχο την παραγωγή καινοτόμων λιπασμάτων τα οποία να έχουν παράλληλα το ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Στην κατεύθυνση αυτή δημιουργήθηκε από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας ο νέος παρεμποδιστής ουρεάσης **UTEC® Liquid Plus**, ο οποίος περιέχεται στα **UTEC®40 & UTEC®46** και πέρα από τα πολλαπλά οφέλη που προσφέρει στον παραγωγό, περιέχει φιλικούς προς το περιβάλλον διαλύτες.



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



Ακολουθήστε μας στο Facebook
facebook.com/eurochemgreece



BASF

ΜΕ ΙΣΧΥΡΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΣΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ



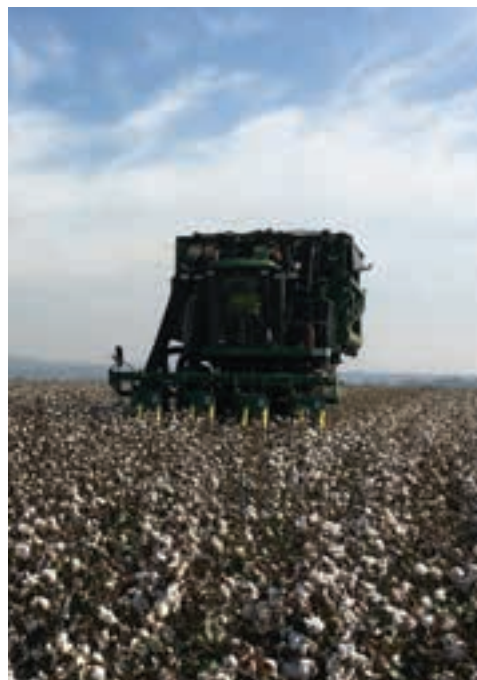
ΘΑΝΑΣΗΣ
ΤΣΟΥΤΣΑΣ

BASF CLUSTER
LEAD FIELD CROPS
SEEDS APE/S

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Στρεμματικά, έχει ήδη καταγραφεί η σημαντική αύξηση των σιτηρών. Τα δεδομένα δείχνουν ότι στρεμματικά το καλαμπόκι και ο ηλίανθος θα ευνοηθούν, με το βαμβάκι να έχει απώλειες. Αναφορικά με την προσδοκία εισοδήματος, η εκτίμηση είναι ότι το βαμβάκι πιθανώς να έχει τις λιγότερες μεταπτώσεις στην τιμή, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επιδεινωθεί δραματικά η παγκόσμια ύφεση. Η αιτιολόγηση βασίζεται στη μοναδικότητα του προϊόντος αυτού αναφορικά με:

- Την αναγνωρισιμότητα στις διεθνείς αγορές
- Την προσβασιμότητα σε γειτονικές αγορές με σημαντική κατανάλωση
- Τον τρόπο συναλλαγής μεταξύ παραγωγού και εκκοκκιστικής βιομηχανίας (προπωλήσεις)
- Την πολύ καλή οργάνωση εμπορίας και διανομής, αλλά και τη φερεγγυότητα του κλάδου
- Προσπάθειες προώθησης και προβολής σε τοπικό και ευρωπαϊκό



επίπεδο, με εστίαση στην ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Η κλιματική αλλαγή επιβάλλει δράσεις και η γεωργία καλείται να συνεισφέρει προς αυτήν την κατεύθυνση, με μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Τα δεδομένα αλλάζουν ή για να είμαστε πιο ακριβείς, η Κοινή Αγροτική Πολιτική στοχεύει σε σημαντικές αλλαγές, μέσα από την «πράσινη

συμφωνία» και την προσέγγισή της «από το χωράφι στο πιάτο». Το 2023 θα είναι μια μεταβατική χρονιά κατανόησης και προσαρμογής στον μακροχρόνιο σχεδιασμό της νέας ΚΑΠ. Η εκτίμηση είναι ότι ελάχιστη θα είναι η στρεμματική επίδραση της νέας ΚΑΠ στις εαρινές σπορές, καθώς πολλά εκκρεμούν να διευκρινιστούν, να επικοινωνηθούν και να κατανοηθούν από τον Έλληνα παραγωγό. Εξάλλου, όπως προαναφέρθηκε, τρεις είναι οι εναπομένουσες εαρινές σπορές και, κατά την εκτίμησή μας, το βαμβάκι παραμένει ασφαλές και διαχρονικό καταφύγιο.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Το 2023 για εμάς έχει όμορφες προκλήσεις στην αγορά του σπόρου. Εδώ και πολλά χρόνια στηρίζουμε την καλλιέργεια του βαμβακιού σε πολλά επίπεδα και αυτό είναι γνωστό στην αγορά. Μετά την καθολική αποδοχή και τα κολακευτικά σχόλια για την ποικιλία **Olivia**, συνεχίζουμε την στρατηγική των δύο brands **FiberMax & Stoneville**, με ενίσχυση του χαρτοφυλακίου μας με 4 νέες ποικιλίες. Τα νέα υλικά **Adora, Irida, ST 810, ST830** ανταποκρίνονται πλέον σε κάθε διαχείριση και στόχευση του βαμβακοκαλλιεργητή. Η ποιότητα και η αναγνωρισιμότητα **FiberMax**, παραμένει το εταιρικό μας αποτύπωμα στην αγορά του σπόρου βαμβακιού. Το **πρόγραμμα CSF** και η περαιτέρω διεύρυνση στο κανάλι αξίας του βαμβακιού με την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος «Από τον σπόρο στο ρούχο» («Seed2Sew») και την τεχνολογική υποστήριξη του blockchain, θεωρούμε ότι το 2023 θα αφήσουμε το αποτύπωμά μας στο κανάλι αξίας, με σκοπό την ενίσχυση της πρωτογενούς ζήτησης.



F.A.S - FYTO ANIMAL SERVICES

ΑΞΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ



ΓΙΩΡΓΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ FAS

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, οι καλλιέργειες που μπορεί να ευνοούνται εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες, όπως τη ζήτηση από τους αγοραστές, τη διαθεσιμότητα, την περιοχή και τον καιρό. Επίσης, οι καλλιέργειες που μπορεί να ευνοούνται

μπορεί να συνδέονται με την επικαιρότητα και τις κοινωνικές ανάγκες, όπως η ανάγκη για υγιεινά προϊόντα ή η ανάγκη για προϊόντα με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Στην ουσία, δεν υπάρχει μια μόνο καλλιέργεια που βλέπουμε να ευνοείται αυτόματα σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα. Είναι σημαντικό για τους αγρότες να ενημερώνονται για τη ζήτηση στην αγορά και τις τιμές που επιζητούνται για τα διάφορα προϊόντα, ώστε να προτιμήσουν ανάλογα την καλλιέργεια που θα καλλιεργήσουν. Παρ' όλα αυτά, μπορούμε να αναφέρουμε ένα φάσμα καλλιεργειών που ενδέχεται να ευνοηθούν οι οποίες είναι: Το καλαμπόκι το οποίο είχε πολύ καλές τιμές για ενσίρωμα και η μηδική καθώς οι τιμές του σανού έχουν εκτοξευτεί από το καλοκαίρι. Στην παρούσα φάση, δεν φαίνεται να ευνοούνται τα σιτηρά καθώς οι τιμές κινούνται καθοδικά και το κόστος παραγωγής παραμένει υψηλό.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές

επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Η νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική και ειδικά το νέο πρασίνισμα επηρεάζουν τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές μέσω μιας σειράς από μέτρα και προγράμματα που επικεντρώνονται στη βελτίωση της παραγωγικής απόδοσης και της ενεργειακής αποδοτικότητας της καλλιέργειας, στην προστασία της περιβαλλοντικής συντηρησιμότητας και στη βελτίωση της υγείας του αγροτικού περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα, μέσω αυτών των μέτρων και προγραμμάτων, διασφαλίζονται επιπλέον πόροι και χρηματοδότηση για τους αγρότες που χρησιμοποιούν καινοτόμες καλλιέργειες και στρατηγικές στη βελτίωση της απόδοσης. Στην ουσία, τα οικολογικά σχήματα (Eco schemes) καθοδηγούν τους αγρότες να στραφούν περισσότερο προς την καλλιέργεια της μηδικής και του βαμβακιού καθώς επιδοτούνται περισσότερο στην επόμενη τους καλλιέργεια, αν αυτή είναι βίκος ή χειμερινά σιτηρά. Επίσης, σύμφωνα με τα πρότυπα Καλής Γεωργικής



ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΑ ΑΓΡΟΤΗ



και Περιβαλλοντικής Κατάστασης σκοπό έχει την αύξηση της οργανικής ουσίας του εδάφους με διάφορους τρόπους και ένας από αυτούς ευνοεί την αλλαγή καλλιέργειας με διαφορετικό βοτανικό είδος (βαμβάκι, αραβόσιτος, μηδική). Επίσης, η καλλιέργεια του καλαμποκιού θα πάρει συνδεδεμένη ενίσχυση. Με αυτόν τον τρόπο, ευνοούνται όλες οι επίσπορες καλλιέργειες και αυτό δημιουργεί την ανάγκη και την ζήτηση για νέες μικρού βιολογικού κύκλου ποικιλίες / υβρίδια.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Η εταιρεία μας έχει χτίσει παραδοσιακά εδώ και πάνω από 20 χρόνια μια σχέση εμπιστοσύνης και έχει εδραιωθεί στην αγορά για ποιοτικές και πολύ παραγωγικές ποικιλίες μηδικής. Ο κατάλογος των μηδικών περιλαμβάνει μια πλήρη γκάμα από ποικιλίες οι οποίες απευθύνονται ανάλογα στις ανάγκες τις κάθε περιοχής και του κάθε παραγωγού. Η ποικιλία **LARISSA** (δείκτης ληθάργου 9) είναι εξαιρετικά παραγωγική με ταχεία ανάπτυξη. Έχει τρυφερούς

βλαστούς και σανό υψηλής διατροφικής αξίας. Επιπλέον, έχει άριστη αντοχή στις ασθένειες και στους εχθρούς. Η ποικιλία **AGN M72** (δείκτης ληθάργου 8) είναι υπερπαραγωγική σε στρεμματικές αποδόσεις σπόρου αλλά και σανού. Έχει εξαιρετικό φύλλωμα και σανό υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνες με χαμηλή οξύτητα. Η best seller ποικιλία της εταιρείας μας είναι η **YLIKI** (δείκτης ληθάργου 6,5) η οποία χαρακτηρίζεται από υψηλές αποδόσεις. Είναι πολύ σκληροτράχηλη ποικιλία στο ψύχος και στις ξηροθερμικές συνθήκες και έχει μεγάλη αντοχή στις ασθένειες και στους εχθρούς. Τέλος, μια νέα κορυφαίας ποιότητας μηδική είναι η ποικιλία **SILVERADO** (δείκτης ληθάργου 9). Έχει αντοχή σε ευρέως φάσματος ασθeneιών (φουζάριο, φυτόφθορα) και παράσιτων (αφίδες, αλευρώδεις κλπ.) που ενισχύουν την ποιότητα και την απόδοση της χορτονομής. Επίσης έχει ταχεία ανάπτυξη μετά από κάθε κοπή. Άλλο ένα δυναμικό προϊόν της εταιρείας μας είναι τα υβρίδια καλαμποκιών της **Planta** τα οποία ανταγωνίζονται ισάξια αυτά του ανταγωνισμού. Το **TOPECA** είναι το best seller των υβριδίων για ενσίρωμα. Είναι Υβρίδιο 137 ημερών (FAO

700+), το ποιο παραγωγικό υβρίδιο μέχρι στιγμής για ενσίρωμα που κυκλοφορεί στην ελληνική αγορά με πολύ χοντρό στέλεχος. Επιπλέον, το **SNH 8606** είναι ένα υβρίδιο κυρίως για καρπό, 128 ημερών (FAO 650). Είναι φυτό έντονα ορθόφυλλο, πράγμα που το καθιστά ιδανικό για πυκνές σπορές άνω των 8.000 φυτών/στρ και έχει ευρέα προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους εδαφών. Τέλος, από τα πιο πρώιμα υβρίδια στην αγορά είναι το **SNH 9503**, 100 ημερών (FAO 350). Έχει εξαιρετική ποιότητα ρόκας με υψηλό ειδικό βάρος. Προσαρμόζεται τέλεια σε όλα τα εδάφη, ανεξαρτήτως σύστασης και έχει πολύ μεγάλη αντοχή στην ξηρασία. Επίσης, λόγω της πρωιμότητας έχει πολύ μεγάλο εύρος σποράς από τον Μάρτιο έως τον Ιούλιο (ενδείκνυται και για επίσπορη καλλιέργεια). Εν κατακλείδι, είμαστε μια εταιρεία που φιλοδοξεί να είναι πάντα στην κορυφή, στηρίζοντας τις αξίες και τις πρακτικές μας που έχουν καθιερωθεί από την ιστορία μας και είμαστε αποφασισμένοι να συνεχίσουμε να προσφέρουμε την καλύτερη δυνατή στάση υποστήριξης στους συνεργάτες μας και την κοινότητά μας, στηρίζοντας πάντα τις αξίες της ειλικρίνειας, της ανταγωνιστικότητας και της υποστήριξης.



BAYER ΕΛΛΑΣ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ ΟΔΗΓΟΥΝ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΕΑΡΙΝΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ



ΓΡΗΓΟΡΗΣ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ

HEAD OF FIELD
ACTIVATION & MRKT
OPERATIONS

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Το 2022 εξελίχθηκε σε χρονιά που οι τιμές εμπορευμάτων και σημαντικών αγροτικών προϊόντων βρέθηκαν σε πολύ υψηλά επίπεδα σχεδόν καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς. Παρόλα αυτά, σημαντική εξισορρόπηση τόσο των χρηματιστηριακών τιμών όσο και αυτών που διαμορφώθηκαν στην πραγματική αγορά, παρατηρήθηκε προς το κλείσιμο της χρονιάς. Γεγονότα όπως, το θέμα της διαχείρισης της πανδημίας στην Κίνα, που προκαλεί σκεπτικισμό για πιθανή μέση, έστω και πρόσκαιρα, της οικονομικής δραστηριότητας της Κίνας και οι γενικότερες ανησυχίες για πιθανή παγκόσμια ύφεση, επηρέασαν αρνητικά. Αντίθετα παράγοντες όπως η έλλειψη προμηθειών για παραγωγή και διατήρηση αποθεμάτων, οι περιορισμένες προμήθειες (παραγωγή και αποθέματα), η κλιματική αλλαγή και οι μη ευνοϊκές κλιματολογικές συνθήκες για τις καλλιέργειες, πιθανή κλιμάκωση γεωπολιτικών εξελίξεων και η αποδυνάμωση

του δολαρίου έναντι άλλων νομισμάτων, μπορεί να επιφέρουν περεταίρω επιρροή στην στήριξη των τιμών των αγροτικών προϊόντων, μακροπρόθεσμα.

Γι' αυτό η τρέχουσα χρονιά θα αποτελέσει μία από τις πιο ενδιαφέρουσες, σχετικά απρόβλεπτες ειδικότερα με τις αροτραίες αποτελώντας αναφορικά με την ανακατανομή τους ακόμα και όπως πάντα, παράγοντες όπως τεχνογνωσία και γεωγραφία καλλιεργειών, ρευστότητα, τιμές προηγούμενης σοδειάς, κόστος ενέργειας και εφοδίων και επενδύσεις εξοπλισμού, είναι οι οδηγοί απόφασης του παραγωγού σε ποια αροτραία καλλιέργεια θα επενδύσει περισσότερο.

Τα σιτηρά, με κάποια ορμή από τις τιμές της προηγούμενης σοδειάς, είναι σπαρμένα και φαίνεται να είναι σε κάπως μεγαλύτερες εκτάσεις, ανά περιοχή, ευελπιστώντας να απολαύσουν τις ίδιες ή καλύτερες τιμές. Φαίνεται ότι το σιτάρι κερδίζει κάποια στρέμματα από την ελαιοκράμβη και χάνει έκταση από τη μηδική κυρίως στη Βόρεια Ελλάδα (π.χ. Γρεβενά) λόγω της επιλογής πολλών παραγωγών για τη συμμετοχή σε προγράμματα βιολογικής παραγωγής αυτής. Η στη μη και τόσο ξεκάθαρη τάση οφείλουμε να συνεκτιμήσουμε την αυξημένη ποσότητα πιστοποιημένου σπόρου που απαιτείται τη φετινή χρονιά (όσο και αν αυτό αντισταθμίζεται από την αυξημένη ενίσχυση) αλλά και τη διατήρηση της συμφωνίας για τα ουκρανικά σιτηρά που πιθανά σταθεροποιήσουν τις τιμές του.

Αντίθετα στο καλαμπόκι το τοπίο φαίνεται πιο ξεκάθαρο, δείχνοντας σαφή αυξητική τάση. Οι αρκετά ικανοποιητικές τιμές της σοδειάς του 2022, η στρεμματική ενίσχυση των 55 ευρώ/στρ για πάνω από 700 χιλ. στρέμματα για το 2023, η μειωμένη παραγωγή και τα περιορισμένα αποθέματα που πιθανά θα ενισχύσουν την τιμή του, οδηγούν τους παραγωγούς στο να σκέφτονται



τη στήριξη του σε μεγαλύτερες εκτάσεις. Διαθέσιμος μηχανολογικός εξοπλισμός και προσβασιμότητα σε ρευστότητα και νερό, αποτελούν σημαντικούς οδηγούς λήψης απόφασης. Η παραπάνω τάση υποβοηθείται και από τα θεμελιώδη του βαμβακιού, με την παγκόσμια παραγωγή να υπερβαίνει σημαντικά την κατανάλωση και τα αποθέματα βαμβακιού



να αναμένονται ενισχυμένα. Ως αποτέλεσμα η αγορά εκτιμά ότι πτωτικές πιέσεις δύναται να συνεχιστούν στην τιμή του βαμβακιού. Αν προσθέσουμε στο παραπάνω και την μη ικανοποιητική τιμή κλεισίματος του σύσπορου, παρόλη τη δυνατότητα για κλείσιμο μέσα στη χρονιά σημαντικών ποσοτήτων παραγωγής σε πολύ υψηλότερες τιμές με βάσει τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, τότε φαίνεται γιατί

το καλαμπόκι κερδίζει αρκετούς από τους παραγωγούς έναντι του βαμβακιού.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Η νέα ΚΑΠ είναι απόρροια της στρατηγικής «Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο» η οποία καλεί όλους τους εμπλεκόμενους στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων να συμμετέχουν υλοποιώντας στόχους βιωσιμότητας όσον αφορά το περιβάλλον και την κυκλική οικονομία. Είναι προφανές ότι στο άμεσο μέλλον οι παραγωγοί μας θα χρειάζεται πλέον να επιλέξουν και να επενδύσουν σε μια νέα κουλτούρα παραγωγής, που ενσωματώνει την καινοτομία και τις ορθές γεωργικές πρακτικές ώστε να αυξήσουν την παραγωγικότητά τους αλλά ταυτόχρονα να διατηρούν τους φυσικούς πόρους. Για το 2023 όμως δε φαίνεται ότι μπορεί να επηρεαστεί η απόφαση των παραγωγών για σημαντική αλλαγή στρατηγικής και τακτικής μιας και θα αποτελέσει εισαγωγική χρονιά, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να ξεκινήσουν να αντιλαμβάνονται την τάση και να συνειδητοποιήσουν την ανάγκη για αλλαγή στάσης έναντι των παλιών μεθόδων γεωργίας. Πτυχές της νέας ΚΑΠ όπως η φυτοκάλυψη με φυτικά υπολείμματα ή/και με αυτοφυή βλάστηση μέχρι λίγες εβδομάδες πριν την κατεργασία εδάφους για τη δημιουργία της σποροκλίνης και η εθελοντική (για το 2023) αγρανάπαιση αλλά και οι περιορισμοί κατεργασίας εδαφών με κλίση, θα ενσωματωθούν πολύ εύκολα την τρέχουσα χρονιά. Αντίθετα από το 2024, η υποχρέωση φιλοπεριβαλλοντικών πρακτικών θα είναι πιο επισταμένη και ως αποτέλεσμα, η χρήση υπηρεσιών γεωργίας ακριβείας, εξοπλισμού και ειδικής θρέψης θα αντικατοπτρίζεται μέσα από ένα «πακέτο» ενισχύσεων ύψους 84,5 ευρώ το στρέμμα για τις αροτράιες καλλιέργειες. Η χρήση ακροφύσιων χαμηλής διασποράς κατά τον ψεκασμό, που εμποδίζουν την αερομεταφορά ψεκαστικού νέφους προς επιφανειακά νερά, βιοδιεγέρτες και λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης αλλά εξοπλισμοί δορυφορικής πλοήγησης και αυτοματισμών αλλά και λογισμικών υποστήριξης της λήψης απόφασης του παραγωγού, θα αποτελέσουν δείκτες απορρόφησης των ενισχύσεων. Έτσι λοιπόν εαρινές καλλιέργειες όπως το καλαμπόκι, που μπορούν να ενσωματώσουν και να υποστηριχθούν με ταχέως αναπτυσσόμενη τεχνολογία και καινοτομία (όπως σπόροι υψηλής

τεχνολογίας βελτίωσης με προσαρμοσμένα χαρακτηριστικά και ψηφιακές τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας), θα είναι στο επίκεντρο.

Ποια η αιχμή του δόρατος μεταξύ των προϊόντων που διαθέτει αυτόν τον καιρό στην αγορά η εταιρεία σας;

“ Στην Bayer και στον Τομέα Επιστήμης Γεωργίας επενδύουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη περισσότερο από οποιαδήποτε άλλη εταιρεία του κλάδου. Έχοντας σαν οδηγό την τεχνογνωσία μας και την βαθιά κατανόηση των φυτών, του εδάφους και των οικοσυστημάτων, φέρνουμε την καινοτομία στην αγορά μέσω ενός ευρέος φάσματος χημικών, βιολογικών και υπηρεσιών στη γεωργία υποστηρίζοντας τον Έλληνα παραγωγό. Για το 2024 ανάμεσα σε νέες τεχνολογίες που θα παρουσιάσουμε ξεχωρίζει το νέο υβρίδιο καλαμποκιού της DEKALB, ο νέος πρωταθλητής αποδόσεων, το DKC6919. Το υβρίδιο DKC6919 που είναι αποτέλεσμα της εκμετάλλευσης της τεράστιας «τράπεζας» γενετικού υλικού της DEKALB, αξιολογήθηκε στο πεδίο μέσω λεπτομερών δοκιμών και προκρίθηκε με την υποστήριξη ανάλυσης αναριθμητών δεδομένων. Είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 700 (128-133 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για καρπό αλλά και για ενσίρωμα. Συνδυάζει υψηλές αποδόσεις και μεγάλη σταθερότητα. Η πολύ καλή πρώτη ανάπτυξη, το δυνατό ριζικό σύστημα, το ισχυρό στέλεχος και το άριστο stay green, συνιστούν ένα εξαιρετικό αγρονομικό προφίλ. Έχει μεγάλη κυλινδρική ρόκα, γεμάτη ως την κορυφή η οποία εκπύσσεται σε ένα μέσο ύψος. Το σπυρί είναι βαθύ με εξαιρετική υγεία. Το υβρίδιο DKC6919 της DEKALB αντικατοπτρίζει το πως στη Bayer, ανταποκρινόμενη στην ανάγκη για βιώσιμη γεωργία, μετατρέπει καινοτόμες ιδέες σε λύσεις, ώστε να υποστηρίζει τους παραγωγούς καλαμποκιού στο να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις με βιώσιμο τρόπο.



ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΣΕΩΝ ΘΡΕΨΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



ΝΙΚΟΣ
ΚΟΥΤΣΟΥΓΕΡΑΣ

ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΣ &
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Σε μια χρονιά εξισορρόπησης των τιμών παραγωγού για τα αγροτικά προϊόντα, ποια καλλιέργεια βλέπετε να ευνοείται;

“ Το τελευταίο διάστημα ζούμε απανωτές κρίσεις που έχουν τοποθετήσει τη γεωργία και τον αγροδιατροφικό κλάδο στο επίκεντρο όλων των συζητήσεων. Όλες οι εαρινές καλλιέργειες έχουν μια



ξεχωριστή θέση και φέτος η επένδυση στην καλλιέργεια αποτελεί μονόδρομο για τον Έλληνα παραγωγό. Προς αυτή την κατεύθυνση είναι σημαντικό να χρησιμοποιηθούν στοχευμένες λύσεις θρέψης φυτών που θα αυξάνουν και την αξία της παραγωγής, με όρους ποιότητας και ποσότητας. Το δίπολο εξασφάλισης της επισιτιστικής κυριαρχίας της χώρας και αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία αποτελεί βασική προτεραιότητα της Φυτοθρεπτικής. Με βάση την πολύχρονη εμπειρία, τη γνώση, την επιστήμη, αλλά και τη συνεχή επικοινωνία με τους συνεργάτες μας, έχουμε αναπτύξει ένα σύνολο λύσεων θρέψης και προϊόντων λίπανσης με καινοτόμες τεχνολογίες και βιοδιεγερτες προσαρμοσμένες στις ανάγκες της ελληνικής γης.

Πώς επηρεάζει τις εαρινές καλλιεργητικές επιλογές η νέα ΚΑΠ και ειδικά το νέο πρασίνισμα;

“ Είναι γεγονός ότι κάθε φορά που υπάρχουν αλλαγές στην ΚΑΠ υπάρχει μια γενικότερη αναστάτωση στον αγροτικό κόσμο. Ειδικά αυτή τη χρονική στιγμή που έχουν προβλεφθεί από το Στρατηγικό Σχέδιο ειδικές ενισχύσεις για προϊόντα λίπανσης με νέες τεχνολογίες -παρεμποδισμένα λιπάσματα, λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης, βιοδιεγερτες. Προϊόντα λίπανσης που έχουν αποδείξει την αγρονομική τους αξία, που δρουν καθοριστικά στην ενίσχυση του δυναμικού των καλλιεργειών, αυξάνουν τις τελικές αποδόσεις των καλλιεργειών και είναι και φιλικά προς το περιβάλλον. Ωστόσο ακόμη δεν έχουν βγει οι εφαρμοστικές εγκυκλίου. Απαιτούνται άμεσες ενέργειες από την πολιτεία για να δημιουργηθούν εκείνες οι συνθήκες που θα εξασφαλίζουν την ομαλή μετάβαση των αγροτών μας στις απαιτήσεις της νέας ΚΑΠ.

Η ΑΞΙΑ

της θρέψης



www.phytothreptiki.com

Θέση Πηλίο, 19300, Ασπρόπυργος, 210 5591126 • 80' χλμ. ΕΟ Αθηνών-Κορίνθου, 20100, Ισθμός, 27410 80638



• ΝΕΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ



Adora

- Πολύ πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με χνούδι
- Εξαιρετικό άνοιγμα καρυδιού
- Υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο και ίνα
- Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

Irida

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

ST 830

- Πολύ πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με χνούδι
- Εξαιρετικό άνοιγμα καρυδιού
- Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα
- Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

ST 810

- Πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με χνούδι
- Εξαιρετική αντοχή στο πλάγισμα
- Καλή μεταβροχική συλλεκτική συμπεριφορά
- Πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής σε σύσπορο
- Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας



Για περισσότερες πληροφορίες
BASF ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Ε.
Παράδεισος 2 Α Χηρόκας, 161 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 6160301-Φαξ: 210 6160300
www.agri.basf.gr

• BASF Agri Solutions Greece GR
• [basf.gr](https://www.basf.gr)
• Το Podcast της BASF

BASF

We create chemistry