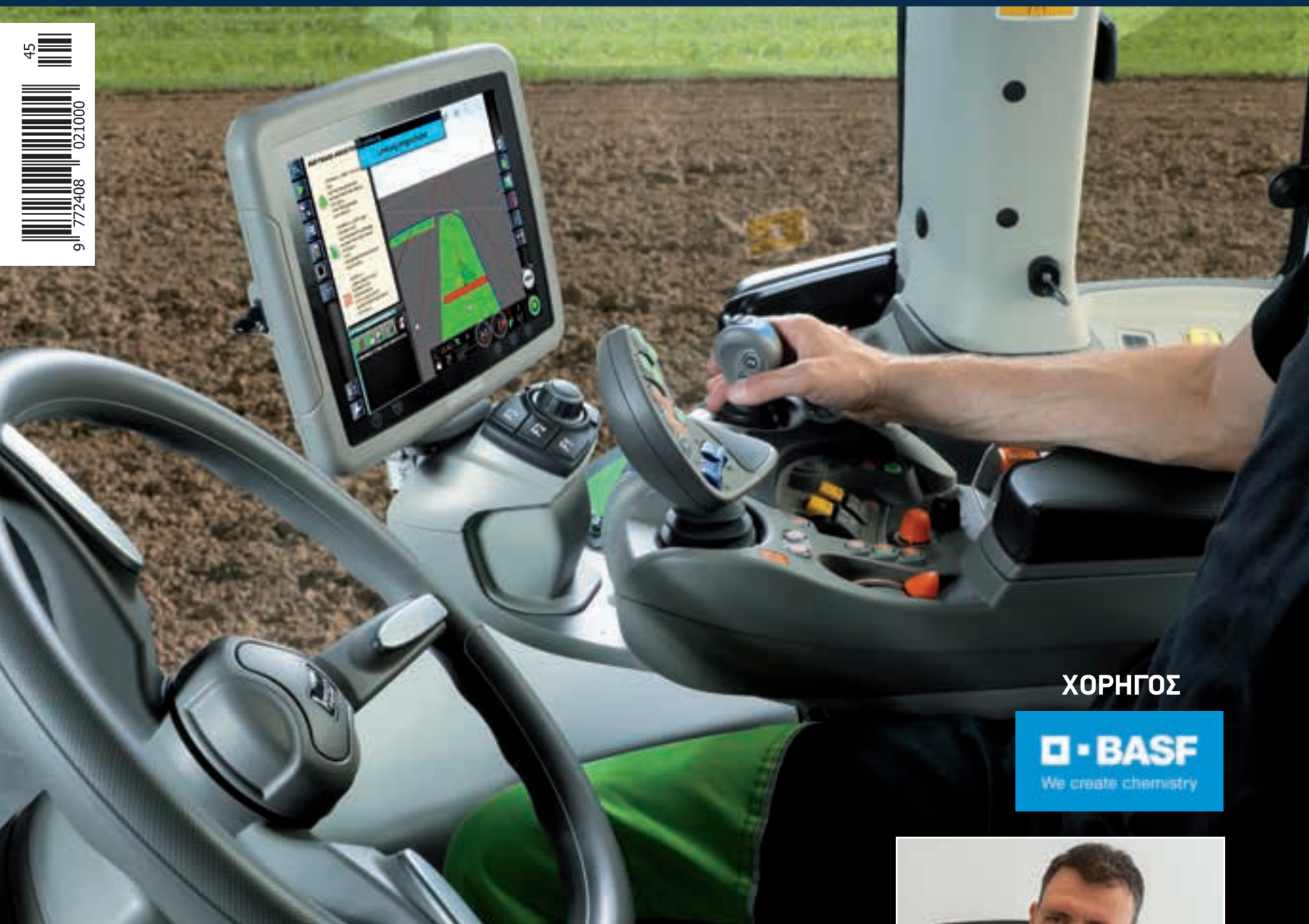




ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2024 // ISSN: 2408-0233

# ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



ΧΟΡΗΓΟΣ

**BASF**  
We create chemistry



*Εμπειρία και καλές συνεργασίες  
προϋποθέτει η χρονιά στις εαρινές*

Ποικιλίες και αγροεφόδια ικανά να απαντούν στις απαιτήσεις της κλιματικής αλλαγής και ταυτόχρονα να υποστηρίζονται από τις ειδικές ενισχύσεις της ΚΑΠ, καλούνται να συνδυάσουν φέτος οι καλλιεργητές εαρινών, σε μια χρονιά που αρχίζει με δυσκολίες

Με διπλό παρεμποδιστή της Limus τα λιπάσματα της AgroHellas μετά τη συνεργασία με τη BASF. **σελ. 48**



Knowledge grows

# YaraMila<sup>®</sup>

Το λίπασμα που χρειάζεται  
η καλλιέργειά σας για  
ένα δυναμικό ξεκίνημα

Με τα λιπάσματα YaraMila προσφέρετε στις καλλιέργειές σας κύρια και δευτερεύοντα θρεπτικά στοιχεία καθώς και ιχνοστοιχεία, όλα σε μία πέρλη.

Τα λιπάσματα YaraMila με την τεχνολογία της πέρλης παρέχουν άμεσα στα φυτά τα στοιχεία που έχουν ανάγκη, ενώ με την τεχνολογία P-Extend διασφαλίζεται η παρατεταμένη παροχή του φωσφόρου.



Μαζί, καλλιεργούμε  
ένα καλύτερο μέλλον!



# ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda // Φεβρουάριος 2024



## 08 Βαμβάκι

Ασκήσεις προπωλήσεων επιτρέπει το όψιμο εμπορικό ενδιαφέρον στο βαμβάκι

## 14 Συνέντευξη

Ο Απόστολος Σαμούδης και η διαχείριση του κινδύνου στις εαρινές σπορές

## 20 Καλαμπόκι

Με τη σωστή ποικιλία και εμπειρία βγαίνουν τα νούμερα στο καλαμπόκι

## 30 Ηλίανθος

Συνδεδεμένη και 40 λεπτά για να γυρίσει ο ηλίανθος

## 38 Βιομηχανική

Με συμβόλαιο 160 ευρώ συγκεντρώνει εκτάσεις η βιομηχανική τομάτα

## 40 Ρύζι

Όρεξη για επενδύσεις στο ρύζι που απλώνεται σε στρέμματα

## 44 Σκληρό σιτάρι

Νέες συνθήκες αγοράς για το σκληρό υπαγορεύουν αποδόσεις και ποιότητα

## 48 Συνέντευξη

Ο Κωνσταντίνος Τζανταρμάς εφ' όλης της ύλης

## 57 Μεγάλοι παίκτες

Σημαντικοί εκπρόσωποι της αγοράς εφοδίων

## 82 Agrotica 2024

Agrenda Dialogues για την ελληνική γεωργία


**ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
 ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

## Η ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΑΓΡΟΤΩΝ ΣΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Είναι από τις λίγες χρονιές όπου η επιλογή των εαρινών καλλιεργειών έχει τόσο μεγάλο βαθμό δυσκολίας. Πρώτον γιατί οι διεθνείς αγορές αγροτικών προϊόντων αναζητούν ισορροπία σε χαμηλότερα επίπεδα, δεύτερον γιατί οι ζημιές από τις πλημμύρες του Σεπτεμβρίου στη Θεσσαλία έχουν μπερδέψει τα πράγματα και τρίτον γιατί οι ρυθμίσεις της ΚΑΠ στα αγροπεριβαλλοντικά βάζουν τη δική τους σφραγίδα στη σύνθεση χαρτοφυλακίου των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Σίγουρα, στη νέα καλλιεργητική περίοδο, η έκταση που θα καταλάβει τελικά το βαμβάκι, αποτελεί τον πλέον αστάθμητο παράγοντα. Κι αυτό γιατί το συγκεκριμένο προϊόν έρχεται από μια δύσκολη χρηματιστηριακά χρονιά διεθνώς. Σ' αυτό θα πρέπει να προστεθούν, επίσης, οι τεράστιες ζημιές στη Θεσσαλία αλλά και οι χαμηλές γενικά αποδόσεις σε πολλές περιοχές της χώρας.

Βεβαίως, η σχετική βελτίωση που σημειώνει η διεθνής αγορά βάμβακος τις τελευταίες λίγες εβδομάδες και το παράθυρο για προπωλήσεις που αυτό ανοίγει, διευκολύνουν, σε κάποιο βαθμό, τις αποφάσεις της τελευταίας στιγμής, από παραγωγούς που έχουν επενδύσει στην καλλιέργεια. Αναμφισβήτητα, μεγάλο ενδιαφέρον καταγράφεται φέτος στην καλλιέργεια της βιομηχανικής ντομάτας. Πρόκειται για δύσκολη καλλιέργεια η οποία απαιτεί ιδιαίτερη τεχνογνωσία, σοβαρή μηχανολογική υποδομή και καλή σχέση με τη μεταποιητική βιομηχανία (συμβόλαιο). Δεν πρόκειται για κάτι εύκολο, καθώς η άνοδος στη θερμοκρασία δεν το ευνοεί, ωστόσο, με τις τιμές που προτείνει για τη νέα καλλιεργητική περίοδο η βιομηχανία, μια χρονιά ικανοποιητικών στρεμματικών αποδόσεων θα μπορούσε να δικαιολογήσει το ρίσκο που αναλαμβάνει ο καλλιεργητής.

Στο καλαμπόκι, τέλος, το καλλιεργητικό ρίσκο είναι σαφώς μικρότερο. Εδώ όμως οι συνθήκες της αγοράς παραμένουν αβέβαιες και βρίσκονται σε έμμεση συνάρτηση με την εμπόλεμη κατάσταση στην Ουκρανία, όπως και από την εικόνα των αποδόσεων σε χώρες της Βαλκανικής χερσονήσου. Σε κάθε περίπτωση, σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση του καλλιεργητικού χάρτη κατά την τρέχουσα χρονιά παίζει και ο παράγων ρευστότητα των εκμεταλλεύσεων. Προς το παρόν οι συνθήκες ρευστότητας δεν φαίνεται να διευκολύνουν καλλιεργητικές επιλογές υψηλών απαιτήσεων, μιας και είναι πολλές οι εκμεταλλεύσεις με «άπλυτα πιάτα» από την προηγούμενη εμπορική περίοδο. Η πίστωση της αγοράς δεν αρκεί. Απαιτείται επίσπευση των άμεσων ενισχύσεων (υπόλοιπα τσεκ, συνδεδεμένες και eco-schemes), όπως και η άμεση προκαταβολή στο αγροτικό πετρέλαιο έχει σ' αυτή τη φάση τη σημασία της. Πρόκειται για στοιχεία που επηρεάζουν άμεσα τη λειτουργικότητα των εκμεταλλεύσεων και αφορούν στο σύνολο της αγροτικής οικονομίας και όχι μόνο τους αγρότες.

### Το καλαμπόκι παντός καιρού

Στο καλαμπόκι το καλλιεργητικό ρίσκο είναι σαφώς μικρότερο, αντίθετα, οι συνθήκες αγοράς παραμένουν αβέβαιες

Ειδική έκδοση για τις εαρινές σπορές



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

**ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

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

**ΕΚΔΟΤΗΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/**

**ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΟΧΟΣ/**  
**ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**  
 Γιάννης Πανάγος

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Ειρήνη Σκρέκν

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ**

Πέτρος Γκόγκος  
 Γιώργος Κοντονής  
 Λεωνίδα 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  
 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ

# ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΤΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ



Πάντα στο πλευρό σας,  
σε κάθε βήμα του ταξιδιού σας



ΝΕΑ  
ΥΒΡΙΔΙΑ

**acceleron**<sup>®</sup>

## ACCELERON<sup>®</sup> SEED APPLIED SOLUTIONS



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



**ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.**  
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προσοδοσκοπηθείς φράσεις και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

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



Το 2017, η παγκόσμια βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας ξεκίνησε ένα ταξίδι για την προμήθεια 100% πιο βιώσιμου βαμβακιού. (The Sustainable Cotton Communiqué). Ο χάρτης αυτού του ταξιδιού αντικατοπτρίζει τους **17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs)**, σε τροχιά για το 2030. Ρεαλιστικά, ωστόσο, αναμένεται στη βιομηχανία, ότι το βαμβάκι, που παράγεται με βιώσιμο τρόπο, θα είναι ο κανόνας για τις περισσότερες μάρκες μόδας, μέχρι το 2040.

Στις 12 Σεπτεμβρίου, μια ηλιόλουστη φθινοπωρινή ημέρα, **δέκα βαμβακοπαραγωγοί από τις ΗΠΑ και από την Ελλάδα** – το κύριο Ευρωπαϊκό κράτος παραγωγής βαμβακιού – μαζί με εκκοκκιστές και τη βιομηχανία της μόδας, **συναντήθηκαν στην έδρα των Ηνωμένων Εθνών στη Νέα Υόρκη, στα πλαίσια της 78ης Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ**. Η εκδήλωση διοργανώθηκε από τη BASF, για να μοιραστεί την πρωτοβουλία, που έχει αναλάβει για τη δημιουργία βιώσιμων αλυσίδων εφοδιασμού βαμβακιού, από το σπόρο μέχρι το ρούχο.

Η εκδήλωση, που εύστοχα ονομάστηκε **«Ενωμένοι για ένα από τα σημαντικότερα επαγγέλματα στον κόσμο: τη γεωργία»**, έφερε ανθρώπους και επιχειρήσεις από ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού, να μοιραστούν τις προσπάθειές τους για βιωσιμότητα, από την καλλιέργεια και τη συγκομιδή αυτής, την εκκόκκιση, την παραγωγή υφασμάτων και την κατασκευή του τελικού προϊόντος, παρουσιάζοντας ευκαιρίες για τη μείωση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων του βαμβακιού, κάνοντας εστιασμένες αλλαγές.



Το Πρόγραμμα Πιστοποίησης Βαμβακιού CSF στην Ελλάδα ή το Πρόγραμμα e3, όπως ονομάζεται στις ΗΠΑ, ένωσε 10 παραγωγούς στην εκδήλωση του ΟΗΕ. Τα προγράμματα παρακολουθούν κάθε πρακτική, που συμβαίνει από την ημέρα που φυτεύεται ο σπόρος, μέχρι την ημέρα που ένας πελάτης αγοράζει το τελικό ρούχο. Από την πλευρά του παραγωγού, καταγράφονται όλα όσα συμβαίνουν στη σπορά, την προστασία των καλλιεργειών και τη συγκομιδή της τελικής σοδειάς.



**BASF**  
We create chemistry

«Είμαι μεγάλος υποστηρικτής της ανάγνωσης της ετικέτας. Φυσικά, παράγω βαμβάκι, και θέλω οι άνθρωποι να αγοράζουν βαμβάκι, αλλά πολλοί άνθρωποι δεν διαβάζουν καν την ετικέτα, όταν αγοράζουν μια μπλούζα ή ένα τζιν. Το βαμβάκι είναι μια φυσική ίνα, που προέρχεται από ένα λουλούδι, ενώ ο πολυεστέρας είναι βασικά πλαστικό. Πάντα ρωτώ, θα προτιμούσατε να φορέσετε κάτι που προέρχεται από ένα λουλούδι ή κάτι που προέρχεται από πλαστικό; Η βιωσιμότητα για μένα παρέχει το μέλλον, αλλά ταυτόχρονα φροντίζει τις ανάγκες μας σήμερα».

Sledge Taylor ένας από τους παραγωγούς, που συμμετείχαν στον ΟΗΕ.  
Καλλιεργεί βαμβάκι στο Κόμο του Μισισσιπή, στα νότια των ΗΠΑ

Η Ελληνική Αντιπροσωπεία στην έδρα των Ηνωμένων Εθνών στη Νέα Υόρκη



«Η βιωσιμότητα μπορεί να σημαίνει εντελώς διαφορετικά πράγματα για κάθε κομμάτι της εφοδιαστικής αλυσίδας. Για τους παραγωγούς, έχει να κάνει περισσότερο με πρακτικές, όπως η χρήση του νερού, η υγεία του εδάφους, οι συνθήκες εργασίας, το καλύτερο εισόδημα. Για τους εκκοκκιστές, έχει να κάνει με τη διαδικασία, με το ότι πρέπει να φροντίσουμε, ώστε οι παραγωγοί να θέσουν κάποιους συγκεκριμένους στόχους, και για την υπόλοιπη αλυσίδα, πρέπει να διεκδικήσουμε περισσότερο χώρο στη βιομηχανία βαμβακιού και στην αγορά, για να πωληθεί αυτό το βιώσιμο βαμβάκι».

«Για τον τελικό καταναλωτή, έχει να κάνει με την ιστορία πίσω από το ύφασμα. Έχει να κάνει με τη διαφάνεια σχετικά με το πού κατασκευάστηκε αυτό το ύφασμα, από ποιόν και πώς. Στο τέλος της ημέρας, υπάρχουν τρεις βασικοί πυλώνες, που πρέπει να γίνουν κατανοητοί από όλους. Όλα είναι σχετικά με την κοινωνία, το περιβάλλον και τη βιώσιμη οικονομία». Αυτές οι πτυχές, καθώς και το Πρόγραμμα CSF, ευθυγραμμίζονται με ορισμένους από τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Εμμανουέλα Κουρούδη, Αντιπρόεδρος στα «Θρακικά Εκκοκκιστήρια» συμμετείχε στην αντιπροσωπεία στον ΟΗΕ.

Γράφει η Jane Craigie, Agriculturalist & Journalist  
Founder of Jane Craigie Marketing



# ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΟΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ

> **Αν ένας παραγωγός σήμερα** έκλινε μέρος της νέας σοδειάς, η τιμή θα ήταν πάνω από 65 λεπτά το κιλό

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Το όψιμο εμπορικό ενδιαφέρον στην αγορά βάμβακος, προσφέρεται ενόψει των εαρινών σπορών για ασκήσεις προπωλήσεων από πλευράς παραγωγών, σε ένα οικονομικό περιβάλλον που συντηρεί πολλές από τις σκιές οι οποίες υποχρέωσαν σε χαμηλές πτήσεις τις τιμές της σοδειάς του 2023.

Τις τελευταίες εβδομάδες η χρηματιστηριακή τιμή για την παραγωγή του 2023 έχει επιδοθεί σε ένα δυναμικό ράλι και κατάφερε να «πατήσει» το απροσπέλαστο επί σειρά μηνών ταβάνι των 90 σεντς η λίμπρα. Αν και η εξέλιξη αυτή δεν διευκόλυνε την υπόθεση των παραγωγών, οι οποίοι διέθεσαν την παραγωγή τους σε επίπεδα τιμών μεταξύ των 55 με 60 λεπτών το κιλό, έρχεται να διαμορφώσει μια γερή βάση για την τιμολόγηση της επόμενης σοδειάς. Ιστορικά, λίγες ήταν οι στιγμές που η χρηματιστηριακή τιμή βάμβακος αναρριχάται πάνω από τα 90 σεντς η λίμπρα, με ορισμένους έγκριτους διεθνείς αναλυτές να μην αποκλείουν το ενδεχόμενο συμβόλαια Μαρτίου του 2024 (αφορούν στη σοδειά 2023) να κλείσουν σε ένα εύρος τιμών μεταξύ των 92 με 94 σεντς.

## Αγορές πανικού πίσω από το γύρισμα της αγοράς

Την ίδια στιγμή, τα συμβόλαια Δεκεμβρίου 2024, τα οποία αφορούν στη νέα σοδειά, έχουν διασπάσει τα 85 σεντς η λίμπρα, σε μια συνθήκη η οποία δεν αποκλείει το ενδεχόμενο η ψαλίδα ανάμεσα στην περσινή και την επόμενη σοδειά να κλείσει υπέρ των τιμών της παραγωγής του 2024. Θεωρητικά, αν ένας παραγωγός ήθελε να κλείσει τιμή για μέρος της παραγωγής που διατίθεται να καλλιεργήσει αυτήν την άνοιξη, θα μπορούσε να το κάνει με τιμές λίγο πάνω από τα 65 λεπτά το κιλό, χωρίς να έχουν υπολογιστεί εδώ τα πριμ σπόρου και ποιότητας. Πρόκειται για τιμές τουλάχιστον 10 λεπτά πάνω από τη μέση τιμή διάθεσης της παραγωγής του 2023.

Το γύρισμα της αγοράς αποδίδεται εν μέρει σε αγορές πανικού από πλευράς κλωστηρίων στην Ασία, αφού αποδείχθηκε τελικά πως η προσφορά ήταν χαμηλότερη των αρχικών εκτιμήσεων, άρα η διαπίστωση πιθανών







# ΤΟ ΟΨΙΜΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

> Οι πρώτες εκτιμήσεις σποράς δεν αποκλείουν μια μείωση των εκτάσεων κατά 30%

## ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ 2023/24 USDA



ελλείψεων κινητοποίησε τη ζήτηση. Υπό αυτήν την έννοια, οι αντοχές της αγοράς στα σημερινά επίπεδα, με βάση τα οποία ξεκινά και ο προγραμματισμός των εαρινών σπορών στα παραγωγικά κέντρα του Β. Ημισφαιρίου, δεν θα έπρεπε να προεξοφλούνται. Και αυτό γιατί οι παγίδες μιας οικονομικής υπερθέρμανσης στην αμερικανική αγορά, στην ευρωζώνη και στην Κίνα εξακολουθούν να απασχολούν. Τα επιτόκια, παρά τις όποιες προθέσεις της FEB για χαλάρωσή τους, εξακολουθούν να καθιστούν το χρήμα ακριβό, με αποτέλεσμα τα κλωστήρια να σκέφτονται διπλά και τριπλά το κατά πόσο τα συμφέρει ο δανεισμός για αναπλήρωση αποθεμάτων.

Έντονες διακυμάνσεις δεν διαφαίνονται στον ορίζοντα, υπάρχει όμως μια κινητικότητα μέσα στην οποία οι παραγωγοί που θα επιλέξουν να σπείρουν φέτος, μπορούν να εξασφαλίσουν ορθολογικά οικονομικά περιθώρια κέρδους. Σε κάθε περίπτωση, οι πρώτες εκτιμήσεις σποράς δεν αποκλείουν μια μείωση των εκτάσεων κατά 30%, με την κατάσταση στην Θεσσαλία να μην επιτρέπει σε αρκετούς καλά οργανωμένους παραγωγούς την σπορά.

### Απελευθερώνει εκτάσεις η αναβολή της αγρανάπαυσης

Υπενθυμίζεται πως όπως το 2023 έτσι και φέτος δεν θα ισχύσει ο κανόνας αιρεσιμότητας για την αγρανάπαυση αλλά ούτε και της αμειψισποράς. Σημειώνεται πως το πρότυπο της αγρανάπαυσης απαιτεί, μεταξύ άλλων, την αφιέρωση ενός ελάχιστου μεριδίου καλλιεργήσιμης γης σε μη παραγωγικές περιοχές ή χαρακτηριστικά (π.χ αναβαθμίδες).

### Στα 75 ευρώ ανά στρέμμα εκτιμάται η ειδική ενίσχυση

Χωρίς επίσημα ακόμη στοιχεία σχετικά με τις εκτάσεις που καλλιεργήθηκαν πέρσι στο βαμβάκι, δεν υπάρχει καμία βεβαιότητα αναφορικά με την πληρωμή της ειδικής ενίσχυσης, η οποία σημειωτέον το 2023 καταβλήθηκε στο τέλος Μαρτίου. Οι υπάρχουσες πληροφορίες δίνουν ενίσχυση περί τα 75 ευρώ το στρέμμα, όταν η ενδεικτική τιμή ορίζεται στα 73,6 ευρώ το στρέμμα υπολογίζοντας ότι το 2023 καλλιεργήθηκαν περίπου 2,3 εκατ. στρέμματα και ο προϋπολογισμός είναι 183 εκατ. ευρώ.



### ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΜΒΑΚΙ



\*ΕΚΤΙΜΗΣΗ


**ΒΑΜΒΑΚΙ**

**ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ



## ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΟ 80% ΕΛΕΩ ΔΑΝΙΕΛ ΟΙ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ



*Ο γενικός διευθυντής του ΣΕΠΥ, Αλέξανδρος Διαμαντίδης, παρουσίασε στο πλαίσιο της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον Αγρότη της Χρονιάς, τα στοιχεία για την σποροπαραγωγή.*

Βαρύ πλήγμα στην σποροπαραγωγή του βαμβακιού με απώλειες που ξεπέρασαν το 80% προκάλεσε η κακοκαιρία του περασμένου Σεπτεμβρίου με πρωτόγνωρα ύψη βροχόπτωσης να καταγράφονται στην Κεντρική Ελλάδα και ειδικά στη Θεσσαλία. Σύμφωνα με τον γενικό διευθυντή του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΣΕΠΥ), Αλέξανδρο Διαμαντίδη, από τα 55.000-56.000 στρέμματα σποροπαραγωγής καταστράφηκαν ολοσχερώς τα 42.000 ενώ, όπως σημείωνε στο πλαίσιο της Επιτροπής Αξιολόγησης του Αγρότη της Χρονιάς, που πραγματοποιήθηκε στις 6 Νοεμβρίου στην Αθήνα, «από τα υπόλοιπα που συλλέχθηκαν οι πρώτες πληροφορίες που έχουμε είναι πως ο σπόρος έχει υποστεί εξαιρετικά σημαντική ποιοτική υποβάθμιση, το λεγόμενο άναμμα», προσθέτοντας πως έχει πολύ υψηλά λιπαρά οξέα και είναι αμφίβολο αν θα μπορέσει να περάσει τα ποιοτικά τεστ. Επομένως όλα αυτά συνιστούν ένα πολύ μεγάλο ζήτημα κυρίως για τις ποικιλίες που σποροπαράγονται αποκλειστικά στη χώρα μας, σημειώνοντας πως θα χρειαστεί να αξιοποιηθούν όλα τα

στρατηγικά αποθέματα τριών ετών ώστε οι επιχειρήσεις του τομέα να προμηθεύσουν τους Έλληνες παραγωγούς με επαρκείς ποσότητες πολλαπλασιαστικού υλικού υψηλής ποιότητας, προσαρμοσμένου στις καλλιεργητικές συνθήκες της περιοχής τους. Την ίδια ώρα μένει να φανεί ποιες τελικά εκτάσεις θα μπορέσουν τελικά να καλλιεργηθούν με βαμβάκι σε Κάρλα, Παλαμά, Φαρκαδώνα και Φάρσαλα.

### Μέτρο με 40 εκατ. για τις Παρακάρλιες περιοχές

Για 120.000 στρέμματα που είχε πιάσει ο δορυφόρος ως πλημμυρισμένα την 10η Οκτωβρίου, προορίζεται η στήριξη συνολικού ύψους 40 εκατ. ευρώ στα πλαίσια του Μέτρου επιδότησης των παρακάρλιων περιοχών, που έχει σταλεί προς έγκριση στην ΕΕ. Η επιδότηση θα χωρίζεται σε τρία μέρη ανάλογα την καλλιεργητική ομάδα που είχε δηλωθεί στο ΟΣΔΕ του 2023, δηλαδή για αροτραίες, δενδρώδεις και κηπευτικά. Σημειώνεται πως για τις αροτραίες λόγω κανόνων της περασμένης ΚΑΠ, η επιδότηση δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 60 ευρώ/στρμ., με τις αρμόδιες αρχές να ζητάνε κατ'εξαίρεση αύξηση ποσού.

**Γ. ΚΟΝΤΟΝΗΣ**



# 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.

### Ποσοτικά Χαρακτηριστικά

Απόδοση σε ίνα	36-37 %
Ανταγή	>30 gr/tek
Μήκος 2,5	>29 %
Micronaire	4.4 - 4.7
Ομοιομορφία	>83.0 %
Βάρος 1000 σπόρων	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.



## Εργαλεία διαχείρισης των προβλημάτων

Χρειάζεται καλύτερη διαχείριση των διαθέσιμων εργαλείων που δεν έχουν αποδώσει τα αναμενόμενα μέχρι σήμερα και η δημιουργία νέων εργαλείων για να πετύχουμε το σκοπό της βιωσιμότητας της καλλιέργειας. Εργαλεία διαχείρισης των προβλημάτων μπορεί να είναι:

- Νέα τεχνολογία-Καλύτερη αξιοποίηση της νέας τεχνολογίας «Γεωργία Ακριβείας» στη διαχείριση άρδευσης, λίπανσης και φυτοπροστασίας και προσαρμογή στα ελληνικά δεδομένα.

- Περιβαλλοντικά συστήματα-εισαγωγή των περιβαλλοντικών συστημάτων όπως (no tillage, minimum tillage, strip tillage, mulch tillage, από τα οποία για την Ελλάδα το πιο κατάλληλο φαίνεται να είναι το strip tillage (κατεργασία του εδάφους μόνο σε 20 εκ. στη λωρίδα σποράς) και το mulch tillage (εδαφοκάλυψη). Επίσης η χρήση συστημάτων αμειψισποράς και και συστημάτων στενών γραμμών (narrow row) που μειώνουν τις εισροές.

- Βιωματική εκπαίδευση-χρήση συγχρόνων μεθόδων εκπαίδευσης των παραγωγών αντί της παραδοσιακής μεθοδολογίας, όπως η βιωματική εκπαίδευση με αλληλοεπίδραση, συμμετοχή και επικοινωνία, ώστε η γνώση να γίνει κτήμα.

- Συλλογικά σχήματα-Καλύτερη διαχείριση με κεντρικό στόχο την παραγωγή τυποποιημένου προϊόντος σε μετρήσιμη ποσότητα και για τη μείωση κόστους παραγωγής (χρήση κοινών κεφαλιών, εξοπλισμών και υποδομών), τα οποία ως σήμερα δεν έχουν πετύχει αυτούς τους στόχους.

- Σχήματα συνεργατισμού ή σύμπραξης μεταξύ παραγωγών και μεταποιητών, διότι ο καθένας μόνος δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις νέες απαιτήσεις.

- Μέτρα του ΠΑΑ-αξιοποίηση των μέτρων του ΠΑΑ που δίνουν οικονομικά κίνητρα και για περιβαλλοντικά ζητήματα.



(© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ)

## ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

με ποιοτικά χαρακτηριστικά που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της αγοράς

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

των βαμβακοπαραγωγών με σύγχρονες μεθόδους

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

του απαιτούμενου γεωργικού εξοπλισμού για εφαρμογή περιβαλλοντικών συστημάτων

### ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ

της περιβαλλοντικής παραμέτρου στην παραγωγική διαδικασία

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

της «κλιματικής αλλαγής» και της αστάθειας των καιρικών συνθηκών

### ΜΕΙΩΣΗ ΕΙΣΡΟΩΝ

και κόστους παραγωγής

# ΟΙ ΕΞΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

Η βαμβακοκαλλιέργεια μπαίνει σε μια νέα φάση αυξημένων απαιτήσεων, με μεγαλύτερο ρίσκο για το μέλλον, έχοντας να αντιμετωπίσει διάφορες προκλήσεις όπως:

**1) Η κλιματική αλλαγή** ενώ μέχρι πρόσφατα ήταν μια πιθανή υπόθεση, με τις δυο πρωτόγνωρες κακοκαιρίες (Daniel και Elias) που σημειώθηκαν στη Θεσσαλία είναι πια γεγονός. Προκάλεσαν μεγάλες καταστροφές στη Θεσσαλία, όπως η απώλεια μεγάλου μέρους της παραγωγής (160.000-170.000 τόνοι σύσπορο βαμβάκι), η απώλεια γεωργικού εξοπλισμού, αγροεφοδίων, η υποβάθμιση του εδαφικού συστήματος σε ορισμένες περιοχές και η ανύψωση του υδροφόρου ορίζοντα. Όλα αυτά δυσκολεύουν τους παραγωγούς να έρθουν σε μια κανονικότητα μελλοντικά και εκτός αυτού προκάλεσαν αλυσιδωτές οικονομικές επιπτώσεις και χρεώσεις στη γεωργία.

**2) Το υψηλό κόστος παραγωγής** παραμένει ένα μεγάλο εμπόδιο για τη βιωσιμότητα της καλλιέργειας και σε συνδυασμό με την πτώση των τιμών και τη μείωση της ζήτησης θα αναγκάσει τους μικρούς παραγωγούς να εγκαταλείψουν την καλλιέργεια.

**3) Οι απαιτήσεις της νέας ΚΑΠ** για το περιβάλλον βρίσκουν τους παραγωγούς ανέτοιμους εφόσον δεν έχουν ενημερωθεί ούτε εκπαιδευτεί έγκαιρα για να εφαρμόσουν τέτοια δύσκολα μέτρα, αλλά ούτε η Ελλάδα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εφαρμογή τέτοιων περιβαλλοντικών συστημάτων για μείωση εισροών και εκπομπών του CO<sub>2</sub>.

**4) Η μείωση της ζήτησης** από την Τουρκία και την Αίγυπτο, που αγόραζαν το μεγαλύτερο ποσοστό του προϊόντος (>50%) είχε ως αποτέλεσμα να παραμείνει μεγάλο μέρος του προϊόντος απούλητο.

**5) Η μείωση της ζήτησης σε φυσική ίνα**, το υψηλό κόστος νήματος βάμβακος και η οικονομική κρίση οδηγούν τους χρήστες να στραφούν σε φθηνότερα υλικά για την κλωστοϋφαντουργία, όπως οι συνθετικές ίνες που κερδίζουν έδαφος σε βάρος της ίνας βάμβακος, με αποτέλεσμα να αποτελούν έναν παράγοντα στην πτώση των χρηματιστηριακών τιμών του βαμβακιού.

**6) Τα τελευταία χρόνια έχουν αυξηθεί οι απαιτήσεις των χρηστών σε ποιότητα**, κυρίως σε τυποποιημένο προϊόν με περιβαλλοντικό αποτύπωμα, αλλά και σε ικνηλασιμότητα. Οι βαμβακοπαραγωγοί ακόμα δεν είναι έτοιμοι να παράγουν τέτοιο προϊόν ή αυτό παράγεται σε πολύ μικρή ποσότητα ακόμα. Πέρα από τα παραπάνω υπάρχει έλλειμμα στην τεχνική υποστήριξη και στην εκπαίδευση των παραγωγών για τις νέες απαιτήσεις που έχουν προκύψει. Όλα αυτά αποτελούν ένα σύμπλεγμα προκλήσεων για το μέλλον που σε περίπτωση που δεν αντιμετωπιστούν έγκαιρα με τα κατάλληλα μέτρα, θα έχουμε σημαντική μείωση της βαμβακοκαλλιέργειας.

**ΔΡ. ΜΟΧΑΜΕΝΤ ΝΤΑΡΑΟΥΣΣΕ**  
**ΤΩΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ**  
**ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ**



# 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: Μάλτιος 9 & Κυδωνιών Τ.Κ. 171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα / Τ: +30 210 9373770 -2  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ: Α. Άργος / Β. Βόλος / Γ. Κοβάλα

[www.gavriel.gr](http://www.gavriel.gr)

POWERED BY AGROTAIN

## NUTRIMORE

Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΜΗ ΧΑΣΕΙΣ ΟΥΤΕ ΕΝΑ ΓΡΑΜΜΑΡΙΟ ΑΖΩΤΟ




**ΒΑΜΒΑΚΙ**
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΣΑΜΟΥΔΗΣ**

 ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
 SIRCAM HELLAS

**>Αβεβαιότητα** σε όλες τις εαρινές καλλιέργειες βλέπει φέτος ο Απόστολος Σαμούδης, ο οποίος όμως επισημαίνει τη υψηλότερη δυναμική οικονομικής απόδοσης ανά στρέμμα που προσφέρει η βαμβακοκαλλιέργεια κυρίως όταν υποστηρίζεται σωστά



(© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ)

# ΘΑ ΜΟΙΡΑΣΕΙ ΦΕΤΟΣ ΤΟ ΡΙΣΚΟ Ο ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ: ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟ

**Α**ν και διανύουμε έναν μάλλον ήπιο χειμώνα, με ό,τι αυτό μπορεί να σημαίνει σε καλλιεργητικούς όρους, είναι πρώιμο να καταλήξουμε σε κάποιο συμπέρασμα για την πορεία των εαρινών σπορών, η επιλογή σποράς των οποίων θα επηρεαστεί κυρίως από την προοπτική που ανοίγεται στην αντίστοιχη αγορά για την επόμενη χρονιά, σημειώνει ο επικεφαλής της εταιρείας Sircam, Απόστολος Σαμούδης στο ειδικό ένθετο της Agrenda «Μεγάλες Καλλιέργειες». Σύμφωνα με τον ίδιο, Η καλλιέργεια του βαμβακιού, παρ' όλο που παραμένει η σημαντικότερη εκτατική, εισέρχεται σε ακόμη μία χρονιά με χαμηλές προσδοκίες τουλάχιστον ως προς την έκταση.

**Πώς βλέπετε να διαμορφώνονται οι συνθήκες στη νέα καλλιεργητική περίοδο**

**για τις εαρινές σπορές;**

Η χρονική περίοδος Μαρτίου – Απριλίου είναι κρίσιμη για την επιτυχία εγκατάστασης των ανοιξιάτικων καλλιεργειών. Δυστυχώς διανύουμε έναν χειμώνα με πολύ ήπιες συνθήκες και στις περισσότερες περιοχές χωρίς χιονοπτώσεις ή επαρκείς βροχοπτώσεις. Όμως αυτές οι συνθήκες επηρεάζουν περισσότερο την δενδροκομία, ενώ για τις ετήσιες καλλιέργειες θα ήταν πρώιμο να βγάλουμε κάποιο συμπέρασμα. Κρίσιμο παράγοντα για τις επιλογές των παραγωγών θα διαδραματίσει η εμπορική πορεία των διαφόρων αγροτικών προϊόντων και η προοπτική για την επόμενη χρονιά.

**Το βαμβάκι έρχεται από μια δύσκολη χρονιά, μπορεί να συγκρατήσει τις δυνάμεις του σε επίπεδο καλλιεργήσιμων εκτάσεων;**

Η καλλιέργεια του βαμβακιού, παρ' όλο που παραμένει η σημαντικότερη εκτατική καλλιέργεια, εισέρχεται σε ακόμη μία χρονιά

με χαμηλές προσδοκίες τουλάχιστον ως προς την έκταση. Αντίστοιχα όμως υπάρχει μεγάλη αβεβαιότητα για όλες τις εαρινές καλλιέργειες και δεν θα μπορούσε εύκολα να γίνει σύσταση υπέρ της μίας ή της άλλης καλλιέργειας. Εγώ θα πρότεινα στους παραγωγούς σε μία χρονιά με τόσες αβεβαιότητες να μοιράσουν το ρίσκο αλλά ταυτόχρονα να επικεντρωθούν στις καλλιέργειες που έχουν εμπειρία και καλές παραγωγές τα προηγούμενα χρόνια.

**Τι χρειάζεται να γίνει κατά τη γνώμη σας για να διατηρηθεί η βαμβακοκαλλιέργεια επί ελληνικού εδάφους;**

Η βαμβακοκαλλιέργεια στην Ελλάδα έχει σημαντικά πλεονεκτήματα, ξεκινώντας από έμπειρους παραγωγούς που επιτυγχάνουν υψηλές αποδόσεις, διαθεσιμότητα μη γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών που έχουν άριστη προσαρμογή στις συνθήκες της χώρας καθώς και μηχανολογικό εξοπλισμό, υποδομές και οργανωμένη βιομηχανία εκκόκκισης και



εμπορίας του βαμβακιού. Με αυτά τα δεδομένα και συνυπολογίζοντας πως το παραγόμενο προϊόν διατίθεται στη διεθνή αγορά χωρίς να έχουμε καμία χρονιά θέματα διάθεσης, δεν νομίζω πως έχει να ζητήσει τίποτε από τις εναλλακτικές καλλιέργειες. Το βαμβάκι σε σύγκριση με τις άλλες εαρινές καλλιέργειες, αποτελεί πιο προσοδοφόρο καλλιέργεια, με μεγαλύτερη δυναμική οικονομικής απόδοσης ανά στρέμμα.

**Αν ξεκινήσουμε από τον βαμβακόσπορο, ποια είναι η συνεισφορά της Sircam;**

Η Sircam από το 2020 έχει εισέλθει στην αγορά της διάθεσης ποικιλιών βαμβακόσπορου, σε αποκλειστική συνεργασία με την εταιρεία GREENCO. Η GREENCO έχει σημαντική πορεία στη δημιουργία και ανάπτυξη ποικιλιών ειδικά βελτιωμένων ώστε να έχουν άριστο εγκλιματισμό στις ελληνικές συνθήκες, επιτυγχάνοντας σταθερά υψηλή παραγωγικότητα, αλλά και άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά ίνας, που αναγνωρίζονται και επιδοτούνται στα ποιοτικά προγράμματα της βιομηχανίας.

**Μετά τις ζημιές που έγιναν σε σπορόκεντρα στη Θεσσαλία υπάρχει θέμα επάρκειας στο βαμβακόσπορο για τη φετινή χρονιά;**

Η SIRCAM σε συνεργασία με την GREENCO διατηρούμε υψηλά αποθέματα ασφαλείας ώστε να είμαστε σε θέση να καλύψουμε τις συνήθειες ανάγκες των παραγωγών μας.

**Υπάρχει ένα θέμα και με τα αποθέματα από προηγούμενες χρονιές, λόγω της επικάλυψής τους με Apron (metalexyl-M); Τι γίνεται μ' αυτό το θέμα;**

Η διαχείριση αποθεμάτων σπόρων μετά από νόμιμη χρήση σκευασμάτων με άδεια κατ' εξαίρεση, εξελίσσεται σε πρόβλημα για όλη τη βιομηχανία με πολύ μεγάλο κόστος και αβεβαιότητα. Ειδικά στην φετινή χρονιά οι ποσότητες αυτού του αποθέματος είναι απαραίτητες ώστε να καλυφθεί η αναμενόμενη έκταση της καλλιέργειας.

**Για τον ηλίανθο ποια είναι η γνώμη σας; Με ποιες προϋποθέσεις έχει νόημα για τον καλλιεργητή; Με ποιες αποδόσεις και με ποια τιμή;**

Η καλλιέργεια του ηλίανθου είναι άμεσα συγκρίσιμη με το σιτάρι και νομίζω πως μπορεί να έχει θέση σε προγράμματα αμειψισποράς με σιτάρι σε ξηρικές κατά κύριο λόγο εκτάσεις. Σε αυτές τις εκτάσεις οι αποδόσεις έχουν μεγάλες διακυμάνσεις καθώς εξαρτώνται από τις



**Υψηλά αποθέματα ασφαλείας για να καλυφθούν οι παραγωγοί βάμβακος**

Μετά τις ζημιές που έγιναν σε σπορόκεντρα στη Θεσσαλία η SIRCAM σε συνεργασία με την GREENCO διαβεβαιώνει τους παραγωγούς ότι διατηρεί υψηλά αποθέματα ασφαλείας ώστε να είναι σε θέση να καλύψει τις συνήθειες ανάγκες της καλλιέργειας

βροχοπτώσεις στα κρίσιμα στάδια ανάπτυξης που εκείνη την εποχή είναι απρόβλεπτες, ενώ οι τιμές ακολουθούν τις παγκόσμιες αγορές.

**Στο θέμα της φυτοπροστασίας πως έχουν τα πράγματα μετά τις δεσμεύσεις για πράσινη μετάβαση; Ποια τα δικά σας προϊόντα για ποιες καλλιέργειες;**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει στόχο να μειώσει την χρήση των χημικών μέσων στην παραγωγή, που όμως κατά τη δική μου άποψη θα είναι αντιπαραγωγικό, θα μειώσει την ανταγωνιστικότητα της γεωργικής παραγωγής και εντέλει το μειούμενο παραγόμενο προϊόν μπορεί να καταλήξει να έχει βαρύτερο οικολογικό αποτύπωμα ανά παραγόμενη μονάδα. Η Sircam έχει σημαντικό μέρος της δραστηριότητάς της στην Ευρώπη, ειδικά στην Μεσογειακή ζώνη και έχει προτεραιότητα στο πλάνο ανάπτυξης νέων προϊόντων, δραστικών και σκευασμάτων, που να πληρούν τις προϋποθέσεις των απαιτήσεων της ΕΕ. Αυτά τα προϊόντα όμως συνήθως έχουν υψηλές τεχνολογικές απαιτήσεις και κόστος με αποτέλεσμα να απευθύνονται σε καλλιέργειες υψηλής αξίας, όπως τα λαχανικά αγρού ή θερμοκηπίου και τα φρούτα.

**Τελευταία δείχνει να εντείνεται ο ανταγωνισμός και στον τομέα της θρέψης. Έχει τόσο σημασία η συζήτηση για τα σταθεροποιημένα λιπάσματα;**

Η τεχνολογία λίπανσης των καλλιεργειών έχει συμβάλει τα μέγιστα στην επίτευξη υψηλών αποδόσεων, χωρίς δυστυχώς να αποφύγουμε κάποιες δυσμενείς επιπτώσεις στις περιπτώσεις υπερβολικής λίπανσης. Το άζωτο είναι από τα σημαντικότερα στοιχεία καθώς αποτελεί βασικό συστατικό σύνθεσης των πρωτεϊνών και είναι το στοιχείο η επάρκεια του οποίου είναι κρίσιμη για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων. Όμως η εταιρεία μας δεν δραστηριοποιείται στην παραγωγή και διάθεση αζωτούχων λιπασμάτων.

**Ποιες είναι οι προτάσεις της Sircam στον τομέα της θρέψης και τι διαφορετικό έχουν να δώσουν;**

Η Sircam από τις αρχές ακόμη της δεκαετίας του 1990 έχει επενδύσει στην ανάπτυξη ειδικών λιπασμάτων «starter», που εφαρμόζονται στην γραμμή σποράς και εξασφαλίζουν άμεση διαθεσιμότητα φωσφόρου μαζί με άλλα στοιχεία στο νεαρό φυτό, επιτυγχάνοντας γρήγορη και υγιή πρώτη ανάπτυξη, που είναι κρίσιμη για την επιτυχία της καλλιέργειας. Στα χρόνια που ακολούθησαν, η εταιρεία προχώρησε σε εξαγορές και συνεργασίες ώστε σήμερα να διαθέτει πλήρη γκάμα προϊόντων ειδικής θρέψης για την υποστήριξη των καλλιεργειών σε σημαντικά στάδια ανάπτυξης, όπως ριζοβολία, καρπόδεση, ωρίμανση και ποιοτικά χαρακτηριστικά.

**Δώστε μας μια εικόνα των συνεργασιών που διατηρεί η Sircam Hellas. Εξετάζετε κάτι καινούργιο να περιμένουμε;**

Η SIRCAM OXON είναι μια πολυεθνική εταιρεία, με παγκόσμια δραστηριότητα, με πλάνο ανάπτυξης δικών της προϊόντων αλλά και σε συνεργασία με ιαπωνικές εταιρείες έρευνας. Έχει όμως ταυτόχρονα την ευελιξία να επενδύει και να αναπτύσσει τις δραστηριότητές της σε κάθε χώρα όπου δραστηριοποιείται. Έτσι είχαμε τη δυνατότητα να αναπτύξουμε μία γκάμα προϊόντων για το βαμβάκι στην Ελλάδα, που για τις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης δεν είναι σημαντική καλλιέργεια. Στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα θα έχει ολοκληρωθεί σημαντικό επενδυτικό πλάνο σε γκάμα προϊόντων, που θα καλύψουν σημαντικές ανάγκες και σε άλλες καλλιέργειες όπως η δενδροκομία και τα λαχανικά, σημαντικές καλλιέργειες της χώρας με υψηλές υπεραξίες.



# 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 βαμβாகιού 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

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

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

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

**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

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



**BA 1010** Μεσοπρώιμη ποικιλία. Υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο βαμβάκι και ίνα. Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα - Εύκολη διαχείριση. Άριστη φυτρωτική ικανότητα - Εύρωστη πρώτη ανάπτυξη. Τριχωτό φύλλο - Λεία βράκτια φύλλα (ελάχιστη ξένη ύλη). Μεγάλο βάρος καρυδιών και δυνατό άνοιγμα. Ισχυρό και βαθύ ριζικό σύστημα. Πράσινο και λειτουργικό φυτό μέχρι την συλλογή. Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη. Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 18 - 22 φυτά/μέτρο.

**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 ικνλασιμότητας CottonBest®.



Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη. Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 20 - 22 φυτά/μέτρο.

**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. Συνιστώμενη

πυκνότητα φυτών: 20 - 22 φυτά/μέτρο.

Η Corteva Agriscience Ελλάς διαθέτει επίσης τις ποικιλίες: **LAZER, ST474, ST405, ST373, ST457, ST463, IDEAL.**


*™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2024 Corteva.*











COMPO EXPERT Ελλάς  
**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΘΡΕΨΗ**


 Complisal<sup>®</sup>

 NovaTec<sup>®</sup>


 Blaukorn<sup>®</sup>


 Nexur<sup>®</sup>


 Easy Start<sup>®</sup>


 Basfoliar<sup>®</sup>


 Vitanica<sup>®</sup>

 TerraPlus<sup>®</sup>

 Basafer<sup>®</sup>

 Fetrilon<sup>®</sup>

 Basacote<sup>®</sup>

 Floranid<sup>®</sup> Twin


**ΒΑΜΒΑΚΙ**


**Ducati:** Συνδυάζει πρωιμότητα, υψηλό δυναμικό παραγωγής και εντυπωσιακή απόδοση σε ίνα.

Πρώιμη ποικιλία με υψηλό δυναμικό παραγωγής και ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορες εφαφοκλιματικές συνθήκες. Ισχυρό φυτό που δεν πλαγιάζει και καρποφορεί από τον 5ο-6ο κόμβο πετυχαίνοντας μεγάλο αριθμό καρποφόρων οργάνων. Άριστο άνοιγμα καρυδιών με πολύ καλή συγκράτηση στην κάψα. Πολύ υψηλή απόδοση σε ίνα με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά.

**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 άπιστετο 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 άπιστετες 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.



**FILIA:** Μεσοπρώιμη ποικιλία που συνδυάζει πολύ υψηλές αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα άριστης ποιότητας. Εξαιρετική προσαρμογή σε ξηροθερμικές συνθήκες. Πολύ γρήγορο και ομοιόμορφο άνοιγμα.

**CONCHA:** Πρώιμη ποικιλία με αξεπέραστες αποδόσεις σε σύσπορο και ίνα υψηλής ποιότητας.

Χαρακτηρίζεται από εύκολη διαχείριση και εντυπωσιακά αγρονομικά χαρακτηριστικά.

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

**DP396:** Μεσοπρώιμη ποικιλία με εξαιρετική αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες και μυζητικά έντομα. Σταθερά υψηλές αποδόσεις για σίγουρο εισόδημα.

**DP377:** Μεσοπρώιμη ποικιλία με μμεγάλη προσαρμοστικότητα, σταθερότητα αποδόσεων και εξαιρετική ανοχή στην αδρομύκωση.

**DP332:** Πρώιμη ποικιλία με μεγάλη προσαρμοστικότητα για σταθερά υψηλές αποδόσεις.

**ADRA:** Μεσοπρώιμη, βαθύρριζη 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 νέα εποχή στους σπόρους καλαμποκιού ΕΦΤΑΣΕ!

ΜΕ ΤΑ ΥΠΕΡΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΥΒΡΙΔΙΑ

▶ **DKC6897** ▶ **DKC6492**  
▶ **DKC6092** ▶ **DKC5182**

ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

▶ **DKC6812** ▶ **DKC6131**



the  
new era  
in Corn



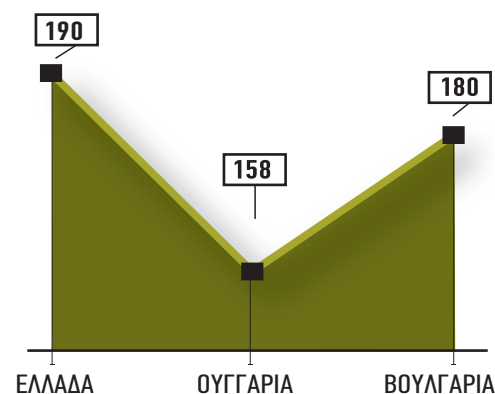


# ΜΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΒΓΑΙΝΟΥΝ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

> Παραμένει στα ραντάρ των έμπειρων παραγωγών η καλλιέργεια καλαμποκιού, αφού παρά την πολύμηνη διόρθωση των τιμών, τα νέα επίπεδα στα οποία δείχνει να σταθεροποιείται η αγορά, τη συντηρούν στα «πράσινα» με προϋπόθεση τις υψηλές αποδόσεις

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024 (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟ)





Με δεδομένο ότι η δαπάνη υποστήριξης της καλλιέργειας του καλαμποκιού έχει και αυτή συμπειστεί συγκριτικά με τα ιστορικά υψηλά της άνοξης του 2022, σχηματίζονται ελιγμοί οι οποίοι διευκολύνουν την επίτευξη αποδόσεων κοντά στα 1.700 κιλά το στρέμμα, ειδικά σε περίπτωση αξιοποίησης νέων ποικιλιών «προγραμματισμένων» για ακόμα παραπάνω κιλά. Σε κάθε περίπτωση, η τιμή έχει αποθαρρύνει αρκετούς Έλληνες αγρότες, ειδικά σε περιοχές οι οποίες δεν προκρίνονται για τη συνδεδεμένη ενίσχυση των 50 με 55 ευρώ το στρέμμα, η οποία «τρογγυλεύει» αισθητά τα κοστολόγια της καλλιέργειας, επιτρέποντάς της να κοντράρει στα ίσια το βαμβάκι με την ειδική ενίσχυση.



Τις τελευταίες εβδομάδες, η τιμή για το καλαμπόκι έχει πιεστεί, με την προσφορά να ανασυντάσσεται στα 24 με 25 λεπτά το κιλό για το σακιασμένο προϊόν, ενώ στα 18 με 20 λεπτά υποχωρεί το χύμα, έναντι των 28 και 22 λεπτών αντίστοιχα στις αρχές του έτους. Πρόκειται για τιμή αποθήκης παραγωγού, με το εμπόριο να τοποθετείται σε τιμή παράδοσης στη μονάδα στα 22 λεπτά, με χαρμάνια ωστόσο που περιλαμβάνουν τόσο εγχώριο προϊόν αγορασμένο στα 18 λεπτά, όσο και εισαγόμενο και κυρίως βουλγάρικα και ρουμάνικα, τα οποία είναι αναμειγμένα με ουκρανικά σε ακόμα χαμηλότερες τιμές.

### Έχει δρόμο η εμπορική περίοδος

Η ζήτηση πάντως είναι περιορισμένη στην εγχώρια αγορά, βέβαια, η εμπορική περίοδος έχει ακόμα δρόμο μπροστά της, αν και δεν αποκλείονται περαιτέρω πιέσεις, τουλάχιστον σε επίπεδο διεθνών τιμών, μόλις γίνει διαθέσιμη η νέα σοδειά της Βραζιλίας. Στο Παρίσι πάντως, τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης στο καλαμπόκι, όχι μόνο έχουν χάσει τα 200 ευρώ ο τόνος, τιμή ορόσημο των αντοχών της αγοράς, αλλά έχουν διαμορφώσει και μια απόσταση μεταξύ των 15-25 ευρώ ο τόνος, για ημερομηνίες παράδοσης που καλύπτουν τόσο την σοδειά του 2023 όσο και τη νέα, δηλαδή αυτήν του 2024. Ο Μάρτιος του 2024, διαπραγματεύεται στα 177 ευρώ, ενώ στα 186 ευρώ διαμορφώνεται η τιμή για τα συμβόλαια του Νοεμβρίου του 2024.

### Εκτιμήσεις USDA

Οι μηνιαίες εκτιμήσεις του υπουργείου Γεωργίας των ΗΠΑ για την παραγωγή καλαμποκιού το 2023/24 αναθεωρήθηκαν ανοδικά σε 1,235,7 εκατ. τόνους (+13,7 εκατ. τόνους σε σχέση με την εκτίμηση Δεκεμβρίου), προερχόμενες από σημαντική αναθεώρηση για την Κίνα (+11,8 εκατ. τόνους) και τις ΗΠΑ (+2,7 εκατ. τόνους), αντισταθμίζοντας τη μειωμένη παραγωγή στη Βραζιλία (-2,0 εκατ. τόνους). Παράλληλα, η κατανάλωση προβλέπεται ενισχυμένη σε 1,211,1 εκατ. τόνους (+4,1 εκατ. τόνους), όπως και τα αποθέματα σε 325,2 εκατ. τόνους (+10,0 εκατ. τόνους), διαμορφώνοντας τον δείκτη αποθέματα/κατανάλωση υψηλότερα σε 26,85% (από 26,11%). Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της αγοράς, οι ενισχυμένες προοπτικές για την παγκόσμια παραγωγή, κυρίως από την Κίνα, σε μια προσπάθεια ενίσχυσης της επισιτιστικής ασφάλειας της ενδοχώρας και αποφυγής εντάσεων στο εμπορικό ζήτημα με τις ΗΠΑ, δύνανται να έχουν αρνητικό αντίκτυπο στις τιμές των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης, μια τάση που αποτυπώθηκε στην ενίσχυση των θέσεων πώλησης σε υψηλό τριετία στις αρχές του 2024.

### ΕΠΔΟΤΗΣΕΙΣ



#### ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 42.350.000 ΕΥΡΩ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ 55 ΕΥΡΩ/ΣΤΡΕΜΜΑ

## Όσοι δεν πληρωθούν συνδεδεμένη θα μπουν στα Νιτρικά

Όσοι δεν θα πληρωθούν τον ερχόμενο Απρίλιο τη συνδεδεμένη ενίσχυση ύψους 55 ευρώ το στρέμμα στο καλαμπόκι θα μπορέσουν να ενταχθούν στο πρόγραμμα Απονιτροποίησης που ανοίγει τον ίδιο μήνα. Η επιδότηση είναι βέβαια είναι μικρότερη καθώς ορίστηκε στα 50 ευρώ το στρέμμα στη Στερεά Ελλάδα, 45,1 ευρώ στη Θεσσαλία και 43,5 ευρώ στις άλλες περιφέρειες και έχει ως προϋπόθεση την αγρανάπαιση στο 30% του χωραφιού. Για όποιον επιλέξει τη δράση αμειψισποράς η επιδότηση είναι ακόμη μικρότερη, δηλαδή 35,8 ευρώ στη Στερεά Ελλάδα, 30,8 ευρώ στη Θεσσαλία και 29,2 ευρώ στις υπόλοιπες περιφέρειες. Σημειώνεται πως τη συνδεδεμένη επιδότηση λαμβάνουν μόνο αγροτεμάχια σε περιοχές με ύδατα σε καλή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση, τα οποία αξιώνουν από την άλλη την επιδότηση της απονιτροποίησης. Η πρόσκληση θα εκδοθεί εντός Απριλίου και θα περιλαμβάνει δεσμεύσεις Ζετίας για νέες εντάξεις στο πρόγραμμα.



### ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

#### ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ





# ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΒΡΙΔΙΩΝ DEKALB® ΑΠΟ ΤΗΝ BAYER

> **Ανταποκρινόμενη στην ανάγκη για βιώσιμη γεωργία** η Bayer διαθέτει ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο λύσεων

**Η** Bayer, υποστηρίζει τους παραγωγούς καλαμποκιού για υψηλές αποδόσεις με βιώσιμη διαχείριση των πόρων και τους συνεργάτες στην αλυσίδα τροφίμων για παραγωγή ασφαλών και υψηλών προδιαγραφών τροφίμων με βάση το καλαμπόκι. Για την επιλογή του κατάλληλου υβριδίου που θα ταιριάζει στο δυναμικό εδάφους ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη επιθυμητή απόδοση, ο καλλιεργητής θα πρέπει να γνωρίζει:

- Τις αποδόσεις των υβριδίων της περιοχής του
- Τον βιολογικό κύκλο των υβριδίων
- Τα επικρατέστερα ζιζάνια & ασθένειες
- Τη διαθεσιμότητα νερού
- Την καταλληλότητα των υβριδίων σχετικά με τον τύπο εδάφους

Τα υβρίδια DEKALB® έχουν σχεδιαστεί με τις αυστηρότερες προδιαγραφές με προηγμένη γενετική βελτίωση ακριβείας. Η εταιρεία συλλέγει τα δεδομένα παραγωγών κάνοντας ενδοσκοπήση των αναγκών σε μεγάλη κλίμακα δημιουργώντας μια τεράστια «τράπεζα» γενετικού υλικού. Ακολουθεί η γονιδιωματική επιλογή και ο καθορισμός γενοτύπου πριν τη σπορά. Σημαντικό ρόλο στον σχεδιασμό των υβριδίων κατέχει η μοριακή βελτίωση



που ενσωματώνει τα επιθυμητά χαρακτηριστικά και επιταχύνει τον σχεδιασμό γενοτύπου. Τέλος, τα υβρίδια DEKALB® αξιολογούνται στο πεδίο μέσω λεπτομερών δοκιμών και επεξεργασίας αναρίθμητων δεδομένων εξασφαλίζοντας τον σχεδιασμό των καλύτερων και ποιοτικότερων υβριδίων καλαμποκιού.

## Γιατί DEKALB®;

**Υψηλότερη Απόδοση:** Πέτυχε το μέγιστο δυναμικό απόδοσης με τα δικά μας υβρίδια καλαμποκιού νέας γενιάς που έχουν μεγαλύτερη προσαρμοστικότητα και αντοχή και επιτρέπουν να αυξηθεί η απόδοση ανά στρέμμα σε αποιεσδήποτε συνθήκες.

**Μεγαλύτερη Σταθερότητα:** Πέτυχε το επιθυμητό επίπεδο σταθερότητας, ακόμα και σε περιβάλλοντα με ζεστό-ξηρό κλίμα, με βεβαιότητα επίτευξης της μέγιστης απόδοσης.

**Υγρασία Συγκομιδής:** Μείωσε στο ελάχιστο την υγρασία συγκομιδής, επιλέγοντας υβρίδια διαφορετικού βιολογικού κύκλου διατηρώντας το ίδιο δυναμικό παραγωγής. Έτσι θα βελτιώσεις τη διαχείριση της συγκομιδής, κάνοντας οικονομία στο κόστος ξήρανσης και βελτιστοποιώντας την απόδοση.



**Υγεία του Καρπού:** Εξασφάλισε περαιτέρω αύξηση της απόδοσης και της κερδοφορίας σου με τη χρήση υβριδίων με υψηλή ανεκτικότητα σε ασθένειες όπως το Φουζάρι, προφυλάσσοντας έτσι την υγεία του καρπού.

**Δυνατό Στέλεχος και Ρίζες:** Εξασφάλισε δυνατό στέλεχος και υγιείς ρίζες για να ανταποκριθείς καλύτερα στις ασταθείς & δύσκολες συνθήκες και να ελαχιστοποιήσεις την απώλεια σπάδικων που προκαλείται από το πλάγιασμα στη συγκομιδή.



## ΠΡΟΒΑΔΙΣΜΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ACCELERON®

Η επιτυχία ξεκινά με την προστασία των σπόρων από εχθρούς, ασθένειες και άλλες απειλές. Αλλά το καλαμπόκι χρειάζεται κάτι περισσότερο από προστασία: Χρειάζεται την ώθηση για μια γρήγορη πρώτη ανάπτυξη. Καταλύτης για το παραπάνω, αποτελούν οι λύσεις Acceleron® Seed Applied Solutions που προστατεύουν τους σπόρους καλαμποκιού σας από απειλές, ενώ οι βιοδιεγέρτες προωθούν την ανάπτυξη μεγαλύτερου λειτουργικού όγκου ριζών - ενισχύοντας την απορρόφηση νερού και θρεπτικών συστατικών από το φυτό μέσω της συμβίωσης με μυκορριζικούς

μύκητες. Το αποτέλεσμα είναι υγιέστερα, πιο ομοιόμορφα φυτά που συνεχίζουν με ενισχυμένη δυναμική σε σχέση με αυτή που δημιουργήθηκε στην αρχή του ταξιδιού της καλλιέργειας σας, τη σπορά. Με τις εφαρμοσμένες λύσεις σπόρων Acceleron® μπορείτε να εξασφαλίσετε στα φυτά σας ένα καλό ξεκίνημα, συμβάλλοντας στην επίτευξη μιας αξεπέραστης συγκομιδής.

**ΘΕΚΛΗ ΜΠΟΥΡΤΖΙΝΟΥ**  
**BRAND COMMUNICATIONS AND DIGITAL**  
**SERVICES COORDINATOR – BAYER ΕΛΛΑΣ,**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**





ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ



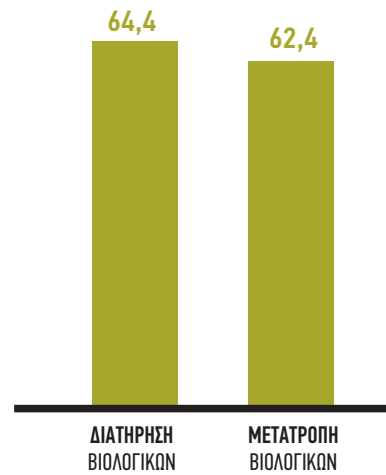
ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ  
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

Το καλαμπόκι μπορεί να επιδοτηθεί από τα eco-schemes για τη δράση διατήρησης βιολογικών με 64,4 ευρώ το στρέμμα. Τον ερχόμενο Απρίλιο θα εκδοθεί η πρόσκληση για Μετατροπή Βιολογικών του ΠΑΑ με ύψος ενίσχυσης τα 62,4 ευρώ το στρέμμα. Παράλληλα οι παραγωγοί καλαμποκιού μέσω eco-schemes έχουν την επιλογή για επιδότηση στη χρήση λιπασμάτων νέας τεχνολογίας (4,5 ευρώ το στρέμμα) και βιοδιεγερτών (3 ευρώ το στρέμμα).



ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ



# 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 σπάδικες, 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



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



## ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΚΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Οι εκτατικές καλλιέργειες αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό των συνολικών καλλιεργούμενων εκτάσεων της χώρας, παράγοντας προϊόντα που αποτελούν πρώτες ύλες για τη διατροφή, την κτηνοτροφία, την ένδυση, την παραγωγή ενέργειας και πολλές άλλες χρήσεις. Η Yara, με περισσότερα από 100 χρόνια



εμπειρίας και γνώσης, αλλά και με διαρκή έρευνα από το εργαστήριο μέχρι το πεδίο, εξελίσσει συνεχώς το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων και των υπηρεσιών της. Έτσι είναι σε θέση να καλύπτει τις ανάγκες κάθε είδους εκτατικής καλλιέργειας που αναπτύσσεται στην ελληνική γη.

### Βασική λίπανση με YaraMila

Η άρτια εγκατάσταση και το ανεμπόδιο ξεκίνημα μιας καλλιέργειας είναι κρίσιμοι συντελεστές της αποδοτικότητας. Η Yara προτείνει για τη βασική λίπανση προϊόντα της σειράς YaraMila. Τα YaraMila αποτελούν λιπάσματα σε μορφή πέρλας, καθεμία από τις οποίες περιέχει όλα τα θρεπτικά στοιχεία της εκάστοτε σύνθεσης, στην ίδια αναλογία. Η μοναδική διαδικασία παραγωγής της σειράς YaraMila, στο εργοστάσιο της Yara στο Porsgrunn της Νορβηγίας, τα καθιστά εξαιρετικά υγροσκοπικά και χωρίς σκόνη. Τα λιπάσματα YaraMila έχουν ενσωματωμένη την τεχνολογία φωσφόρου P-Extend. Η ανεπάρκεια του φωσφόρου, στοιχείο για το οποίο συχνά δεν δίνεται η δέουσα βαρύτητα, μπορεί να αποτελέσει περιοριστικό παράγοντα στην ανάπτυξη ή την τελική απόδοση μιας καλλιέργειας. Ο λόγος είναι ότι, παρόλο που οι ποσοτικές ανάγκες σε φώσφορο είναι, συνήθως, χαμηλότερες συγκριτικά με τα άλλα μακροθρεπτικά στοιχεία, αυτές θα πρέπει να καλύπτονται για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα γίνεται, έως την ολοκλήρωση του βιολογικού κύκλου των φυτών. Όμως, η διαθεσιμότητα του φωσφόρου, στις περισσότερες περιπτώσεις, περιορίζεται εξαιτίας της δέσμευσης και της ακινητοποίησης που υφίσταται σε όξινες και αλκαλικές τιμές pH του εδάφους, αλλά και στη χαμηλή κινητικότητά του μέσα σε αυτό. Η τεχνολογία P-Extend τυποποιεί το φώσφορο σε τρεις διαφορετικές μορφές, εξασφαλίζοντας έτσι τη διείσδυσή του



**Knowledge grows**

σε βαθύτερα επίπεδα στο έδαφος και τη διαθεσιμότητά του στην καλλιέργεια για πολλαπλάσιο χρόνο σε σχέση με τα κοινά κοκκώδη NPK λιπάσματα της αγοράς. Η σειρά YaraMila περιλαμβάνει πολλούς τύπους NPK λιπασμάτων, που καλύπτουν τις απαιτήσεις οποιασδήποτε εκτατικής καλλιέργειας. Περιέχουν άζωτο σε νιτρική και αμμωνιακή μορφή σε ισορροπημένη αναλογία ώστε, να υπάρχει διαθέσιμο το βασικό αυτό θρεπτικό στοιχείο από την αρχή της καλλιέργειας και για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τα λιπάσματα της σειράς YaraMila είναι διαθέσιμα και με αναστολέα νιτροποίησης και κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά με την προσθήκη του χαρακτηριστικού N-st. Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά των λιπασμάτων YaraMila συντελούν στην αύξηση της αποδοτικότητας των θρεπτικών στοιχείων που περιέχουν (NUE), την ομοιόμορφη λίπανση σε όλη την έκταση του χωραφιού που εφαρμόζονται, τη μείωση των απωλειών λιπάσματος και την ευκολία για το χρήστη. Εναλλακτικά με τη σειρά YaraMila, η Yara

διαθέτει και τα λιπάσματα της σειράς POWER, CROPCARE και τα κοινά NP και NPK.

### Θρέψη των καλλιεργειών με χρήση ψηφιακών εργαλείων

Στα πλαίσια της ψηφιοποίησης της γεωργίας και σε συνεργασία με την εταιρεία FarmB, έχει αναπτυχθεί στην ομώνυμη πλατφόρμα το YaraFX INSIGHT. Σε αυτήν την εφαρμογή συνδυάζονται τα δεδομένα που συλλέγει η τεχνολογία της πλατφόρμας FarmB με τις συστάσεις λίπανσης των καλλιεργειών από τη Yara σε σχέση με τα λιπάσματα της Yara, με στόχο τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Το λειτουργικό σύστημα YaraFX INSIGHT προσδιορίζει τις ανάγκες των καλλιεργειών σε θρεπτικά στοιχεία με βάση το αναμενόμενο ύψος της παραγωγής, τη σύσταση και τη γονιμότητα των εδαφών. Οι αγρότες έχουν τη δυνατότητα να προσθέσουν εύκολα στο σύστημα τις εδαφολογικές τους αναλύσεις και να υπολογίσουν με μεγαλύτερη ακρίβεια τη λίπανση των καλλιεργειών τους, διασφαλίζοντας ότι οι καλλιέργειες λαμβάνουν τη σωστή ποσότητα θρεπτικών συστατικών την περίοδο που τα χρειάζονται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη θρέψη των καλλιεργειών, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Yara, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [www.yara.gr](http://www.yara.gr)

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ**  
**AGRONOMY OPERATIONS – YARA ΕΛΛΑΣ**



**10+1  
ΔΩΡΟ**

**SY Bambus**  
**SY Gladius**  
**SY Fontero**



Με κάθε αγορά  
10 σακιών  
50.000 σπόρων,  
**1 σακί δωρεάν!**

**Στηρίζουμε  
τον αγρότη**  
**Στηρίζουμε ΤΟΝ  
κτηνοτρόφο**

**syngenta®**

\* Η προσφορά ισχύει για σακιά 50.000 σπόρων ή ισοδύναμα αυτών και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων



[www.syngenta.gr](http://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.Π.Ε.Θ., Σινός, Θεσσαλονίκη,

τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595


**ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ**

# ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΑΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



**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 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 Blade:** Νέο υβρίδιο για το 2024, 105 ημερών. Υψηλές αποδόσεις και σε δύσκολες συνθήκες με υψηλές θερμοκρασίες. Ομοιόμορφο φυτό και ομοιόμορφη και γεμάτη ρόκα ακόμη και στα δύσκολα, με εξαιρετικής ποιότητας σπυρί.

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

**SY Cromatic:** Νέο υβρίδιο για το 2024, 128 ημερών. Εντυπωσιακή βλαστική ανάπτυξη από τα πρώτα στάδια, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες. Υγιές και δυνατό φυτό. Υγιής χωρίς ασθένειες ρόκα και εξαιρετικής ποιότητας σπυρί.

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

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

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

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

**SY Cursor:** Νέο υβρίδιο για το 2024, 126 ημερών. Εύρωστο φυτό με δυνατό ριζικό σύστημα. Γεμάτη ρόκα με πολλές σειρές και υψηλό ταβάνι αποδόσεων. Χάνει εύκολα την υγρασία και αλωνίζεται γρήγορα.

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



**DKC 7084: FAO 700,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 134-139. Κορυφαία επιλογή στην ενσίρωση και παραγωγή βιομάζας. Διατηρεί το Stay Green για μεγάλο χρονικό διάστημα, δίνοντας μεγάλο περιθώριο κοπής.

**DKC 6980: FAO 700,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 130-136. Υπερπαραγωγικό υβρίδιο, με ασύγκριτα υψηλές αποδόσεις για καρπό αλλά και ενσίρωση.

**DKC 6897: FAO 700,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 127-133. Το υβρίδιο για καρπό που προσφέρει αποδόσεις ρεκόρ. Ιδανικό και για **υψηλή πυκνότητα σποράς.**

**DKC 6812: FAO 700,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 126-132. Το νέο υβρίδιο διπλής χρήσης που χαρακτηρίζεται από κορυφαίες αποδόσεις, εντυπωσιακά αγρονομικά χαρακτηριστικά και εξαιρετική ποιότητα καρπού.



**DKC 6777: FAO 700,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 131-137. Εντυπωσιακές αποδόσεις στην ενσίρωση και πολύ μεγάλη θρεπτική αξία. Προσαρμόζεται ιδανικά και σε αγρούς μέτριας γονιμότητας.

**DKC 6492: FAO 650,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 124-129. Το υβρίδιο με το συνδυασμό πολύ υψηλών αποδόσεων, ποιότητας καρπού και γρήγορου drydown.

**DKC 6442: FAO 650,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 124-130. Χαρακτηρίζεται για τις υψηλές αποδόσεις και την ποιότητα του καρπού.

**DKC6131: FAO 600,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 116-122 Το νέο υβρίδιο για πολύ υψηλές αποδόσεις, πρώιμη συγκομιδή και άριστη ποιότητα καρπού. Προσαρμόζεται εξαιρετικά και σε εδάφη μέτριας γονιμότητας.

**DKC 6092: FAO 600,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 115-121. Άριστη ποιότητα καρπού, πρώιμη συγκομιδή και εξαιρετικές αποδόσεις. Ιδανικό για πολύ πυκνές σπορές.

**DKC 5182: FAO 500,** Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση 104-110. Υβρίδιο για υψηλές αποδόσεις με πολύ πρώιμη συγκομιδή. Με μεγάλη προσαρμοστικότητα και άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά.

## 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 ποιο αστηρούς 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 ακρίβειάς. Ο κατάλογος των υβριδίων έχει εύρος από 300 έως 700+ FAO. Στην Ελλάδα γίνονται κάθε χρόνο τουλάχιστον 8 διαφορετικοί πειραματικοί και αποδεικτικοί αγροί, ώστε



να επιλέγονται τα καλύτερα υβρίδια. Για την ελληνική αγορά έχουν επιλεγεί και καλλιεργούνται μετά από χρόνια έρευνας και καλλιέργειας τα εξής υβρίδια:

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

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

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

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

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ

# ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ

ΤΗΣ EMPHYTON



[www.emphyton.com](http://www.emphyton.com)



2332043488



[info@emphyton.com](mailto:info@emphyton.com)



Μονόσπιτα, Νάουσα Ημαθίας, 59035

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ



**emphyton**

Έμπρηη αγάηη για τη γη


**ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ**

**P1441** FAO: 550

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 125 – 130  
 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα. Πρώιμη ανθοφορία. Ισχυρότατο ριζικό σύστημα. Έντονο stay green. Δεν πλαγιάζει. Αξίοπιστο. Αποστάσεις σποράς: 15,5-16x75 εκ. ή 16-16,5x70 εκ.

**P1410 NEO** FAO: 550

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 125 – 130  
 Μέγιστο δυναμικό παραγωγής. Σταθερά υψηλές αποδόσεις. Ανθεκτικό στις ασθένειες στελέχους, φύλλων και ρόκας. Ισχυρότατο στέλεχος και ριζικό σύστημα. Κατάλληλο για χωράφια με ανομοιομορφο τύπο εδάφους. Κατάλληλο για ενσίρωμα μετά από χειμωνιάτικη καλλιέργεια.

Αποστάσεις σποράς: 15,5-16x75 εκ. ή 16-16,5x70 εκ.

**P1541 NEO** FAO: 600

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130 – 135  
 Σταθερά υψηλές αποδόσεις. Ισορροπημένο φυτό με ισχυρά αγρονομικά χαρακτηριστικά. Ανθεκτικό στις ασθένειες στελέχους, φύλλων και ρόκας. Ανθεκτικό

στις υψηλές θερμοκρασίες. Κατάλληλο για πυκνή σπορά.

Αποστάσεις σποράς: 15-16x75 εκ. ή 15,5-16,5x70 εκ.

**P1332 YFC NEO** FAO: 600

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 130 – 135  
 Κορυφαίες αποδόσεις. Μέγιστη ποιότητα καρπού (ειδικό βάρος, υγεία, χρώμα, αποθηκευσιμότητα). Κατάλληλο για σνακ και σιμιγδάλι. Εύσωμο - εντυπωσιακό φυτό διπλής χρήσης (καρπός - ενσίρωμα). Ανθεκτικό σε όλες τις κύριες μυκητολογικές ασθένειες της ρόκας. Προτείνεται για γόνιμα χωράφια που λαμβάνουν συστηματική φροντίδα.

Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5x75 εκ. ή 17-17,5x70 εκ.

**P0920 NEO** FAO: 500

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 120 – 125  
 Νέο μέλος της οικογένειας του P0937. Εξαιρετικές αποδόσεις. Δυνατό και εύρωστο φυτό. Πράσινο και υγιές μέχρι τη συγκομιδή. Χαμηλή υγρασία συγκομιδής. Αποστάσεις σποράς: 16,0-16,5x75 εκ. ή 17-17,5x70 εκ.

**P2141 NEO** FAO 700

Ημέρες για φυσιολογική ωρίμανση: 135 – 140  
 Όψιμο υβρίδιο με άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά. Κορυφαία Παραγωγή βιομάζας με υψηλή

περιεκτικότητα σε άμυλο και ενέργεια. Κατάλληλο για μονάδες παραγωγής γάλακτος και βιοαερίου. Ταχύτατη πρώτη ανάπτυξη. Μέγιστο stay green. Ανθεκτικό σε ασθένειες φυλλώματος και στελέχους.

Αποστάσεις σποράς: 16-16,5x75 εκ. ή 17-17,5x70 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: 16-16,5x75 εκ. ή 17-17,5x70 εκ.

**Οι καλύτερες επιλογές ανά βιολογικό κύκλο**

FAO 400: **P9889, P9911**

FAO 500: **P0937, P0920**

FAO 550: **P1441, P1410**

FAO 600: **P1332, P1541**

FAO 700: **P2141, P1921, P2085**

*™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2024 Corteva*


**DKC5404**

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

άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά. Κάνει ρόκα μεγάλου μεγέθους με πολλές σειρές και το σπυρί του, έχει εξαιρετική ποιότητα και υψηλό ειδικό βάρος

**DKC5812**

Το DKC5812 είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 600 (114-120 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) και η χρήση του προορίζεται για καρπό. Απευθύνεται σε όσους επιθυμούν τόσο υψηλές όσο και σταθερές αποδόσεις σε υψηλοποδοτικά περιβάλλοντα αλλά και πρωιμότητα. Έχει εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά, με πολύ γρήγορο dry down, ενώ ξεχωρίζει και για την υψηλή ποιότητα και υγεία του καρπού του.

**DKC6537**

Το DKC6537 είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 650 (123-128 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) και η χρήση του προορίζεται για καρπό. Απευθύνεται σε όσους επιθυμούν να συνδυάσουν τόσο υψηλές αποδόσεις σε όλα τα περιβάλλοντα όσο και



πρωιμότητα. Πρόκειται για ένα φυτό μέσου ύψους, με μεγάλη ομοιομορφία στο ύψος έκπτυξης αλλά και το μέγεθος της ρόκας. Παρουσιάζει εξαιρετικό αγρονομικό προφίλ με άριστο stay green. Έχει γεμάτη ρόκα μέχρι την κορυφή και βαθύ σπυρί με υψηλή ποιότητα και υγεία.

**DKC6625**

Το DKC6625 είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 700 (125-131 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) και η χρήση του προορίζεται για καρπό. Ανταποκρίνεται εξαιρετικά σε χαμηλοποδοτικά περιβάλλοντα και σε συνθήκες stress. Πρόκειται για ένα εύρωστο φυτό με δυνατό ριζικό σύστημα και στέλεχος που προσαρμόζεται άριστα σε υψηλή πυκνότητα σποράς. Έχει κυλινδρική ρόκα που γεμίζει μέχρι την κορυφή ακόμη και κάτω από έντονες θερμικές συνθήκες stress, ενώ ξεχωρίζει και για την εξαιρετική υγεία του καρπού.

**DKC6731**

Το DKC6731 είναι ένα υβρίδιο που ανήκει στην κατηγορία FAO 700 (127-132 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) και η χρήση του προορίζεται για καρπό αλλά και για ενσίρωμα. Απευθύνεται σε όσους αναζητούν υψηλές και σταθερές αποδόσεις τόσο για καρπό όσο και για ενσίρωμα. Είναι ένα εύρωστο φυτό που συνδυάζει μεγάλο ύψος, εξαιρετικά αγρονομικά χαρακτηριστικά, πολύ καλό stay green και υψηλές αποδόσεις. Έχει

μεγάλη ρόκα, σταθερά γεμάτη μέχρι την κορυφή. Είναι ανεκτικό στο φουζάριο και ο καρπός του έχει υψηλή ποιότητα και υγεία.

**DKC6919**

Το DKC6919 είναι ένα υβρίδιο της κατηγορίας FAO 700 (128-133 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται τόσο για καρπό όσο και για ενσίρωμα. Πρόκειται για ένα υβρίδιο που συνδυάζει εξαιρετικό αγρονομικό προφίλ, υψηλές αποδόσεις και μεγάλη σταθερότητα. Είναι ένα φυτό με καλή πρώτη ανάπτυξη, δυνατό ριζικό σύστημα με ισχυρό στέλεχος και εξαιρετικό Stay Green. Η ρόκα του είναι μεγάλη και κυλινδρική που γεμίζει μέχρι την κορυφή, σχηματίζει 18-20 σειρές με βαθύ σπυρί υψηλής ποιότητας και υγείας.

**DKC7023**

Το DKC7023 είναι ένα υβρίδιο της κατηγορίας FAO 700 (131-136 ημέρες ως τη φυσιολογική ωρίμανση) που η χρήση του προορίζεται για ενσίρωμα. Πρόκειται για ένα υβρίδιο που ενδείκνυται για όσους επιθυμούν υψηλή παραγωγή κλωρής μάζας και ενσίρωμα υψηλής περιεκτικότητας σε άμυλο και ενέργεια σε όλα τα περιβάλλοντα. Είναι φυτό με μεγάλο ύψος, πλούσια φυλλική επιφάνεια, εξαιρετικό stay green και ογκώδη ρόκα που γεμίζει μέχρι την κορυφή. Διαθέτει άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και μπορεί να προσαρμοστεί σε μια υψηλή πυκνότητα σποράς.



**BASF**

We create chemistry

## Υβρίδια ηλιάνθου InSun® Επιλογή εμπιστοσύνης!

### **InSun® 200 HO CLP**

Ηi Oleic υβρίδιο ηλιάνθου, τεχνολογίας Clearfield Plus®, με υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα

**NEO**

### **InSun® 222 CLP**

Clearfield® Plus, μεσοπρώιμο υβρίδιο ηλιάνθου υψηλών αποδόσεων

**NEO**

### **ES Averon SU**

Υβρίδιο τεχνολογίας SU\*, κατάλληλο για μεγάλο εύρος καλλιεργητικών συνθηκών

### **Dracaris CLP**

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

### **Coloris CL**

Clearfield® υβρίδιο ηλιάνθου σταθερών και υψηλών αποδόσεων

\*Αυτό το υβρίδιο ηλιάνθου είναι ανθεκτικό σε ζζανιοκτόνα με δραστική ουσία triphenylmethyl εγκεκρίμενα στην καλλιέργεια του ηλιάνθου. Ακολουθήστε τις τεχνικές συστάσεις που δίνονται από τον παρασκευαστή του ζζανιοκτόνου.



[www.agro.basf.gr](http://www.agro.basf.gr)

BASFAgriculturalSolutionsGR

basf\_agro\_GR

Τα Podcasts της BASF

30



ΜΕΓΑΛΕΣ  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΗΛΙΑΝΘΟΣ



# ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΚΑΙ 40 ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΓΥΡΙΣΕΙ Ο ΗΛΙΑΝΘΟΣ

- > **Μείωση στρεμμάτων** τουλάχιστον κατά 50% βλέπουν οι άνθρωποι της αγοράς του προϊόντος
- > **Πρόταση** της ΕΑΣ Ορεστιάδας για συνδεδεμένη ενίσχυση ή ένταξη σε οικολογικό σχήμα

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ



## ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

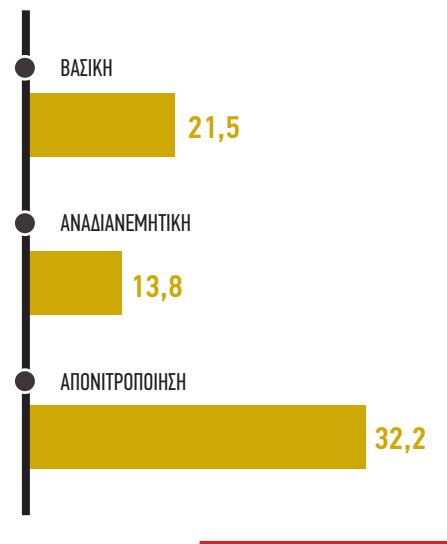
### ΣΤΑ 32 ΕΥΡΩ ΤΟ ΠΡΙΜ

Η ολοκληρωτική απουσία του ηλίανθου από τις κυριότερες δράσεις των eco-schemes, αφήνει μόνο ως σοβαρή εναλλακτική για κάποια επιπλέον ενίσχυση το πρόγραμμα του ΠΑΑ της απονιτροποίησης που θα ανοίξει τον ερχόμενο Απρίλιο. Ο ηλίανθος είναι επιλέξιμος μόνο στη δράση αμειψισποράς στο 30% του αγροτεμαχίου, με την επιδότηση να ορίζεται στα 32,2 ευρώ το στρέμμα. Φυσικά δεν είναι όλες οι περιοχές επιλέξιμες, παρά μόνο όσες βρίσκονται σε ζώνες που θεωρούνται ευαίσθητες στη νιτρορύπανση.



## ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ



προς άλλες πιο ανταγωνιστικές καλλιέργειες, αναζητώντας καλύτερες οικονομικές αποδόσεις. «Βλέπω τα στρέμματα να είναι μειωμένα κατά 50% από πέρσι. Και αυτό είναι το καλό σενάριο, διότι στην περιοχή μας 60% των εκτάσεων έχει σπαρθεί με σιτηρά, ενώ για τα εναπομείναντα χωράφια οι περισσότεροι θα προτιμήσουν βαμβάκι, με δεδομένο ότι τοπικά θα εφαρμοστεί και πρόγραμμα για απονιτροποίηση, που προβλέπει ενίσχυση 60 ευρώ το στρέμμα», εξηγεί ο πρόεδρος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, Λάμπρος Κουμπρίδης. Σπεύδει μάλιστα να τονίσει ότι η Ένωση το 2023 είχε 70.000 στρέμματα στον ηλίανθο, ενώ φέτος τα μηνύματα είναι ότι οι εκτάσεις με το ζόρι θα φτάσουν στα 30.000 – 35.000 στρέμματα και θα αφορούν κυρίως ξερικά χωράφια, στα οποία οι επιλογές καλλιέργειας είναι μετρημένες. Σημαντική πτώση των στρεμμάτων του ηλίανθου για φέτος, «βλέπει» και ο Βασίλης Μιχαήλ, ιδιοκτήτης της Fyto Animal Services (FAS). «Οι παραγωγοί ήταν απογοητευμένοι ήδη από το φθινόπωρο. Οι αποδόσεις ήταν στα 80 – 120 κιλά το στρέμμα για τα ξερικά χωράφια και οι τιμές δεν τους ικανοποίησαν. Αποτέλεσμα ήταν πολλοί να πάνε στα σάβια».

Για βαρύ κλίμα στην καλλιέργεια του ηλίανθου κάνει λόγο και ο Γιώργος Παπακώστας, γεωπόνος της Syngenta. «Το παιχνίδι θα παιχθεί λίγο αργότερα στον ηλίανθο. Αν βγουν οι εταιρείες και δώσουν συμβόλαια με κλειστή τιμή, διασφαλίζοντας τουλάχιστον τα 40 λεπτά το κιλό, που είναι οριακό για τη ψυχολογία του παραγωγού, πιστεύω πως

ο κόσμος θα ανταποκριθεί και θα μπει στην καλλιέργεια. Ειδάλλως, θα υπάρξει πρόβλημα», τονίζει ο γεωπόνος. Το γεγονός πως ο ηλίανθος δεν έχει καμία στήριξη είναι επίσης ένας από τους λόγους του αναμικτού, φέτος, ενδιαφέροντος. «Το θέμα το θίξαμε στη συνάντηση που έγινε με τον υπουργό, Λευτέρη Αυγενάκη και τον γ. γ. του ΥπΑΑΤ, Γ. Στρατάκο, την περασμένη Κυριακή 11 Φεβρουαρίου στην Κομοτηνή και συμφωνήσαμε να ξαναμιλήσουμε για να κάνουμε ένα ραντεβού ειδικά για αυτό», τονίζει ο κ. Κουμπρίδης. Η πρόταση της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας είναι να θεσπιστεί για τον ηλίανθο είτε μια συνδεδεμένη ενίσχυση, είτε να συνδεθεί με ένα οικολογικό σχήμα, προκειμένου να πάρουν οι αγρότες ένα βοήθημα της τάξης των 50-60 ευρώ το στρέμμα και να διατηρηθεί η καλλιέργεια στη χώρα. «Είναι μια καλλιέργεια που δεν έχει απαιτήσεις σε νερό, χρειάζεται λίπασμα, αλλά όχι την ποσότητα που ρίχνουμε στο καλαμπόκι, ενώ για φυτοπροστασία γίνεται μια επέμβαση και δεν μπαίνει ξανά στο χωράφι. Επιπλέον από τον ηλίανθο παίρνουμε την ηλιόπιτα για την κτηνοτροφία και βοηθάμε και τους μελισσοκόμους. Λέμε λοιπόν αντί να βάλουμε καμελίνα, που δεν υπάρχει σαν καρτελάκι και άρα δεν μπορείς να μπεις σε οικολογικό σχήμα, να βάλουμε ελαιοκράμβη και αντί σιταροκρίθαρα ηλίανθο», αναφέρει ο κ. Κουμπρίδης, προσθέτοντας πως σε μια τέτοια περίπτωση «εννοείται ότι θα πέσει η τιμή του προϊόντος κατά ένα ποσοστό και θα έχουμε πολύ φθινό λάδι στο ράφι, που είναι το ζητούμενο.

«Αναχώματα» στην καθοδική πορεία, που ακολουθεί το ενδιαφέρον των παραγωγών, ψάχνει ο ηλίανθος, ενόψει της έναρξης της φετινής καλλιεργητικής περιόδου, στις αρχές Μαρτίου, σε μια προσπάθεια να ξαναζωηρέψει τη «ξεθωριασμένη» του λάμψη. Μένει, έτσι, να φανεί εάν οι φήμες για καλύτερες τιμές φέτος, με βάση τα 40 λεπτά το κιλό και ενδεχομένως τα σενάρια για χορήγηση κάποιας μορφής στήριξη στο προϊόν, στο πλαίσιο της ΚΑΠ, θα γυρίσουν το κλίμα στο... παρά πέντε, περιορίζοντας, κάπως, τις σίγουρες απώλειες. Οι περιορισμένες περσινές αποδόσεις, που συνδυάστηκαν με χαμηλές τιμές, έσπειραν απογοήτευση και έβαλαν το προϊόν στη... μαύρη λίστα πολλών αγροτών, οι οποίοι στρέφονται



# Η ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΑΠΟΓΕΙΩΝΕΙ ΤΟΝ ΗΛΙΑΝΘΟ

> «Έδωσαν» με τις καλλιέργειες της Ένωσης Ορεσιτιάδας τα προϊόντα Timac Agro | ΛΥΔΑ



Στη βελτίωση των αποδόσεων των καλλιεργειών τους και των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των συγκομιζόμενων προϊόντων, και επομένως του τελικού εισοδήματός τους, συνέβαλε η χρήση των λιπασμάτων της Timac Agro | ΛΥΔΑ για τα μέλη της Ένωσης Ορεσιτιάδας, σύμφωνα με τον προϊστάμενο του γεωτεχνικού τμήματος της Οργάνωσης, Αθανάσιο Κουτουκίδη. Όπως χαρακτηριστικά αναφέρει το μέλος της Ένωσης Αδάμ Λουλούδης φέτος ήταν η πρώτη φορά που ξεκίνησε να χρησιμοποιεί συστηματικά τα προϊόντα της σειράς SEACTIV και τα αποτελέσματα φάνηκαν από την πρώτη κιόλας εφαρμογή. «Τα λιπάσματα της Timac Agro | ΛΥΔΑ αναβάθμισαν τις καλλιέργειές μου και έδωσαν αύξηση των αποδόσεων πάνω από 20%». Ένα από τα λιπάσματα που ξεχώρισε ο παραγωγός ήταν το SEACTIV VITAL το οποίο χρησιμοποίησε στην καλλιέργεια επίσπορου ηλίανθου με στόχο να βελτιώσει την ανάπτυξη των φυτών και να μεγιστοποιήσει την αξιοποίηση των δυνατοτήτων τους. «Είδα άμεση ανταπόκριση. Το λίπασμα έγινε γρήγορα αφομοιώσιμο από τα φυτά, το χρώμα άλλαξε, πρασίνισε, που αυτό ήταν και το επιθυμητό αποτέλεσμα» αναφέρει ο κ. Λουλούδης. Η αύξηση της αξίας του τελικού προϊόντος που



Στο κέντρο ο αγρότης Αδάμ Λουλούδης, μέλος της ΕΑΣ Ορεσιτιάδας, που κέρδισε κέρδιζε ένα σύγχρονο ψεκαστικό μηχάνημα από την ARCADIA TERRA λαμβάνοντας μέρος στο διαγωνισμό της Timac Agro | ΛΥΔΑ.

συγκομίστηκε απέδειξε την εξαιρετική ποιότητα των λιπασμάτων της σειράς SEACTIV, καθώς ο παραγωγός κατάφερε να πουλήσει την παραγωγή του σε υψηλές τιμές στην αγορά. Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Δημητριακών Ορεσιτιάδας «Η Ένωση» αποτελεί έναν από τους παλαιότερους συνεταιρισμούς που ιδρύθηκε το 1944 και έχει εξελιχθεί σε μια δυναμική οργάνωση με 1.000

μέλη που κατέχει κυρίαρχη θέση στην τοπική και περιφερειακή οικονομία. Όπως εξηγεί ο πρόεδρος του, Λάμπρος Κουμπρίδης, βασική παραγωγή των μελών αποτελούν τα δημητριακά και οι ελαιούχοι σπόροι με την καλλιέργεια του ηλίανθου να αποτελεί περίπου το 10% της εγχώριας παραγωγής ελαιούχων σπόρων και καλλιεργείται σε μια έκταση 100-120 κιλ. στρεμμάτων.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΩΝ

Η μεγάλη γκάμα προϊόντων της σειράς SEACTIV προσφέρει ισορροπημένη θρέψη και ανταποκρίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της εκάστοτε καλλιέργειας. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η καλλιέργεια του ηλίανθου, η οποία είναι απαιτητική σε βόριο και πολλά από τα μέλη του Συνεταιρισμού επέλεξαν τον βιοδιεγέρτη SEACTIV GOLD, το οποίο είναι πλούσιο σε βόριο και μολυβδαίνιο. Η αποτελεσματικότητα της απόδοσης των λιπασμάτων φαίνεται κατευθείαν μετά την εφαρμογή τους καθώς τα φυτά δείχνουν «ντοπαρισμένα» εξηγεί ο προϊστάμενος

του γεωτεχνικού τμήματος της Οργάνωσης, Αθανάσιος Κουτουκίδης. Η τεχνολογία SEACTIV που περιέχει ενισχύει την ανάπτυξη των φυτών, την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών καθώς και την κίνησή τους εντός του φυτού, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη θρέψη, ανθοφορία και υψηλή ποιότητα αποδόσεων σπόρων. Η αύξηση της αντοχής των



καλλιεργειών σε αβιοτικά στρες οφείλεται στην Γλυκίνη Μπεταΐνη ενώ τα επιλεγμένα αμινοξέα και το σύμπλεγμα IPA διεγείρουν την φωτοσυνθετική δραστηριότητα και ισχυροποιούν την διασυστηματικότητα και βιοδιέγερση των εξειδικευμένων προϊόντων της σειράς. Τα προϊόντα της Timac Agro | ΛΥΔΑ θα συνεχίσουν να πρωταγωνιστούν στο πρόγραμμα θρέψης της ΕΝΩΣΗΣ ενώ όπως συμπληρώνει ο κ. Κουτουκίδης, «υπάρχει μεγάλη καθοδήγηση και ενημέρωση για τη σύνθεση του προϊόντος, τις δοσολογίες και για το πότε το λίπασμα πρέπει να εφαρμοστεί». **ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΤΣΑΡΝΑ**



## ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### ΠΕΝΤΑΕΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟ

Σε πλήρη ανακοπή της ανάπτυξης και σταδιακό μαρασμό οδηγείται ένα χωράφι ηλίανθου που παρουσιάζει σημαντική προσβολή από τον περονόσπορο (*Plasmopara halstedii*). Η προσβολή μπορεί να ξεκινήσει από τον σπόρο ή από τα φυτικά υπολείμματα στο χωράφι, ενώ ας σημειωθεί πως ο μύκητας μπορεί να διαχειμάζει ως σπόρια για 6-8 χρόνια στο έδαφος.

Εκεί που χρειάζεται προσοχή από πλευράς επεμβάσεων είναι σε περιπτώσεις βροχερού καιρού με ήπιες θερμοκρασίες. Κάτω υπό αυτές τις συνθήκες ο μύκητας διασπείρεται πολύ γρήγορα στην καλλιέργεια. Σε περίπτωση πρώιμης προσβολής τα φυτά δεν αναπτύσσονται, τα φύλλα δεν φωτοσυνθέτουν επαρκώς και τα φυτά καλύπτονται από κλωρωτικές κηλίδες. Αν και υπάρχει γενετική ανθεκτικότητα των φυτών στις περισσότερες φυλές του μήκυτα, το παθογόνο μπορεί εύκολα να αναπτύξει νέες φυλές, κι έτσι να «σπάσει» η προστασία του ηλίανθου.

Γεωπόνοι συνιστούν μια πενταετή εναλλαγή, ώστε να μειωθεί ο αριθμός των σπορίων του εδάφους, ενώ σημειώνεται πως πολλά από τα συνήθη ζιζάνια αποτελούν και ξενιστές του παθογόνου και επομένως επιβάλλεται καλή και κυρίως προφυτρωτική ζιζανιοκτονία, ώστε να μειωθεί η ένταση σε περίπτωση προσβολής.

Μπορεί επίσης να παρατηρηθεί δευτερογενής προσβολή, η οποία στις περισσότερες περιπτώσεις δεν οδηγεί σε ποσοτικές απώλειες.

**Γ. ΡΟΥΠΑΣ**



## ΥΒΡΙΔΙΑ ΗΛΙΑΝΘΟΥ

### NS PRIMI



- Υβρίδιο ανθεκτικό στο imazamox (Pulsar)
- Πρώιμο υβρίδιο
- Υβρίδιο υψηλής παραγωγικότητας πάνω από 400kg/στρ
- Ελαιοπεριεκτικότητα σπόρων 48-50%
- Ανθεκτικό στις σκωριάσεις και στη Phomopsis
- Γενετικά ανθεκτικό στην *plasmopara halstedii* (ρίθ- gene)
- Υβρίδιο με άριστη συμπεριφορά σε καταστάσεις stress
- Έχει υψηλή παραγωγή νέκταρ και γόνιμης γύρης καθώς και μεγάλη ελκυστικότητα στους επικονιαστές
- Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών
- Προτεινόμενη πυκνότητα σποράς 6000 φυτά ανά στρέμμα

### MICHEL



- Υβρίδιο **High Oleic** τεχνολογίας CLEARFIELD
- Μεσοπρώιμο υβρίδιο
- Ύψος φυτού: 150-170 εκ.
- Υψηλή παραγωγικότητα
- Υψηλή περιεκτικότητα σε ολεϊκό οξύ
- Εξαιρετική αντοχή στον περονόσπορο ηλίανθου
- Αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες
- Ανθεκτικό στις φυλές οροβάγχης A-B-C-D-E
- Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών
- Πυκνότητα φυτών: 6000 φυτά/στρ.

### NS 8005



- Ένα μεσοπρώιμο υβρίδιο.
- Ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο tribenuron-methyl.
- Ένα μεσαίου ύψους φυτό με υψηλή αντοχή στο πλάγιασμα
- Γενετικά ανθεκτικό σε περονόσπορο και οροβάγχη
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στα *Phomopsis helianthi*, *Macrophomina phaseolina*, *Sclerotinia sclerotiorum*
- Γενετικό δυναμικό για απόδοση άνω των 5,5 τόνων/εκτάριο
- Η περιεκτικότητα σε έλαιο είναι 48-49%
- Καλή ανοχή στην ξηρασία
- Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών και συνθηκών
- Συνιστώμενη πυκνότητα σποράς 6.000 φυτά/στρέμμα



Fyto- Animal Services

10<sup>ο</sup> χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, Τ.Κ. 40009, ΛΑΡΙΣΑ  
ΤΗΛ./FAX: 2410 627997, ΤΗΛ.: 2410 670018  
email: 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 ηλιανθο 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 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,

**Surest HTS (NX22206):** Νέο υβρίδιο για το 2024, τεχνολογίας Granstar. Μεσαίου ύψους φυτό, εύρωστο και με υψηλές αντοχές στις κύριες ασθένειες του ηλιανθου. Σταθερότητα απόδοσης και υψηλό δυναμικό παραγωγής και σε δύσκολες συνθήκες.



## BASF InSun® Επιλογή εμπιστοσύνης

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

**NEO InSun® 200 HO CLP** Hi Oleic υβρίδιο ηλιανθου InSun®, τεχνολογίας Clearfield Plus. Μεσοπρώιμο υβρίδιο, με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και υψηλή γενετική αντοχή στην οροβάγχη (OR7, A-G). Είναι ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και εξαιρετική ανεκτικότητα σε ασθένειες (μακροφομίνα και φόμοψη).

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

**Kapris CLP** Πρώιμο υβρίδιο ηλιανθου, 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 ηλιανθου σταθερών και υψηλών αποδόσεων ακόμη και σε συνθήκες στρες, με υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (A-G). Ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, εξαιρετική ανεκτικότητα στην αδρομύκωση και καλή αντοχή στον περονόσπορο.

**NEO ES Averon SU** Μεσοπρώιμο υβρίδιο τεχνολογίας SU\*, κατάλληλο για μεγάλο εύρος καλλιεργητικών συνθηκών. Σταθερές και υψηλές αποδόσεις, ακόμα και σε συνθήκες στρες. Υψηλή γενετική ανθεκτικότητα στην οροβάγχη (OR7, A-G). Ζωηρό υβρίδιο για γρήγορη εγκατάσταση της καλλιέργειας, καλή γενετική αντοχή στον περονόσπορο και εξαιρετική ανεκτικότητα στις ασθένειες.

\* Αυτό το υβρίδιο ηλιανθου είναι ανθεκτικό σε ζιζανιοκτόνα με δραστική ουσία tribenuron methyl εγκεκριμένα στην καλλιέργεια του ηλιανθου.

# SEACTIV

## RAME OPAL TONIC



### Η τριπλέτα της επιτυχίας!



Με τεχνολογία  
**SEACTIV**



Εγκεκριμένα για χρήση  
στη βιολογική γεωργία



**Timac AGRO**

ΛΥΔΑ


**ΗΛΙΑΝΘΟΣ**


**Μέγιστο δυναμικό σε συνθήκες υψηλών αποδόσεων**

**P64LP130 Το Νο 1 υβρίδιο στη λεκάνη της Μεσογείου και τις χώρες της Μαύρης Θάλασσας**

RM 45 Υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield® Plus με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Pulsar® Plus. Εύρωστο φυτό. Εξαιρετικές αποδόσεις σε καρπό και λάδι. Μέγιστη προσαρμοστική ικανότητα.

**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. Πολύ ισχυρό στέλεχος. Επίπεδη πίτα με πλήρη γονιμοποίηση μέχρι



το κέντρο. Εξαιρετικό φύτρωμα και γρήγορη κάλυψη του εδάφους. Αντοχή στο πλάγισμα. Μεγάλη αντοχή σε ασθένειες, όπως φόμοψη και σκληρωτία (ρίζα και κεφάλι).

**P64LE162 Ο κυρίαρχος στα γόνιμα χωράφια με λίγο ή καθόλου άρδευση**

RM45 Έυρωστο και υγιές φυτό. Ισχυρό στέλεχος. Κλίση κεφαλής για προστασία από πουλιά. Ανθεκτικό στις ξηροθερμικές συνθήκες. Μεγάλη αντοχή στις ασθένειες Φόμοψη και Σκληρωτία. Μεγάλη περιεκτικότητα σε λάδι. Υβρίδιο τεχνολογίας ExpressSun® με αντοχή στο ζιζανιοκτόνο Granstar® 50 SG.

**Πρώιμα και αποδοτικά υβρίδια: P63LE113, P64LP130, P63LE166, P64LE137, P64LE168**



**Ανθεκτικά υβρίδια με υψηλό δυναμικό παραγωγής: P64LP146, P64LP170, P64LE141, P64LE25, P64LE185**

**HIGH OLEIC Υβρίδια: P64HE133, P64HP630, P64HE144, P64HE244, P64HE418**

*To Clearfield® Plus είναι σήμα κατατεθέν της BASF.  
To Granstar® 50 SG είναι σήμα κατατεθέν της FMC.  
™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2024 Corteva.*



**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 ελαϊκό οξύ



**INTERSTELLAR SU:** Πρώιμο, Express Sun υβρίδιο, με σταθερά πολύ υψηλές αποδόσεις, ιδιαίτερα στην ξηρική καλλιέργεια και γενικότερα στις ξηροθερμικές συνθήκες. Ανθεκτικό στις 9 φυλές του περονόσπορου, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι.

**Lidea ES ELECTRIC CLP:** Πολύ πρώιμο, Clearfield Plus και High Oleic υβρίδιο ηλίανθου, με πολύ υψηλό παραγωγικό δυναμικό, με



υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι και πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε ελαϊκό οξύ.

**Lidea ES JURASSIC SU:** Μεσοπρώιμο, Express Sun 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 ελαϊκό οξύ.

**HIGH OLEIC**

**MICHEL:** Μεσοπρωίμο υβρίδιο τεχνολογίας Clearfield με μεγάλη κεφαλή και υψηλή περιεκτικότητα σε ολεϊκό οξύ και πρωτεΐνη, υψηλή αντοχή στον περονόσπορο και στην οροβάγχη. Μεγάλες αποδόσεις ακόμα



και σε αδύναμα χωράφια.  
**CLEARFIELD production system PRIMI:** Πρώιμο υβρίδιο με γενετική αντοχή στον περονόσπορο και στην φομοψη. Κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών. Εξαιρετική αντοχή σε καταστάσεις stress

**Sumo technology**

**NS 8005 :** Μεσοπρώιμο υβρίδιο με αντοχή στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας σουλφονουλουριών. Ένα φυτό μεσαίου ύψους με υψηλή αντοχή στο πλάγισμα. Γενετική αντοχή στον περονόσπορο και στην οροβάγχη. Εξαιρετική αντοχή στην ξηρασία. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους εδαφών.

**profi.gr**  
Τώρα και διαδικτυακά



**profi**

ΔΟΚΙΜΕΣ

ΤΡΑΚΤΕΡ

ΜΗΧΑΝΕΣ





# ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ 160 ΕΥΡΩ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΙ ΕΚΤΑΣΕΙΣ Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΑΤΑ



> **Ο καιρός** έχει διαμορφώσει συνθήκες ελλειμματικής προσφοράς σε όλες τις χώρες παραγωγής

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Δελεαστικά συμβόλαια με 160 ευρώ ο τόνος, σε μια περίοδο πτωτικής μεταβλητότητας στις τιμές των αγροτικών προϊόντων της εαρινής σποράς, καθιστούν την περίπτωση της βιομηχανικής τομάτας σοβαρή εναλλακτική παρά το υψηλό καλλιεργητικό ρίσκο. Οι παγκόσμιες προοπτικές και η υψηλή ζήτηση που γνωρίζει το μεταποιημένο προϊόν, σε συνδυασμό με τις ατυχίες των δύο προηγούμενων ετών, κατά τα οποία ο καιρός δεν ευνόησε την καλλιέργεια στη λεκάνη της Μεσογείου, έχουν διαμορφώσει συνθήκες ελλειμματικής προσφοράς, που εξακολουθούν να στηρίζουν τις τιμές παραγωγού, ειδικά στην Ελλάδα. Μέχρι στιγμής, τιμές έχει ανακοινώσει ο Νομικός, οι οποίες ειδικά για τους παραγωγούς που ανήκουν στο «club» της ιστορικής κονσερβοποιίας, ξεπερνούν ενίοτε τα 150 ευρώ, στις πρώιμες και όψιμες συγκομιδές, με τη βάση για όσους παραδίδουν πρώτη φορά στην εν λόγω βιομηχανία, στην υψηλή περίοδο, να φτάνουν έως τα 130 ευρώ ο τόνος. Στα ίδια επίπεδα αναμένεται να κινηθούν και οι υπόλοιπες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο πεδίο, ενώ δεν αποκλείεται ο μεταξύ τους ανταγωνισμός για εξασφάλιση πρώτης ύλης, να οδηγήσει σε κάποια ανοδική αναθεώρηση των συμβολαίων πλησιάζοντας προς την περίοδο της συγκομιδής, κάτι που συνέβη άλλωστε το 2022, όταν οι τιμές ξεπέρασαν τα 105 με 110 ευρώ που είχαν



ανακοινωθεί πλησιάζοντας τα 120. Το 2023 τα συμβόλαια βρίσκονταν σε αντίστοιχα με τα φειτινά επίπεδα, δηλαδή περίξ των 150 με 160 ευρώ ο τόνος.

### Τα στοιχεία δείχνουν αύξηση παραγωγής

Η πρώτη παγκόσμια προοπτική παραγωγής για το 2024 θα είναι διαθέσιμη μετά τις εργασίες του Παγκόσμιου Συμβουλίου Επεξεργασίας Τομάτας (WPTC), που είχε προγραμματιστεί να γίνει στο Σακραμέντο στις 13 Φεβρουαρίου, ωστόσο ανεπίσημες εκτιμήσεις για την Ελλάδα δείχνουν ότι η παραγωγή μπορεί να αυξηθεί έως και 10% σε σύγκριση με πέρυσι. Η τρέχουσα εκτίμηση είναι ότι η παραγωγή θα μπορούσε να αυξηθεί σε 480.000 τόνους, 10% περισσότερο από την περσινή σοδειά των 440.000 τόνων (η τελική παραγωγή μειώθηκε σε 390.000 τόνους). Οι



### ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2.233.856 ΕΥΡΩ

#### ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

43.630 ΕΥΡΩ

εκτάσεις μπορεί να αυξηθούν κυρίως στην Κεντρική και τη Βόρεια Ελλάδα καθώς οι ανταγωνιστικές καλλιέργειες δεν είναι τόσο κερδοφόρες όσο οι βιομηχανικές ντομάτες. Για την Ιταλία, η τρέχουσα προοπτική δείχνει

τους 5,6 εκατ. τόνους βιομηχανικής ντομάτας, δηλαδή μια παραγωγή αντίστοιχη με την περσινή, όταν η αρχική πρόβλεψη και η τελική παραγωγή ήταν 5,4 εκατ. τόνοι. Και οι αγρότες της Ιταλίας επιλέγουν την καλλιέργεια βιομηχανικής ντομάτας λόγω καλών περιθωρίων κερδοφορίας. Από την άλλη, στην Ισπανία, οι συνθήκες είναι δύσκολες λόγω της μόνιμης προβληματικής κατάστασης με τις δυνατότητες άρδευσης της καλλιέργειας. Δεν υπάρχει νερό στην Ανδαλουσία, οπότε υπάρχει αβεβαιότητα ως προς τον αριθμό των στρεμμάτων που θα φυτευτούν στην περιοχή. Στην Εξτρεμαδούρα, η κατάσταση με το νερό είναι χειρότερη από πέρυσι και υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με την κατανομή του νερού στους αγρότες. Είναι πολύ νωρίς για μια ακριβή πρόβλεψη, αλλά η παραγωγή θα μπορούσε να μειωθεί σε περίπου 2,3 εκατ. τόνους.

### ΤΙΜΕΣ Δ. ΝΟΜΙΚΟΣ (Ευρώ / τόνο)



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΜΕΛΗ CLUB	ΕΚΤΟΣ CLUB
Από ΕΝΑΡΞΗ - 28/7	160	160
29/7 - 31/7	155	155
1/8 - 3/8	150	150
4/8 - 6/8	150	145
7/8 - 9/8	150	140
10/8 - 15/8	150	135
16/8 - 25/8	150	130

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΜΕΛΗ CLUB	ΕΚΤΟΣ CLUB
Από 26/8 - 28/8	150	135
29/8 - 31/8	150	140
1/9 - 5/9	150	145
6/9 - 8/9	150	150
9/9 - 12/9	155	155
13/9 - 20/9	160	160
21/9 - ΤΕΛΟΣ	165	165

## Δυναμικά στην παραγωγή βιομηχανικής τομάτας κινείται η Τουρκία

Υψηλό ενδιαφέρον για την καλλιέργεια βιομηχανικής ντομάτας αποτυπώνεται στην Τουρκία, όπου οι αγρότες διαπιστώνουν και εκεί πως οι ανταγωνιστικές καλλιέργειες δεν απέδωσαν το 2023, με τις προθέσεις φυτεύσεων να εγguούνται τουλάχιστον την περσινή παραγωγή των 2,7 εκατ. τόνων και προοπτικές για παραπάνω. Στην Πορτογαλία, οι συζητήσεις με τους

καλλιεργητές ξεκίνησαν αυτές τις ημέρες, οπότε είναι πολύ νωρίς για πρόβλεψη, ωστόσο η παραγωγή εκτιμάται να παραμείνει στους 1,4 εκατ. τόνους. Στην Τυνησία, όπου τα αποθέματα νερού παραμένουν περιορισμένα, επομένως δεν είναι βέβαιο ότι θα επιτευχθούν παρόμοια αποτελέσματα με πέρυσι όσον αφορά την παραγωγή βιομηχανικής ντομάτας και την

επεξεργασία (774.000 τόνοι επεξεργασμένοι για 11.150 εκτάρια φυτεμένα). Μέχρι στιγμής, οι αρχικές εκτιμήσεις για την περιοχή παραμένουν αμετάβλητες σε σχέση με πέρυσι, περίπου στα 12.000 εκτάρια, αλλά είναι νωρίς για μια πρόβλεψη όσον αφορά τον όγκο. Η φύτευση θα ξεκινήσει στα μέσα Φεβρουαρίου.

**ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ**



# ΟΡΕΞΗ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΡΥΖΙ ΠΟΥ ΑΠΛΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

> **Αισθητή αύξηση** των εκτάσεων ρυζιού, με προσθήκη αρκετών χιλιάδων στρεμμάτων από ανταγωνιστικές καλλιέργειες, που δεν πήγαν καλά την περασμένη σεζόν από άποψη τιμών, προοιωνίζεται η νέα καλλιεργητική περίοδος του προϊόντος

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Τηρουμένων πάντα των αναλογιών, η εμπορική πορεία του ελληνικού ρυζιού τα τελευταία 2-3 χρόνια, έχει ανοίξει την... όρεξη των εμπλεκόμενων με την καλλιέργεια, οδηγώντας σε νέες επενδύσεις στο χώρο, σε όλους τους κρίκους της αλυσίδας παραγωγής, τυποποίησης και εμπορίας του προϊόντος. Ήδη προς την κατεύθυνση αυτή, η Agrino επένδυσε σε ένα μεγάλο και υπερσύγχρονο αποθηκευτικό συγκρότημα, ενώ σε ανάλογες επενδύσεις, αποθήκευσης και ξήρασης, μικρότερης όμως κλίμακας, προχωρούν οι δύο μεγαλύτεροι συνεταιρισμοί, ο Α' και ο Β' Χαλάστρας. Με τις προεργασίες των χωραφιών να ξεκινούν νωρίς την άνοιξη ενόψει της σποράς το Μάιο, τα μέχρι τώρα δεδομένα, στον κάμπο της δυτικής Θεσσαλονίκης, όπου και βρίσκεται ο πυρήνας της καλλιέργειας για την Ελλάδα, δείχνουν μια αισθητή «στροφή» των παραγωγών προς το ρύζι. «Αυτό συμβαίνει διότι ανταγωνιστικές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι ή το καλαμπόκι δεν ικανοποιούν πλήρως τις οικονομικές απαιτήσεις των παραγωγών», εξηγεί ο Θεόφιλος Παπαντωνίου, γεωπόνος στην εταιρεία Μπέγκας ΑΕ. Τη διαφαινόμενη τάση επιβεβαιώνει και ο πρόεδρος της Εθνικής Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Βάμβακος, Ευθύμιος Φωτεινός, ο οποίος έχει εκφράσει την εκτίμηση ότι το βαμβάκι, μετά τα περσινά, αναμένεται, φέτος, να δώσει στρέμματα στην ορυζοκαλλιέργεια, καθώς η τελευταία εμφανίζει καλύτερο εισόδημα στον παραγωγό.

## Ζωηρό ενδιαφέρον για τις μεγαλόσπερμες ποικιλίες

Όσον αφορά στην προτίμηση των καλλιεργητών, ο κ. Παπαντωνίου μας ανέφερε πως καταγράφεται ζωηρό ενδιαφέρον για τις μεγαλόσπερμες ποικιλίες, τύπου Καρολίνα που πληρώθηκαν καλά, ενώ για τις άλλες δυο κατηγορίες, τα μεσόσπερμα ρύζια και τα μακρόσπερμα, οι



## ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ



αγρότες θα περιμένουν μέχρι την τελευταία στιγμή. «Η εμπορική δραστηριότητα για την παραγωγή ρυζιού του 2023 είναι εν εξελίξει, με αρκετές ποσότητες κυρίως των μεσόσπερμων ποικιλιών που είναι η πλειοψηφία να παραμένουν, προς το παρόν, αδιάθετες με κύριο αίτιο τη μειωμένη, έως τώρα, ζήτηση από την αγορά της Τουρκίας. Αυτό είχε ως συνέπεια η αγορά ενώ άνοιξε με 50 λεπτά το κιλό, έπεσε στα 48 λεπτά και τώρα δεν κουνιέται. Στον αντίποδα, και σε αντιδιαστολή με την περσινή σεζόν, τα μακρόσπερμα ρύζια βρήκαν φέτος πιο εύκολα την πόρτα της εξόδου από τις αποθήκες με τιμές που ξεκίνησαν στα 35 λεπτά και έφτασαν μέχρι τα 40 λεπτά το κιλό, δίνοντας ανάσα στους παραγωγούς, ενώ τα λίγα μεγαλόσπερμα πληρώθηκαν πολύ καλά με την εξήγηση για αυτό να είναι κάπου μεταξύ ελληνικής και τουρκικής κατανάλωσης στη Γερμανία», αναφέρει ο κ. Παπαντωνίου. Πολύ σημαντικό, κατά τον συνομιλητή μας, είναι να γίνει προσεκτική αποτίμηση τουλάχιστον της προηγούμενης χρονιάς, ώστε να ληφθούν οι κατάλληλες αποφάσεις για την ερχόμενη και να μην παίρνονται αποφάσεις εν θερμώ, διότι έχει αποδειχθεί στο εμπόριο ότι διαχρονικά κερδίζεις όταν είσαι πάντα προετοιμασμένος να ικανοποιείς όλες τις ανάγκες. Ο ίδιος σημειώνει, παράλληλα, πως στις ανταγωνίστριες χώρες παραγωγής, εντός και εκτός Ευρώπης, η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στους σπόρους τρέχει με πολύ μεγαλύτερη ταχύτητα και με θεαματικά αποτελέσματα στην απόδοση στο χωράφι. «Για το λόγο αυτό η θέσπιση υποχρεωτικής χρήσης πιστοποιημένου σπόρου, όπως γίνεται πλέον παντού στην Ε.Ε., θα δημιουργούσε ένα ευνοϊκότερο περιβάλλον για επενδύσεις από τους παγκόσμιους οίκους ανάπτυξης γενετικού υλικού, χωρίς το φόβο η χώρα να μένει αμέτοχη στις πρεμιέρες και να παρακολουθεί πάντα σε μαγνητοσκόπηση τις εξελίξεις στην επιστήμη της τεχνολογίας και της γενετικής μηχανικής», υπογραμμίζει ο ίδιος.





## Δεν πέρασε η πρόταση του ΣΕΠΥ για χρήση πιστοποιημένου σπόρου για τη συνδεδεμένη

Η ποικιλιακή καθαρότητα, η ενίσχυση της τοπικής σποροπαραγωγής, του παραγωγού και της ταυτότητας του τελικού προϊόντος είναι μερικά από τα οφέλη που προσφέρει η χρήση πιστοποιημένου σπόρου και η θέσπιση κανόνων στην καλλιέργεια ρυζιού, σύμφωνα με τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πολλαπλασιαστικού Υλικού. Σε σχετική επιστολή του τονίζεται το γεγονός ότι η καλλιέργεια ρυζιού στην Ελλάδα βρίσκεται σε κρίσιμο σημείο ενώ αναλύοντας τη κατάσταση ο ΣΕΠΥ αναγνωρίζει ότι το κύριο επίκεντρο εναντίον της χρήσης πιστοποιημένου σπόρου είναι η



**Θανάσης Τσούφας, πρόεδρος ΣΕΠΥ**



αύξηση του κόστους παραγωγής. Για τον ΣΕΠΥ, η άποψη αυτή αντικρούεται από τα οφέλη που μπορεί να προσφέρει, όπως οι νέες ποικιλίες που μπορούν να διαχειριστούν το πρόβλημα του κόκκινου ρυζιού και η ενίσχυση της τοπικής σποροπαραγωγής, της απόδοσης και της μεταποίησης. Μάλιστα, υπογραμμίζεται ότι «μελέτες 20 ετών έχουν αποτυπώσει ότι το 50% της αύξησης της παραγωγής που σημειώθηκε σε όλες τις καλλιέργειες οφείλεται στο γενετικό υλικό και η συμβολή του αναμένεται να ανέλθει στο 80-85% εξαιτίας και των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής». **ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΤΣΑΡΝΑ**


**ΜΠΑΡΑΞ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΟ ΡΥΖΙ**
**Capacity 45.000 tn για τη Χαλάστρα Β**

Νέες υποδομές αποθήκευσης, που θα ανεβάσουν το capacity στους 45.000 τόνους, ένα ακόμη ξηραντήριο κι άλλες κρίσιμες βοηθητικές εγκαταστάσεις εντάσσει στο συγκρότημά του ο Συνεταιρισμός Β' Ορυζοκαλλιεργητών Χαλάστρας στη Θεσσαλονίκη. Από τις αρχές Δεκεμβρίου 2023, η δραστήρια συλλογική οργάνωση έβαλε στη γραμμή εκκίνησης ένα ευρύ επενδυτικό πρόγραμμα, που θα φτάσει στα 3,5 εκατ. ευρώ, και θα την ανεβάσει στην πρώτη θέση στην επικράτεια ως προς τη δυναμικότητα ιδιόκτητων χώρων αποθήκευσης. **Λ. ΛΙΑΜΗΣ**

**Σούπερ ξηραντήριο για το Μακεδονικό Ρύζι**


Με απόδοση προϊόντος σταθερά πάνω από 63% που φτάνει ακόμη και στο εντυπωσιακό 68%, δουλεύει το νέο ξηραντήριο, που εγκαινιάσε, μαζί με τα αποθηκευτικά σιλό της, στις αρχές Οκτωβρίου

2023 η Ομάδα Παραγωγών «Μακεδονικό Ρύζι». Μεταξύ άλλων έχει δυναμικότητα της τάξης των 10 τόνων ρυζιού την ώρα ενώ η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται με την καινοτόμα τεχνολογία της ανακυκλώσεως κι όχι της συνεχούς ροής. **Λ. ΛΙΑΜΗΣ**

**Νέα μονάδα στο Κλειδί Ημαθίας**


Αποθηκευτική ικανότητα περίπου 20.000 τόνων διαθέτει η νέα μονάδα παραλαβής, ξήρανσης κι αποθήκευσης ρυζιού και δημητριακών εν γένει που έθεσε σε λειτουργία από τις αρχές Οκτωβρίου, η εταιρεία Agrino, δείχνοντας εμπράκτως τη φιλοσοφία και την επιμονή της για τη στήριξη και την ανάπτυξη του επώνυμου ελληνικού ρυζιού. **Λ. ΛΙΑΜΗΣ**



# ΜΕ ΘΕΣΜΙΚΗ ΟΜΠΡΕΛΑ ΤΟ ΡΥΖΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Διεργασίες αναβάθμισης της θεσμικής εκπροσώπησης που έχει η καλλιέργεια ρυζιού σε ευρωπαϊκό επίπεδο έχουν ξεκινήσει το τελευταίο διάστημα, έπειτα από πρωτοβουλία της Ομοσπονδίας Ορυζοπαραγωγών Πορτογαλίας, η οποία προσπαθεί να χωρέσει κάτω από την ίδια θεσμική ομπρέλα τους παραγωγούς της Ιβηρικής Χερσονήσου, της Γαλλίας, της Ιταλίας και της Ελλάδας.

Στόχος του εγχειρήματος, είναι η διαμόρφωση μιας ευρωπαϊκής ένωσης παραγωγών ρυζιού, η οποία θα ενισχύσει την εκπροσώπηση του κλάδου στις Βρυξέλλες, με διεκδικήσεις για επίλυση προβλημάτων που είναι κοινά σε όλες τις ζώνες παραγωγής στην ΕΕ. Μια πρώτη προσέγγιση έγινε τις ημέρες της 30ής Agritica, δηλαδή 1, 2, 3 και 4 Φεβρουαρίου, όταν ο Filipe Nuncio, Πορτογάλος παραγωγός ρυζιού, συνάντησε εκπροσώπους από τη Χαλάστρα, προκειμένου να γίνει μια πρώτη επεξεργασία των ζητημάτων που αντιμετωπίζει η ελληνική καλλιέργεια ρυζιού αλλά και να εντοπιστεί ένα κοινό έδαφος το οποίο θα μπορούσε να αποτελέσει τη βάση για μια από κοινού άσκηση πίεσης προς τα ευρωπαϊκά όργανα. Μιλώντας στην Agrenda και τις Μεγάλες Καλλιέργειες, ο Filipe Nuncio εξήγησε πως ήδη έχει διατυπωθεί μια τετράδα διεκδικήσεων που εστιάζει σε ζητήματα καλλιέργειας, αγοράς και προώθησης του ευρωπαϊκού ρυζιού.

Ως προς το καλλιεργητικό κομμάτι, μια πρώτη διεκδίκηση είναι η διαμόρφωση ενός πλαισίου που

θα καθιερώσει ένα είδος μοντέλου συμβολαιακής καλλιέργειας ρυζιού κοινό σε όλα τα κράτη μέλη που εμφανίζουν αξιόλογη δραστηριότητα. Οι παραγωγοί επεξεργάζονται έναν τρόπο ώστε πριν καν ξεκινήσει η καλλιέργεια, να είναι σε θέση να γνωρίζουν μια τιμή βάσης η οποία θα καλύπτει εγγυημένα το κόστος της καλλιέργειας, ώστε να εξασφαλίζεται η βιωσιμότητα του κλάδου. Με δεδομένο ότι το 50% του ρυζιού που καταναλώνεται στην ΕΕ είναι ευρωπαϊκής προέλευσης, οι παραγωγοί προωθούν επίσης έναν κοινό τρόπο σήμανσης του ευρωπαϊκού ρυζιού, που θα διασφαλίζει πως αυτό ξεχωρίζει στο ράφι έναντι των εισαγωγών.

Ως προς τις εμπορικές συμφωνίες της ΕΕ, οι παραγωγοί διεκδικούν επίσης έναν τρόπο ελέγχου των εισαγωγών από Τρίτες Χώρες αλλά και δασμολόγησής τους, που θα εξασφαλίζει ένα πιο δίκαιο πλαίσιο ανταγωνισμού, αφού οι υψηλές προδιαγραφές που καλούνται να ακολουθήσουν οι Ευρωπαίοι Αγρότες δεν ισχύουν για τους παραγωγούς σε χώρες της Ασίας, οι οποίοι πλημμυρίζουν με φθινό προϊόν τις ευρωπαϊκές αγορές. Τέλος, διεκδικούν ένα πλαίσιο που θα τους επιτρέψει να αξιοποιούν νέες τεχνολογικές λύσεις, όπως είναι τα drones, τα οποία εξακολουθούν να βρίσκονται σε μια γκριζή ζώνη, όπου όμως αν ήταν δυνατή η λειτουργία τους, θα περιορίζε σημαντικά τα κόστη και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της καλλιέργειας. **ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ**



**Quelex<sup>®</sup>**

Arylex<sup>®</sup> active

ZIZANIOKTONO

**Univoq<sup>®</sup> EC**

Inatreq<sup>®</sup> active

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

## ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ



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

Quelex<sup>®</sup> ΑΑΔΑ: 70430 / 31.09.2021

Univoq<sup>®</sup> EC ΑΑΔΑ: 61051 / 20.12.2021



ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΧΑΡΕΝΗΣ - ΑΓΡΟΤΗΣ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ 2023 | © ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΝΙΚΟΣ ΒΕΡΒΕΡΙΑΝΣ

## ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΥΠΑΓΟΡΕΥΟΥΝ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

> **Ανακατατάξεις** στο διεθνές εμπόριο φέρνουν οι ποσότητες που υπόσχεται στις αγορές η Τουρκία



**Μ**εγαλώνει το βάθος της διεθνούς αγοράς σκληρού σίτου, σε μια συνθήκη που για το 2024 καλείται να ισορροπήσει αυξημένες και αντίθετες μεταξύ τους παραμέτρους οι οποίες θα καθορίσουν και τη δυναμική των τιμών τους επόμενους μήνες, κατά τους οποίους αναμένεται μια αύξηση των αποθεμάτων και μια πτωτική μεταβλητότητα στα μεταφορικά κόστη. Μια από τις βασικές συνιστώσες που αιφνιδίασαν το 2023 την αγορά και σε σημαντικό βαθμό ανέτρεψαν το μομέντουμ ανόδου που επιχειρήθηκε να αναπτυχθεί το περασμένο καλοκαίρι, είναι ο παράγοντας Τουρκία. Όλα δείχνουν ότι η Τουρκία θα απασχολήσει και το 2024 την αγορά.

Ενδιαφέρον έχει πάντως η στρατηγική που αναπτύσσεται από τους παραδοσιακούς παίκτες της αγοράς, με την Ευρώπη να κινείται χρηματιστηριακά και τον Καναδά... ποσοτικά. Στην Ευρώπη, με δεδομένη την αποτυχία της αγοράς να σταθμίσει εγκαίρως, δηλαδή από τον περασμένο χειμώνα του 2023 τη μεγάλη επιστροφή της γειτονικής χώρας στο διεθνές εμπόριο σκληρού σίτου, μόνο τυχαία δεν μπορεί να θεωρηθεί η προσπάθεια εισαγωγής του προϊόντος στο ευρωπαϊκό χρηματιστήριο εμπορευμάτων του Παρισιού. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να διευκολύνει στο μέλλον τον προγραμματισμό της καλλιέργειας, αφού θα επιτρέπει έναν προσδιορισμό του εύρους τιμών σε βάθος αρκετών μηνών.

## Μεγάλη η διαθεσιμότητα της Τουρκίας

Σύμφωνα με το ρεπορτάζ, η αγορά, ενώ γνώριζε για την πρόθεση της Τουρκίας να αυξήσει τις εκτάσεις με την καλλιέργεια πέρυσι, δεν είχε προβλέψει πως η χώρα θα έβγαине στις αγορές με πάνω από 1,2 εκατ. τόνους σκληρού σίτου, σε μια εξέλιξη που στοίχισε εκ πρώτης όψης αρκετά σε όλους τους εμπλεκόμενους στην αλυσίδα εφοδιασμού στην Ε.Ε. Για το 2024, αναμένεται μια αντίστοιχη, αν όχι μεγαλύτερη διαθεσιμότητα από την πλευρά της Τουρκίας, κάτι που φέρνει σε δύσκολη θέση τους Καναδούς, έχει ήδη αποθαρρύνει τους αγρότες στην Ιταλία και δυσκολεύει την υπόθεση διατήρησης των τιμών στα σημερινά επίπεδα, ήτοι των 30 με 33 λεπτών το κιλό για την ελληνική αγορά. Στον Καναδά, η αρμόδια υπηρεσία του υπουργείου γεωργίας της χώρας, κατευθύνει τους παραγωγούς της χώρας σε μια αύξηση των επενδύσεων τους στην καλλιέργεια κατά 2%, είτε σε καλύτερα εφόδια είτε σε περισσότερες εκτάσεις. Η οδηγία βασίζεται σε δυο σενάρια: Το βραχυπρόθεσμο, το οποίο εστιάζει στις πιθανές ανοδικές προοπτικές της

αγοράς μόλις εκτονωθεί η επίδραση και του τελευταίου διαγωνισμού διάθεσης 150.000 τόνων σκληρού σίτου που ανακοίνωσε πριν από μια εβδομάδα η κρατική εταιρεία εξαγωγών σιτηρών της Τουρκίας. Αν αυτό το «στοίχημα» δεν βγει, τότε ο Καναδάς ενεργοποιεί έναν στρατηγικό σχεδιασμό αναπλήρωσης αποθεμάτων, που θα του επέτρεπε να διατηρήσει το ελεύθερο κατεύθυνση των τιμών λόγω ποσοτήτων. Θέλουν δηλαδή οι Καναδοί, να αυξήσουν τα αποθέματά τους, αξιοποιώντας τόσο μια πιθανά καλή σοδειά του 2024, όσο και τις αδιάθετες ποσότητες της σοδειάς του 2023. Αυτό είναι το δεύτερο, μεσοπρόθεσμο σενάριο.

Όλα αυτά πάντως, συγκλίνουν στο ότι στην αγορά αναπτύσσονται στρατηγικές ανταγωνισμού με αιχμή τις ποσότητες, τα αποθέματα αλλά και τον ορθολογικό προγραμματισμό των παραγωγικών δυνάμεων, «ξορκίζοντας» μεν τις θετικές επιδράσεις που είχε στις τιμές η ελλειμματική προσφορά, δίνοντας δε αφορμές για μια διαφορετική προσέγγιση της καλλιέργειας από τους παραγωγούς.

Πιο απλά, η κερδοφορία για το 2024 θα επιδιωχθεί στα τανάζ και τις ποιότητες, όχι στις ελλείψεις που απλά «τυχαίνουν», αφού είναι δύσκολο να σταθμιστούν μιας και κυρίως αποδίδονται στις καιρικές συνθήκες.

## ΔΡΑΣΗ 1: ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ



## Πιστοποιημένος σπόρος για συνδεδεμένη και eco-scheme για συνολική επιδότηση έως 42 ευρώ

Ενισχύσεις σαν να βγάζουν 150 κιλά παραπάνω στο στρέμμα, θα λάβουν οι παραγωγοί σκληρού σιταριού που επέλεξαν να κινηθούν στη λογική του πιστοποιημένου σπόρου, με το μηχανισμό άμεσων επιδοτήσεων να δίνει σε αυτούς έως 42 ευρώ το στρέμμα, κώρια το τσεκ. Συγκεκριμένα, κάθε παραγωγός που έχει βάλει πιστοποιημένο σπόρο θα λάβει 32 ευρώ το στρέμμα από το eco-scheme (Δράση Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών) συν τα 10 ευρώ από τη συνδεδεμένη. Σημειώνεται εδώ πως το ύψος των πριμ καθορίζεται με βάση και τη συμμετοχή στη δράση, καθώς ο προϋπολογισμός είναι προκαθορισμένος. «Σαν να βγάζει δηλαδή 150 κιλά παραπάνω στο στρέμμα παραγωγή» αναφέρουν παράγοντες της αγοράς αναφορικά με το ύψος της ενίσχυσης.

Οι πρώτες πληροφορίες τώρα σχετικά με τη συνδεδεμένη του σκληρού σίτου (σορές του 2022) κάνουν λόγο για εκτάσεις περί τα 1,8 με 2 εκατ. στρέμματα, γεγονός που δίνει μια ενίσχυση πάνω από 8 ευρώ το στρέμμα, δεδομένου ότι ο προϋπολογισμός του έτους ανέρχεται στα 16 εκατ. ευρώ. Υπενθυμίζεται ότι για το 2022 η συνδεδεμένη σκληρού καθορίστηκε στα 5,83 ευρώ το στρέμμα και πιστώθηκε το συνολικό ποσό των 11.174.721,00 ευρώ σε 31.800 παραγωγούς.



## ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**16.000.000**

ΕΥΡΩ

### ΤΙΜΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Εκτιμώμενη

**8-11**

ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

ΣΠΟΡΟΣ

**18**

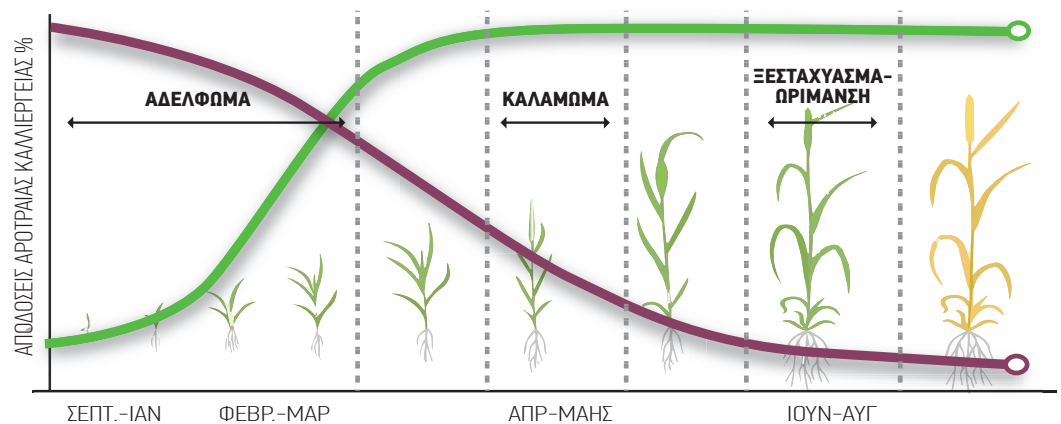
ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ


**Αμειψισπορά ναι,  
 αλλά με συγκεκριμένες  
 εναλλαγές καλλιεργειών**

Η αμειψισπορά ως μέθοδος ελέγχου της ανθεκτικότητας των ζιζανίων, είναι πολύ σημαντική, αλλά πρέπει να προτείνονται συγκεκριμένες κι όχι αόριστες εναλλαγές καλλιεργειών, ώστε να επιτυγχάνεται το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. «Ο βασικός σκοπός της αμειψισποράς είναι να αλλάξουμε ουσιαστικά την ημερομηνία σποράς και την ημερομηνία συγκομιδής. Να σπάσουμε τον βιολογικό κύκλο του ζιζανίου», είχε σημειώσει ο Θωμάς Γτσόπουλος, ερευνητής του ΕΛΓΟ στο Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων σε σχετικό συνέδριο. Στο πλαίσιο αυτό ο παραγωγός θα πρέπει να επιλέξει μια καλλιέργεια που θα σπαρθεί την άνοιξη, αντί για το φθινόπωρο, όπως για παράδειγμα ο ηλίανθος ή το βαμβάκι και κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου να διαχειριστεί μηχανικά τα ανθεκτικά ζιζάνια. Ως επιτυχημένο κρίνεται ένα πρόγραμμα αντιμετώπισης των ζιζανίων όταν περιορίζει στο ελάχιστο τις επιπτώσεις του ανταγωνισμού με την καλλιεργούμενη ποικιλία, δεν σπαταλά οικονομικούς πόρους που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν εναλλακτικά με θετικό οικονομικό αποτέλεσμα, ενώ ταυτόχρονα δεν ευνοεί την εμφάνιση ανθεκτικότητας στα χρησιμοποιημένα ζιζανιοκτόνα.



# ΟΡΘΗ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΟΚΤΩ ΒΗΜΑΤΑ

**■ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ**


Όλο και πιο δύσκολη γίνεται τα τελευταία χρόνια η αντιμετώπιση των ζιζανίων στα χειμερινά σιτηρά, λόγω της ανθεκτικότητας, μία άκρως υπόθεση με σημαντικές οικονομικές επιπτώσεις. Ως εκ τούτου, ο παραγωγός πρώτα θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκαθαρίσει ποια είδη αντιμετωπίζει, δεύτερον αν έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα και ποια είναι αυτή (π.χ απλή, διασταυρωτή, πολλαπλή) και τρίτον αν υπάρχει ευχέρεια χρόνου για το στάδιο εφαρμογής. Οι κύριες μέθοδοι για να γίνεται η ζιζανιοκτονία αποτελεσματικά, σύμφωνα με τον ομότιμο καθηγητή Ζιζανιολογίας Ηλ. Ελευθεροχωρινό είναι:

- Μη συνεχής χρήση (<3 έτη) ίδιου ζιζανιοκτόνου
- Χρήση ζιζανιοκτόνου στη συνιστώμενη δόση
- Εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης
- Χρήση μειγμάτων ζιζανιοκτόνων
- Βαθύ όργωμα ανά τριετία
- Εφαρμογή αμειψισποράς
- Συνδυασμένη χρήση μεθόδων
- Αλλαγή ζιζανιοκτόνου όταν είναι αποτελεσματικό.

**Πώς καταλαβαίνει ο αγρότης ότι έχει αναπτυχθεί ανθεκτικότητα**

Γενικότερα, η ανάπτυξη της ανθεκτικότητας επαληθεύεται με συλλογή σπόρων και πειράματα, όπως είναι ο προσδιορισμός δεικτών ανταγωνιστικότητας (Δ.Α.) των ζιζανίων που αποτελεί καθοριστική παράμετρο σε ένα Σύστημα




Ολοκληρωμένης Αντιμετώπισης των Ζιζανίων, Ο αγρότης μπορεί να παρατηρήσει τα εξής για να καταλάβει αν έχει αναπτυχθεί ανθεκτικότητα: Πρώτον, η δράση ζιζανιοκτόνου στο παρελθόν (αρχή) να ήταν άριστη. Δεύτερον, η δράση ζιζανιοκτόνου τα τελευταία χρόνια να είναι μειωμένη και τρίτον η δράση του ζιζανιοκτόνου εναντίον άλλων ζιζανίων να είναι άριστη. Τότε υπάρχει ανθεκτικότητα κατά πάσα πιθανότητα. Σημειώνεται πως σύμφωνα με πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα, για τα χειμερινά σιτηρά πρόβλημα με πολλαπλή ανθεκτικότητα παρατηρείται στην περίπτωση της αγριόβρωμης και της ήρας, η οποία είναι στην κορυφή της σχετικής λίστας, ενώ ειδικά σε περιοχές (π.χ Δυτική Μακεδονία) καταγράφεται, πλέον αναβίωση ζιζανίων που παλιά δεν δημιουργούσαν πρόβλημα. Η ζιζανιοκτονία πρέπει να προηγείται της επιφανειακής λίπανσης ώστε να έχει σταματήσει η ανάπτυξη των ζιζανίων και τα θρεπτικά συστατικά να καταλήγουν μόνο στην καλλιέργεια. Μελέτες υποδεικνύουν ότι μια επιτυχημένη ζιζανιοκτονία για το σιτάρι θα πρέπει να εξασφαλίζει την απουσία ζιζανίων στο χωράφι, κυρίως μεταξύ της 12ης και της 24ης ημέρας από το φύτευμα. Κατά την περίοδο αυτή, ο ανταγωνισμός των φυτών σιταριού είναι εξαιρετικά χαμηλός σε σχέση με διάφορα είδη ζιζανίων και η έλλειψη παρέμβασης μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικές απώλειες στις αποδόσεις. **ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΤΣΑΡΝΑ**



# Διπλή Δύναμη στα δύσκολα ζιζάνια!

 **Avoxa<sup>®</sup> Maxx**  
12/2.88 OD

syngenta.

 [www.syngenta.gr](http://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

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. ΑΑΔΑ: 70486 / 09.08.2023



# ΕΠΤΑ ΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΟΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΟΥ ΓΡΑΦΕΙ ΕΝΑ ΚΑΛΟ ΛΙΠΑΣΜΑ

> **Στους σταθεροποιητές** βρίσκεται το μέλλον της βιομηχανίας λιπασμάτων με το θεσμικό πλαίσιο για τα οικολογικά σχήματα να επιταχύνει τον ρυθμό μετάβασης, τονίζει ο Κωνσταντίνος Τζανταρμάς

> **Με διπλό παρεμποδιστή** και τεχνολογία NBPT και NPPT το καινοτόμο λίπασμα «40-0-0 Powered by Limus» που φέρνει στην αγορά η AgroHellas ως αποτέλεσμα της συνεργασίας της με τον ελληνικό βραχίονα της BASF

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ: ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

[© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ]

Στρατηγική συνεργασία με τον ελληνικό βραχίονα της BASF ενεργοποιεί η AgroHellas, με το βλέμμα στραμμένο στην αναπτυσσόμενη αγορά των προϊόντων θρέψης που ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες. Η «συμμαχία» των δύο επιχειρήσεων, όπως αποκαλύπτει ο εμπορικός διευθυντής του τομέα αγροεφοδίων της AgroHellas, Κωνσταντίνος Τζανταρμάς, φέρνει στην εγχώρια αγορά το καινοτόμο λίπασμα «40-0-0 Powered by Limus». Πρόκειται για έναν διπλό παρεμποδιστή με τεχνολογία NBPT και NPPT, σε πρώτη φάση με ουρία, ενώ σύντομα θα υπάρξει επέκταση και σε άλλους εξειδικευμένους τύπους λιπάσματος. Περαιτέρω κ. Τζανταρμάς προαναγγέλλει μια νέα δυνατή συνεργασία με πολυεθνική στο κομμάτι της θρέψης, που θα αφορά σε προϊόντα με τεχνολογία περικαλυμμένων λιπασμάτων και τη δημιουργία μιας νέας μονάδας blend λιπασμάτων, προϋπολογισμού κοντά στα 10 εκατ. ευρώ. Η επιχείρηση ετοιμάζεται, επίσης, να προσθέσει άλλο ένα υποκατάστημα στην Αμφιλοχία που θα εξυπηρετεί το πελατολόγιο στη Δυτική Ελλάδα και επεκτείνεται αφενός στο κομμάτι των σπόρων, μετά τα ακτινίδια και στα πυρηνόκαρπα και αφετέρου στα αρδευτικά συστήματα.

**Παρότι ως επιχείρηση έχετε παρουσία στην ελληνική αγορά για πάνω από 30 χρόνια, εκ των οποίων περίπου 20 με την επωνυμία AgroHellas, τα αγροεφόδια είναι μια επιχειρηματική δραστηριότητα που**

**προέκυψε μεταγενέστερα. Ποιο ήταν το ερέθισμα γι' αυτή την κίνηση;**

Η εμπλοκή μας με τα αγροεφόδια ξεκίνησε ουσιαστικά το 2012. Ήδη από εκείνο το χρονικό διάστημα, ως εταιρεία, καλλιεργούσαμε πάνω από 2.500 στρέμματα, τα οποία σήμερα καλλιεργούνται με ρύζι. Ως εκ τούτου είχαμε ανάγκη από μεγάλες ποσότητες λιπασμάτων. Αυτό μας έκανε να έρθουμε πιο κοντά στο αγροεφόδιο και είπαμε να μπορούμε και στην εμπορία και διανομή. Όσο το δουλεύαμε, όμως, διαπιστώσαμε ότι έχουμε τις δυνατότητες να επεκταθούμε και στην παραγωγή, έχοντας ως έναυσμα να μειώσουμε και το κόστος λίπανσης. Έτσι, αποφασίστηκε να κατασκευαστεί μια μονάδα blend, για την παραγωγή λιπασμάτων, στην οποία να μπορούμε να βγάλουμε ποιοτικά προϊόντα.

**Η μονάδα τελικώς πότε στήθηκε;**

Το συσκευαστήριο μπήκε σε λειτουργία το 2017, ωστόσο στο χώρο ήδη ήμασταν αρκετά χρόνια, καθώς αρχικά ξεκινήσαμε να βγάζουμε και να δουλεύουν φασόν σε άλλα συσκευαστήρια. Οπότε είχαμε αποκτήσει εμπειρία και γνωρίζαμε, πλέον, καλά τα μυστικά σε όλη τη διαδικασία παραγωγής. Στήσαμε, εδώ, μια υπερσύγχρονη μονάδα, στην οποία δεν ακουμπά ανθρώπινο χέρι και επενδύσαμε πολύ στη γνώση, αλλά και στο ανθρώπινο δυναμικό.

**Το ύψος της επένδυσης ποιο ήταν και τι υποδομές έχετε σήμερα στο κομμάτι της**

**παραγωγής λιπασμάτων;**

Το κόστος για την κατασκευή της μονάδας ξεπέρασε τα 10 εκατ. ευρώ και εκτείνεται σε περίπου 30.000 τ.μ., σε ένα ακίνητο 70 στρεμμάτων. Ο εξοπλισμός για την ανάμιξη των πρώτων υλών είναι ολλανδικός και μας δίνει τη δυνατότητα να επιτυγχάνεται με ακριβή τρόπο, με βάση το ειδικό βάρος και όχι με το μάτι ή το κιλό. Γιατί, για να παράξεις ένα ποιοτικό blend λίπασμα, εκτός από πολύ καλές πρώτες ύλες με υψηλή υδατοδιαλυτότητα φωσφόρου, χρειάζεται να έχεις κι ακριβή ανάμιξη. Στα συσκευαστικά, αντίστοιχα, ο σύγχρονος τεχνολογικός εξοπλισμός μας είναι ιταλικός. Και αυτήν τη στιγμή συσκευάζουμε περισσότερους από 110.000 τόνους το χρόνο, με βάση στοιχεία του 2023.

**Για τη φετινή χρονιά ποιος είναι οι εκτιμήσεις σας;**

Το 2024 φαίνεται ότι μπήκε δυναμικά. Θεωρώ ότι τα περσινά κιλά θα πιαστούν στην παραγωγή και ότι θα υπερβούν τους 110.000 τόνους, που είχαμε πέρυσι και χρονιά θα κλείσει με άνοδο, αλλά αυτό θα είναι πιο σαφές μέσα στο επόμενο δίμηνο.

**Σε τι είδους τεχνολογίες εστιάζετε;**

Οι τεχνολογίες που έχουμε αυτή τη στιγμή στα χέρια μας είναι αφενός το κλασικό NBPT, που είναι ο μονός παρεμποδιστής ουρεάσης, και εδώ και λίγες εβδομάδες έχουμε συνάψει και πολύ σημαντική συνεργασία, ένα CoBranding,



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΖΑΝΤΑΡΜΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΟΜΕΑ ΑΓΡΟΦΟΔΙΩΝ  
ΤΗΣ ΑΓΡΟHELLAS





με τη BASF και βγάζουμε το καινοτόμο προϊόν το «46-0-0» Ουρία, Powered by Limus. Είναι το εμπορικό όνομα ενός διπλού παρεμποδιστή με τεχνολογία NBPT, αλλά και NPPT.

#### **Και πώς ακριβώς λειτουργεί στο χωράφι;**

Όταν κάνουμε την ανάμειξη, χρησιμοποιούμε κατά βάση ουρικό άζωτο. Οι μορφές του αζώτου είναι τρεις. Η ουρική, η αμμωνιακή και η νιτρική. Το φυτό όμως αφομοιώνει δύο. αμμωνιακή και νιτρική. Ρίχνοντας την ουρία στο έδαφος, αυτή πρέπει να μετατραπεί σε αμμωνιακή και μετά σε νιτρική. Όταν όμως η ουρία έρχεται σε επαφή με το νερό υδρολύεται και ένα ποσοστό της μετατρέπεται σε αέρια αμμωνία και χάνεται στο περιβάλλον. Βάζοντας τους δύο παρεμποδιστές την μπλοκάρουμε και έτσι δεν χάνεται ένα σημαντικό κομμάτι, γύρω στο 30%, του αζώτου, το οποίο πάει στο φυτό.

#### **Πότε ενεργοποιήθηκε η συνεργασία σας με τη BASF και ποια βήματα θα ακολουθήσουν;**

Η συνεργασία μας ουσιαστικά οριστικοποιήθηκε

από το τέλος του 2023 και άρχισε να εφαρμόζεται από τις αρχές του 2024. Για την ώρα πάντως με το cobranding προϊόν Powered by Limus είμαστε μόνο στην ουρία. Η σταθεροποιημένη ουρία, ωστόσο, χρησιμοποιείται και σε άλλους τύπους λιπασμάτων. Άρα εκτιμώ πως μέσα στο 2024 θα επεκταθούμε και σε άλλους τύπους.

#### **Το θεσμικό πλαίσιο για τα οικολογικά σχήματα έχει επιδράσει στη στροφή που παρατηρούμε στην αγορά;**

Έχει επηρεάσει πάρα πολύ τη ζήτηση και την κατανάλωση, πράγματι. Παρατηρούμε τώρα με την ενίσχυσή τους μια στροφή της κατανάλωσης σε ποσοστό 80% σε σχέση με πέρυσι, να πηγαίνει σε παρεμποδισμένα λιπάσματα. Εκεί θα πηγαίναμε έτσι και αλλιώς, διότι το μέλλον είναι στους παρεμποδιστές. Απλώς τώρα επιταχύνθηκε ο ρυθμός μετάβασης, αν και αυτό θα έπρεπε να γίνει πολύ νωρίτερα. Κατά την εκτίμησή μου, η επιδότηση δεν θα έπρεπε να είναι το κίνητρο, αλλά το κερασάκι στην τούρτα. Σήμερα ο παραγωγός είναι και επιχειρηματίας πρέπει να υπολογίζει πού

ξοδεύει και το τελευταίο του ευρώ και τι θα του επιστρέψει πίσω ως επένδυση.

#### **Έχει γίνει συνείδηση στους αγρότες αυτό που περιγράφετε, διότι συχνά – πυκνά ακούμε να παραπονιούνται για το υψηλό κόστος της λίπανσης...**

Πολλές φορές πράγματι ο παραγωγός επικεντρώνει στο πόσο κοστίζει το σακί με το λίπασμα. Αυτό θεωρώ είναι μια λάθος προσέγγιση, γιατί ο λογαριασμός γίνεται όταν θερίσουμε. Μην κοιτάμε εάν είναι 2-3 ευρώ ακριβότερο το σακί συγκριτικά με ένα απλό λίπασμα. Να βλέπουμε στο τέλος ποιο είναι το όφελος από αυτή μας την επιλογή.

#### **Το value for money δηλαδή;**

Το value for money ακριβώς. Και προσφάτως κάναμε ένα λογαριασμό με τα περσινά δεδομένα, εφαρμόζοντας ένας παραγωγός ένα προϊόν της τεχνολογίας Limus έχει όφελος στο στρέμμα από 25 μέχρι 45 ευρώ. Ο λόγος ποιος είναι; Πρώτον, έχει παρατηρηθεί από



20% έως και 30% υψηλότερη παραγωγή. Άρα, όταν κάποιος ρίχνει 40 κιλά το στρέμμα στην επιφανειακή λίπανση των σιτηρών απλή ουρία, παίρνει 450 κιλά παραγωγή, ενώ με την τεχνολογία Limus η απόδοση -γιατί το αξιολογήσαμε και στα δικά μας χωράφια- είναι μεσοσταθμικά σε 540 κιλά το στρέμμα σκληρό σιτάρι. Βλέπετε ότι αυτά τα επιπλέον 90 κιλά, με 345 ευρώ ο τόνος που πληρώθηκε πέρσι ο παραγωγός, αφαιρώντας το κόστος του Limus, μας δίνουν μια οικονομική διαφορά της τάξης των 25 – 28 ευρώ το στρέμμα. Που σημαίνει πως ένας αγρότης με 400 στρέμματα, μόνο από την εφαρμογή του Limus, θα είχε κερδίσει 10.000 ευρώ. Οπότε, ακόμη και να μην υπήρχε η επιδότηση, έπρεπε να το έχει επιλέξει με πρωτοβουλία του και να το χρησιμοποιήσει. Βέβαια για να φτάσουμε σε αυτό το σημείο θέλει πάρα πολλή δουλειά ακόμη και από εμάς τις εταιρείες, για να περάσει αυτή η γνώση στον παραγωγό. Διότι ο αγρότης ξέρετε πολύ καλά έχει τη νοοτροπία «για να πειστώ, πρέπει πρώτα να δω».

#### Είναι δεκτικοί, ωστόσο να το δοκιμάσουν;

Είναι ο δεύτερος χρόνος που εφαρμόζουμε το Limus και η αύξηση είναι θεαματική. Δεν υπάρχει αγρότης που να αγόρασε το προϊόν μας να το δοκιμάσει και φέτος να μην το πήρε για το 100% των αναγκών του. Οι Έλληνες αγρότες θα πρέπει να γίνουν κερδοφόροι. Και η πρότασή μου είναι ξεκάθαρη. Για να γίνει κανείς κερδοφόρος επιβάλλεται να έχει στα χέρια του τεχνολογία και καινοτόμα προϊόντα που θα κάνουν τη διαφορά.

#### Πώς διαμορφώνεται η εικόνα της αγοράς στο κομμάτι των λιπασμάτων που ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες, καθώς έχουμε δει να αυξάνει πολύ και ο ανταγωνισμός;

Επειδή ερχόμαστε από μια διετία πολύ ευμετάβλητη, με υψηλές τιμές και συνάμα με τις πλημμύρες και τις φυσικές καταστροφές που είχαμε στη Θεσσαλία, η αγορά έρχεται από μια κατάσταση πανικού. Το μόνο σίγουρο είναι ότι η αύξηση, ειδικά στα άζωτα, αυτό το διάστημα είναι δεδομένη. Γιατί, καλώς ή κακώς, το άζωτο πληρώνει τον παραγωγό. Εδώ θα ήθελα να τονίσω και πάλι πως η έκπτωση στο λίπασμα μάς οδηγεί μαθηματικά σε καταστροφή στο τέλος. Γιατί τα λεφτά του λιπάσματος τα παίρνεις 4 έως και 6 ή 7 φορές πίσω. Είναι επένδυση και καλύτερα να πάρουμε ένα πιο μικρό μηχανήμα ή να το πάρουμε αργότερα, παρά να κόψουμε από τη θρέψη της καλλιέργειας.

### Μια από τις μεγάλες προκλήσεις της εποχής είναι η διαχείριση του νερού. Σε αυτό το πεδίο, έχετε κάνει κάποιες κινήσεις;

Εκτός από τα αγροεφόδια έχουμε βάλει τώρα στα καταστήματά μας και στάγδην άρδευση. Συνεργαζόμαστε με ελληνικές, αλλά και πολυεθνικές εταιρείες και έχουμε μια πλούσια γκάμα προϊόντων στάγδην άρδευσης, είτε σταγόνες πολλαπλών χρήσεων, είτε μιας χρήσης. Στο μέλλον, εντός του 2024, θεωρώ ότι θα φέρουμε καινοτόμα προϊόντα όπως σταγόνες μιας χρήσεως αυτορυθμιζόμενες.



### Δεν είναι πάντως λίγες οι περιπτώσεις με παραγωγούς, οι οποίοι για διάφορους λόγους επιλέγουν να υπολιπαίνουν τα χωράφια τους...

Στα σιτηρά να παρατηρήθηκαν εκπτώσεις στη βασική λίπανση, είχαμε υποσιτισμένα φυτά στο ξεκίνημά τους. Βλέπω, όμως, ότι αυτό πάει να αλλάξει. Σαφώς οι παραγωγοί παρακολουθούν καθημερινώς στις τιμές των σιτηρών. Θα ήθελα να τους θυμίσω, όμως, ότι δεν μπορούμε να παρέμβουμε στις τιμές των προϊόντων, αυτό που μπορούμε να κάνουμε είναι να επηρεάσουμε την απόδοση και το κόστος. Και ως AgroHellas, είμαστε εδώ για να δώσουμε τέτοιες λύσεις.

### Η δραστηριότητα των αγροεφοδίων στην εταιρεία τι περιλαμβάνει;

Στην Agrohellas αυτήν τη στιγμή έχουμε συνεργασίες σχεδόν με όλες τις πολυεθνικές πάνω στα αγροεφόδια και μιλάω για σπόρια, κρυσταλλικά και υγρά λιπάσματα, αλλά και φυτοπροστατευτικά σκευάσματα. Επίσης διαθέτουμε τη δική μας σειρά, την Agro, με private label προϊόντα, αλλά και προϊόντα με αμινοξέα και ιχνοστοιχεία, ενώ στο μέλλον πρόκειται να εμφανιστούν και άλλες συνεργασίες με καινοτόμα και περισσότερο φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα.

### Επειδή μου εξάψατε την περιέργεια, τι είδους συνεργασίες θα είναι αυτές και πόσο μακριά είναι χρονικά για να οριστικοποιηθούν;

Μέσα μέσα στο 2024 θα έχουμε ανακοινώσεις. Ήδη έχουμε ξεκινήσει κάποιες επαφές και αφορούν στο κομμάτι της θρέψης. Στο επόμενο δίμηνο - τρίμηνο θα έχουμε νέα. Είναι επαφές με μια πολυεθνική εταιρεία και μιλάμε για μια τεχνολογία, η οποία θα έχει σχέση με τα περικαλυμμένα λιπάσματα. Και από όσο γνωρίζω στην Ελλάδα δεν υπάρχει κάτι αντίστοιχο.

### Μια διευκρίνιση. Πώς θα τρέξει αυτή η συνεργασία;

Ως παραγωγό λιπασμάτων θα χρησιμοποιήσουμε το περικαλυμμένο λίπασμα ως πρώτη ύλη, η οποία στη συνέχεια θα μπει στα προϊόντα μας και θα βγουν οι δικές μας σειρές. Οδεύουμε προς ένα cobranding και σε αυτή την περίπτωση, αλλά θα το δούμε προσεχώς πως θα γίνει.

### Τα συγκεκριμένα προϊόντα τα έχετε ήδη δοκιμάσει στις εδαφικές και κλιματικές


**ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ**
**συνθήκες στην Ελλάδα;**

Πέρυσι ήταν το πρώτο έτος δοκιμών και τα αποτελέσματα από την εφαρμογή τους είναι πάρα πολύ καλά. Αφορούν κυρίως στη βασική λίπανση. Και αυτά έχουν ως στόχο τη μείωση του κόστους παραγωγής και ταυτόχρονα την άνοδο της παραγωγικότητας, ώστε να φέρουν ένα επιπλέον εισόδημα στους παραγωγούς.

**Θα είναι προσανατολισμένα στις μεγάλες καλλιέργειες;**

Θα αφορά σε όλη την γκάμα. Από τις μεγάλες καλλιέργειες, μέχρι και τα κηπευτικά, αλλά και τις δενδρώδεις και τις θερμοκηπιακές.

**Η διάθεση όλων αυτών των προϊόντων που παράγετε και εμπορεύεστε μέσα από ποια κανάλια γίνεται;**

Διαθέτουμε ιδιότητα καταστήματα και καλύπτουμε τους πελάτες μας και με ένα δίκτυο πωλητών, πηγαίνοντας direct στον παραγωγό και του κάνουμε support μέσα από το χωράφι, καλύπτοντας όλη την Ελλάδα. Είμαστε περισσότεροι από 25 γεωπόνοι εκ των οποίων οι 17 είναι έξω στο χωράφι. Υπάρχει το τεχνικό τμήμα που μπορεί να δώσει λύση και να υποστηρίξει παραγωγούς σε τεχνικά ζητήματα.

**Πόσο εκτεταμένο είναι το δίκτυο των καταστημάτων σας και υπάρχουν τυχόν σκέψεις για να το επεκτείνετε;**

Έχουμε πέντε ιδιότητα υποκαταστήματα και πάμε φέτος για το έκτο. Τα υφιστάμενα είναι σε Ορεσιτιάδα, Αλεξανδρούπολη, Θεσσαλονίκη, Γιαννιτσά και Λάρισα κι εντός του 2024 θα έχουμε και το υποκατάστημα στην Αμφιλοχία, σε ιδιότητα χώρους, το οποίο θα εξυπηρετεί τους πελάτες μας στη Δυτική Ελλάδα. Στα Γιαννιτσά, παρεμπιπτόντως, να προσθέσω πως έχουμε και ένα πιστοποιημένο φυτώριο με ακτινίδια, μέσω του οποίου από φέτος μπαίνουμε δυνατά και στην ανάπτυξη φυτών για τα πυρηνόκαρπα, μια καλλιέργεια που ανθεί στην περιοχή.

**Σε σχέση με την παραγωγική σας μονάδα, υπάρχουν σχέδια για την επέκτασή της.**

Σαφώς είναι στα άμεσα σχέδιά μας. Μέσα στο 2024 θα ξεδιπλωθεί η υλοποίησή τους. Στήνουμε, εδώ στο υφιστάμενο ακίνητο, στο οποίο έχουμε προσθέσει άλλα 30 στρέμματα, άλλη μια υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής λιπασμάτων blend και σε 12 μήνες από σήμερα θα έχει ξεκινήσει η λειτουργία της.

**Τι ύψους επένδυση θα είναι και πως θα καλυφθεί στο χρηματοδοτικό κομμάτι**

**Είναι αναγκαία η συμβολαιακή γεωργία**

Η συμβολαιακή γεωργία πλέον με τις φοροαπαλλαγές είναι αναγκαία κι εμείς ό,τι προϊόντα συγκεντρώνουμε, μιλάω για το βαμβάκι, το στάρι, το καλαμπόκι, το συγκεντρώνουμε μέσω συμβολαιακής. Επιπλέον έχουμε συνεργαζόμενους παραγωγούς οι οποίοι καλλιεργούν ηλιάνθο, καλαμπόκι, βαμβάκια. Όλα αυτά μας ενδιαφέρει να τα αναπτύξουμε, γιατί ως επιχείρηση μεγαλώνουμε.

**η υλοποίησή της;**

Συνήθως σε τέτοιες επενδύσεις χρησιμοποιούνται ίδια κεφάλαια, αλλά αξιοποιούνται και όλα τα υπόλοιπα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία όπως προγράμματα. Όσο για το ύψος της, αναμένεται να πλησιάσει τα 10 εκατ. ευρώ.

**Από άποψη παραγωγικής δυναμικότητας πού θα κυμανθεί;**

Θα έχει δύο γραμμές συσκευασίας, μία σε big pack και μία σε σακί, ενώ η δυναμικότητά της θα υπερβαίνει τους 150 τόνους την ώρα, όταν, για να καταλάβετε τη διαφορά, η σημερινή μονάδα παράγει περί τους 40-50 τόνους την ώρα.

**Μιλάμε για μια μονάδα με πολύ υψηλή δυναμική. Άρα ουσιαστικά μιλάμε για τριπλασιασμό της παραγωγικότητάς σας...**

Είναι μια απαραίτητη κίνηση για να μπορέσουμε να ικανοποιήσουμε τις ανάγκες που προκύπτουν από τη αυξανόμενη ζήτηση στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

**Έχετε αναπτύξει και εξαγωγική δραστηριότητα με τα λιπάσματα;**

Τα τελευταία χρόνια έχουμε κάνει ένα άνοιγμα σε Βαλκανικές χώρες, Κύπρο και γενικά στο εξωτερικό. Και αυτό που κάνει τη διαφορά, το ξαναλέω, είναι η ποιότητα των προϊόντων μας.

**Σε ό,τι αφορά στις υπόλοιπες δραστηριότητες στα αγροεφόδια, ποια είναι η εικόνα;**

Στην AgroHellas το πρώτο βιολί είναι η θρέψη. Όμως, έχουμε προϊόντα και άλλων κατηγοριών από όλες τις πολυεθνικές. Καλύπτουμε ανάγκες σε ζιζανιοκτόνα, μυκητοκτόνα, φυτορυθμιστές και άλλα σκευάσματα. Μια άλλη δραστηριότητά μας είναι η ορυζοκαλλιέργεια στον Έβρο όπου έχουμε και έναν ιδιότητα ορυζόμυλο. Είμαστε μία εξαγωγική δύναμη στο ρύζι και συνεχίζουμε την καλλιέργεια τους σε μια έκταση που φτάνει τα 2.500 στρέμματα ρυζιού και step by step, τη μεγαλώνουμε, καθώς η περιοχή ενδείκνυται, λόγω της παρουσίας του ποταμού Έβρου

**Ένα τελευταίο ερώτημα, ως οικονομική οντότητα, η AgroHellas τι αντιπροσωπεύει;**

Η AgroHellas αυτήν τη στιγμή από άποψη κύκλου εργασιών κινείται άνω των 120 εκατ. ευρώ και από αυτά περί το 50% προέρχεται από το τμήμα των αγροεφοδίων και το υπόλοιπο 50% από τον βραχίονα ζωοτροφών, που είναι ένα επίσης πολύ δυναμικό και αναπτυσσόμενο κομμάτι της δραστηριότητάς μας. Ως προς το δυναμικό της, η επιχείρηση απασχολεί πάνω από 200 εργαζόμενους σε Έβρο και σε Θεσσαλονίκη και μέσα από τα υποκαταστήματά μας.

# Agronews

[ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ ]



**2003**  
ΓΕΝΝΗΘΗΚΕ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΟ portal

**2,8**  
ΕΚΑΤ.ΑΡΘΡΑ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ  
Σε περιεχόμενο

ΤΟ ΠΡΩΤΟ  
Σε επισκεψιμότητα

**380.000**  
ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ  
ΤΟ ΜΗΝΑ

## ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙ ΙΔΕΕΣ



**2.600.000**

ΘΕΑΣΕΙΣ  
ΣΕΛΙΔΩΝ



**2,5**

ΛΕΠΤΑ  
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ



**67.000**

ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ  
ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ



**89%**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ  
ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ AGRENDA

[www.agronews.gr](http://www.agronews.gr)



## ΜΕ ΟΡΜΗ ΚΑΙ ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗΝ ΑΤΑΛΑΝΤΗ Η DEKAGRO



**Απόστολος Κωτούζας,**  
διευθυντής πωλήσεων της Dekagro

εποχής. «Ούτως ή άλλως είχαμε μια ηγετική παρουσία στην ελληνική αγορά με μερίδια αγοράς άνω του 50% και φιλοδοξούμε να παίξουμε τον αντίστοιχο ρόλο στην υπόλοιπη ΕΕ», ανέφερε ο κ. Κωτούζας, κάνοντας στη συνέχεια λόγο για το άνοιγμα 12 θυγατρικών εντός και εκτός ΕΕ. «Ανοίγουμε θυγατρικές στην Ιταλία, Ισπανία, Γαλλία, σε αγορές οι οποίες είναι ώριμες», ανέφερε. Ταυτόχρονα όπως υποστήριξε η Dekagro αποτελεί το όχημα για τη μετάβαση σε μια νέα φιλοσοφία: «Μια νέα φιλοσοφία η οποία όλη αυτή την αξιοπιστία που είχαμε μέχρι τώρα στην αγορά, που μας χαρακτήριζε στα προϊόντα μας, με την καινοτομία, με την αποτελεσματικότητα, ερχόμαστε να την περάσουμε συνολικά σε όλη τη θρέψη. Με ειδικά προϊόντα θρέψης, με βιοδιεγέρτες, οι οποίοι θα παράγονται στο νέο εργοστάσιο της Αταλάντης και θα μας δώσει, αν θέλετε, τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε μια πολύ διαφορετική κατάσταση από ό,τι ξέραμε μέχρι σήμερα», μας είπε ο κ. Κωτούζας.

**Γ. ΚΟΝΤΟΝΗΣ**

Φιλοδοξώντας να αποτελέσει μια ηγετική παρουσία στον χώρο των λιπασμάτων πανευρωπαϊκά με το άνοιγμα 12 θυγατρικών και με ένα νέο εργοστάσιο στην Αταλάντη που θα έχει τη δυνατότητα να παράξει περισσότερο από 100.000 τόνους σε υγρά λιπάσματα, ειδικά προϊόντα θρέψης και βιοδιεγέρτες, συστήθηκε

η Dekagro στην 30η Agrotica. Πρόκειται για την εξέλιξη της Εθνικής Βιομηχανίας που εγκαθιδρύθηκε ως ΒΦΛ και λειτουργούσε τα τελευταία χρόνια με το όνομα της ΕΛΑΓΡΟΛΙΠ. Μιλώντας στην Agrenda για αυτό το rebranding, ο Απόστολος Κωτούζας, διευθυντής πωλήσεων της Dekagro, έκανε λόγο για την αρχή μίας νέας

### Σταθερή η δέσμευση της Syngenta στη μείωση των εκπομπών άνθρακα



Η Syngenta ανακοίνωσε ότι η εγκατάστασή της στο St. Gabriel της Λουιζιάνα των ΗΠΑ, έχει λάβει αναγνώριση από την Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ ως κορυφαία μονάδα πράσινης ενέργειας, αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο, η εταιρεία έχει επενδύσει σημαντικά στις εγκαταστάσεις παραγωγής της, ως μέρος της δημοσιευμένης δέσμευσής της για μείωση των εκπομπών άνθρακα έως το 2030. Σημειώνεται σε ότι η Syngenta είναι η μόνη εταιρεία στον αγροτικό τομέα που περιλαμβάνεται στην τελευταία Εθνική Λίστα Κορυφαίων 100 της EPA με τους κορυφαίους χρήστες πράσινης ενέργειας από την Green Power Partnership. Ο Δρ. Tom Gray, Επικεφαλής Στρατηγικής

και Λειτουργιών Δραστικών Συστατικών στην Ομάδα Syngenta, δήλωσε: «Είμαστε υπερήφανοι που αναγνωρίζομαστε από τον Οργανισμό Προστασίας του Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Πολιτειών ως ηγέτης στην αγορά πράσινης ενέργειας. Η εφαρμογή της παγκόσμιας στρατηγικής μας για την προμήθεια ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο, και εργαζόμαστε σκληρά για περαιτέρω μείωση των εκπομπών άνθρακα και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των λειτουργιών μας. Συνεργαζόμαστε επίσης στενά με τους συνεργάτες μας σε ολόκληρη την παγκόσμια αλυσίδα εφοδιασμού μας για τη μείωση του συνολικού αποτυπώματος άνθρακα μας».



ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΕΣ

## Νέο ΔΣ ΣΠΕΛ, στο τιμόνι ξανά ο Δημήτρης Ρουσσέας



Νέο Διοικητικό Συμβούλιο στο Σύνδεσμο Παραγωγών και Εμπόρων Λιπασμάτων ανέδειξαν οι αρχαιρεσίες της 3ης Φεβρουαρίου 2024, με τον Δημήτρη Ρουσσέα από την ADAMA Ελλάς να αναλαμβάνει ξανά χρέη προέδρου στο νέο σώμα του ΔΣ. Η σύνθεση του νέου ΔΣ που συγκροτήθηκε σε σώμα αποτελείται από τους:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>ΡΟΥΣΣΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>ΚΟΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	<b>ΒΕΒΕΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>
ΤΑΜΙΑΣ	<b>ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>
ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	<b>ΚΟΥΤΣΟΥΓΕΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΡΑΠΠΟΣ ΣΤΑΘΗΣ, ΘΕΟΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΣΤΟΥΜΠΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ, ΤΖΑΝΤΑΡΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΑΓΓΟΥ ΗΛΙΑ, ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ</b>



Οι αρχαιρεσίες του ΣΠΕΛ έλαβαν χώρα στο πλαίσιο της φετινής επετειακής 30ης Agrotica στη Θεσσαλονίκη.



## Με 115 χρόνια γνώσης η Yara Hellas βρίσκει τον τρόπο να διατηρεί τα νήια

Μια ολοκληρωμένη παρουσίαση της στρατηγικής που έχει υιοθετήσει με κατεύθυνση την Αναγεννητική Γεωργία, περιελάμβανε η ατζέντα εκδήλωσης που οργάνωσε η Yara Ελλάς, το Σάββατο 3 Φεβρουαρίου 2024, με τίτλο «Μαζί, καλλιεργούμε ένα καλύτερο μέλλον» στους χώρους του ξενοδοχείου Makedonia Palace.

Την εκδήλωση στην οποία απεύθυνε χαιρετισμό ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διονύσης Σταμενίτης, άνοιξε ο Λευτέρης Ρουμελιώτης, Managing Director της Yara Ελλάς. Κατά την εισήγησή του, ο κ. Ρουμελιώτης αναφέρθηκε στη σημασία της επίδρασης της κλιματικής κρίσης στο άμεσο και το μεσοπρόθεσμο μέλλον, τονίζοντας ότι στο πρόσφατο παγκόσμιο φόρουμ του Davos οι μελέτες που παρουσιάστηκαν αναδεικνύουν την κλιματική κρίση πολύ υψηλά στις παγκόσμιες προκλήσεις που καλούμαστε να διαχειριστούμε, σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο. Για το λόγο αυτό, η Yara έχει υιοθετήσει μια ολιστική προσέγγιση ως προς την Αναγεννητική Γεωργία, σχεδιάζοντας και προσφέροντας λύσεις που είναι προς την κατεύθυνση αυτή. Ακολούθως, ο Κώστας Τρυφώνηπουλος, Biologicals Sales Manager της Yara Ελλάς παρουσίασε πώς το υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο της Yara, αλλά και τα νέα προϊόντα που αναμένονται στο άμεσο και μακροπρόθεσμο μέλλον, είναι προς την κατεύθυνση της Αναγεννητικής Γεωργίας.

Ο Ιπποκράτης Λυγίζος, HESQ Manager SCO της Yara Ελλάς, ανέπτυξε την

πολυπλοκότητα του κανονιστικού πλαισίου εμπορίας προϊόντων θρέψης και λίπανσης, τις νέες τάσεις και τη σημασία που αποδίδεται στην αξία της αναγραφής CE στα προϊόντα θρέψης. Ο κύκλος των παρουσιάσεων ολοκληρώθηκε με την εισήγηση της Μαρίας Ψαρρού, Marketing Operations Manager, Yara Ελλάς η οποία ανέπτυξε πώς τα εργαλεία και οι υπηρεσίες της Yara υποστηρίζουν την εφαρμογή των αρχών της Αναγεννητικής Γεωργίας και στάθηκε ιδιαίτερα στην πρόσφατη ανακοίνωση της συνεργασίας μεταξύ της Yara Ελλάς και της farmB.

Η τελευταία ενότητα της εκδήλωσης, ολοκληρώθηκε με τις συνεντεύξεις στελεχών του ευρύτερου αγροδιατροφικού τομέα με συντονιστή τον Νίκο Μυτιλέκα, Marketing & Agronomy Manager της Yara Ελλάς. Σε αυτήν συμμετείχαν ο Δημήτρης Μπακοδήμος, Διευθυντής Συγκροτήματος Λάρισας, ΜΕΛΙΣΣΑ ΚΙΚΙΖΑΣ Α.Β.Ε.Ε Τροφίμων, ο Βασίλης Μυλωνάς, γεωπόνος του κτήματος Κυρ-Γιάννη και ο Δημήτρης Αηδόνης, Διευθυντής Τμήματος Βιωσιμότητας, farmB. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με τον κ. Γιάννη Κλεφτάκη, Sales Manager της Yara Ελλάς να ανακεφαλαιώνει και να τονίζει τη μοναδική θέση που έχει η Yara να απαντήσει στις παγκόσμιες προκλήσεις, με διαφοροποίηση που προέρχεται από τα περισσότερα από 115 χρόνια αγρονομικής γνώσης, την παγκόσμια παρουσία της εταιρίας εργοστάσια παραγωγής και ερευνητικά κέντρα, αλλά και με ανθρώπινο δυναμικό που ξεχωρίζει.


**BASF**

## ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΠΥΛΩΝΕΣ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΙΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΤΗΣ BASF ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

### 1 Οι αειφόρες πρακτικές φυτοπροστασίας και ολοκληρωμένη διαχείριση

Στην BASF ακολουθούμε τις εξελίξεις και βάζουμε στο επίκεντρο τον παραγωγό. Στόχος μας να του προσφέρουμε λύσεις για όλους τους τύπους συστημάτων παραγωγής, συμπεριλαμβανομένης και της βιολογικής, καθώς και προϊόντα φυσικής προέλευσης, όπως μικροβιακά, φυσικές ουσίες ή φερομόνες και προϊόντα χημικής φύσης για τον επαρκή έλεγχο εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων.

**Η γεωργία αλλάζει και είναι στο χέρι μας να ακολουθήσουμε την αλλαγή και να την αξιοποιήσουμε.**

Σε αυτό το πλαίσιο, σχεδιάσαμε και φέραμε στην αγορά δυο νέες βιολογικές λύσεις, το μυκητοκτόνο Serifel® και το εντομοκτόνο Velifer®. Αντίστοιχα, συνεχίζουμε να προσφέρουμε το Kelrak που είναι ένας φυσικός βιοδιεγέρτης που παράγεται από την εκκύλιση φυκιών του είδους *Ecklonia maxima* καθώς και το TriaAlfa Essence που είναι υγρό λίπασμα νέου τύπου τα οποία εντάσσονται στις επιδοτούμενες κατηγορίες, σύμφωνα με το πρόγραμμα ενίσχυσης eco-schemes. Παράλληλα, αξιοποιώντας τη μακρά παράδοση που έχουμε στην αγορά των μυκητοκτόνων, φέραμε στην αγορά το Revyona®, μία τριαζόλη νέας γενιάς, με



ξεχωριστή δομή που κάνει τη διαφορά σε σχέση με τις υπόλοιπες κλασικές τριαζόλες.

### 2 Οι πειραματικοί μας αγροί, για ανάδειξη καλών καλλιεργητικών πρακτικών

Η καινοτομία στη φυτοπροστασία πιστεύουμε ότι πρέπει να αποδεικνύεται με δεδομένα από το χωράφι. Στο πλαίσιο αυτό, τα τελευταία χρόνια, εγκαταστήσαμε πειραματικούς αγρούς όπου δοκιμάζονται στην πράξη νέα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με τρόπο που βελτιστοποιεί τα αποτελέσματά τους και την απόδοση της καλλιέργειας με σεβασμό στο περιβάλλον. Ο καλύτερος τρόπος για να εισαχθεί μια καινοτομία στον αγρό ή να αλλάξει μια καθιερωμένη τακτική φυτοπροστασίας ή άλλη καλλιεργητική πρακτική προς το καλύτερο, είναι να συγκριθεί δίπλα στο φυσικό της χώρο, στο χωράφι του παραγωγού. Δώσαμε προτεραιότητα στην ελιά,

στα πλαίσια μιας γενικότερης προσπάθειας ολιστικής προσέγγισης της ελαιοκαλλιέργειας. Η ελιά αποτελεί, άλλωστε, μια εθνικά σημαντική καλλιέργεια με εξαγωγίμα προϊόντα, αλλά και με μεγάλη ιστορική και συμβολική σημασία. Η προσπάθεια συνεχίστηκε με τις καλλιέργειες του μήλου και του ροδάκινου. Εγκαταστάθηκαν διαφορετικοί αγροί με στόχο την πρόταση νέων λύσεων και τη δημιουργία «τεχνικών συζητήσεων». Σε μια αγορά που αλλάζει θέλουμε να παραμείνουμε ενεργοί με νέες προτάσεις. Η προσπάθεια συνεχίζεται.

### 3 Ο ψηφιακός μετασχηματισμός και τα καινοτόμα ψηφιακά εργαλεία

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός του γεωργικού κόσμου αποτελεί πλέον μονόδρομο. Κύριος στόχος της BASF είναι η περαιτέρω βελτίωση της παραγωγικότητας στη γεωργία με την χρήση τεχνολογιών αιχμής. Τα ψηφιακά εργαλεία σχεδιασμένα να παρέχουν γεωπονικές προβλέψεις για την έγκαιρη λήψη ορθών αποφάσεων απλοποιούν τις καθημερινές εργασίες των παραγωγών και συμβάλλουν στη βελτιστοποίηση της απόδοσης, στην εξοικονόμηση πόρων και στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου οικονομικών ζημιών. **Το 2024 φέρνουμε στην αγορά το Agrigenius από την εταιρεία Horta**, το οποίο είναι ένα σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων που χρησιμοποιεί ψηφιακό εξοπλισμό, όπως μετεωρολογικούς σταθμούς ή αισθητήρες στον αγρό, με στόχο τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων, για την παροχή ειδοποιήσεων και επιχειρησιακών προτάσεων που θα οδηγήσουν στο καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα. Το Agrigenius παρέχει μια συνεχή ροή δεδομένων που οδηγεί σε ένα διαρκώς ενημερωμένο στιγμιότυπο του αγρού.

### 4 Οι σπόροι

Τα τελευταία χρόνια η BASF έχει παρουσία και στην αγορά του σπόρου, κυρίως για εκτατικές καλλιέργειες και κηπευτικά, με προσφορά σπόρων λαχανικών κάτω από την ομπρέλα της BASF-Nunhems. Αποτελεί πλέον προτεραιότητά μας η δημιουργία σπόρων και υβριδίων που να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Έλληνα παραγωγού για υψηλές αποδόσεις και σταθερότητα. Παράλληλα όμως είναι ιδιαίτερα σημαντική για εμάς κι η ικνηλασιμότητα ώστε να μπορούν οι παραγωγοί να μετρούν τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις της καλλιέργειάς τους, καθώς κι η υποστήριξη της αλυσίδας αξίας.

**Μαρία Αϊβάζογλου**  
**Διευθύντρια Marketing BASF Ελλάς**



---

▶ GAVRIEL  
▶ CORTEVA AGRISCIENCE  
▶ EUROCHEM ΕΛΛΑΣ  
▶ SIPCAM HELLAS

▶ COMPO EXPERT  
▶ BAYER ΕΛΛΑΣ  
▶ F.A.S - FYTO ANIMAL SERVICES  
▶ EMPHYTON

▶ SYNGENTA  
▶ Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ  
▶ AGROHELLAS  
▶ TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ

# ΙΣΧΥΡΟΙ ΤΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

## ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ





GAVRIEL

# Η ΛΥΣΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ


 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
 ΓΑΒΡΙΑΗΛ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Ναι, μπορούμε να πούμε ότι στην Ελλάδα υπάρχουν δύσκολες επιλογές σχετικά με τις εαρινές καλλιεργείες. Οι αγρότες και οι γεωργικές επιχειρήσεις συχνά αντιμετωπίζουν δυσκολία σχετικά με την απόφαση για τις καλλιεργείες που θα επιλέξουν να φυτέψουν κάθε εποχή, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως οικονομικές προοπτικές, καιρικές συνθήκες, επιδοτήσεις, ζήτηση στην αγορά και πολλούς άλλους παράγοντες. Οι επιλογές αυτές επηρεάζουν σημαντικά τα εισοδήματα και τη βιωσιμότητα τόσο των επαγγελματιών αγροτών, όσο και των γεωργικών επιχειρήσεων. Έτσι, η διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τις καλλιεργείες μπορεί να θεωρηθεί δύσκολη και σημαντική για τη γεωργική κοινότητα της χώρας.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Οι αποφάσεις σχετικά με τις καλλιεργείες στην Ελλάδα συχνά επηρεάζονται

από μια συνδυασμένη επίδραση της κλιματικής μεταβλητότητας, των κανόνων της πράσινης μετάβασης και των συνθηκών της αγοράς. Ας εξετάσουμε αναλυτικά κάθε έναν από αυτούς τους παράγοντες:

1. Κλιματική Μεταβλητότητα: Οι αλλαγές στο κλίμα μπορούν να επηρεάσουν τη διαθεσιμότητα νερού, τη θερμοκρασία και άλλες κλιματικές συνθήκες που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα της καλλιέργειας.
2. Κανόνες της Πράσινης Μετάβασης: Οι νέοι κανόνες που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα και την προστασία του περιβάλλοντος μπορούν να επηρεάσουν τις επιλογές καλλιέργειας, ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση πιο βιώσιμων πρακτικών.
3. Συνθήκες Αγοράς: Οι τιμές των προϊόντων, η ζήτηση στην αγορά, οι επιδοτήσεις και οι εμπορικές συμφωνίες μπορούν να επηρεάσουν τις αποφάσεις σποράς, καθώς οι γεωργοί προσπαθούν να επιτύχουν τη μέγιστη απόδοση από τις καλλιεργείες τους. Συνήθως, οι γεωργοί λαμβάνουν υπόψη τους όλους αυτούς τους παράγοντες κατά τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις καλλιεργείες τους, προσπαθώντας να επιλέξουν τις πιο κερδοφόρες και βιώσιμες επιλογές για την εκάστοτε περίοδο και τις συγκεκριμένες συνθήκες.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πως απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Ο ανταγωνισμός μεταξύ εταιρειών που προσφέρουν λιπάσματα εστιάζεται κυρίως στην προσφορά αποτελεσματικών και κατάλληλων προϊόντων που μπορούν να αποτελέσουν όπλα στα χέρια των Ελλήνων αγροτών για ένα βιώσιμο μέλλον. Η εταιρεία μας χρόνια τώρα ως αμιγώς ελληνική εταιρεία και γνωρίζοντας ότι το μέλλον της είναι άρρηκτα συσχετισμένο



με το μέλλον της ελληνικής γεωργίας είναι προσανατολισμένη στην ανεύρεση λύσεων που αυξάνουν τις αποδόσεις των καλλιεργειών, μειώνουν τα κοστολόγια και ταυτόχρονα σέβονται το περιβάλλον. Με βασική της αρχή την αξιοπιστία και την άριστη ποιότητα προϊόντων ξέρει πως η λύση βρίσκεται στα λιπάσματα Νέας Τεχνολογίας. Με λιπάσματα όπως η σειρά Nutrimore με σταθεροποιητή αζώτου Agrotain, η ολοκαίνουρια σειρά λιπασμάτων Deplant με σταθεροποιητή αζώτου DMPP, τα μοναδικά ικνοστοιχεία DDP που ενισχύουν τα κοκκώδη της λιπάσματα αλλά και τα μοναδικά βιοδιασπώμενα ικνοστοιχεία IDHA που εμπειρεύονται στα κρυσταλλικά NPK λιπάσματα της εταιρείας, η GAVRIEL εστιάζει στην παροχή λιπασμάτων υψηλής αποτελεσματικότητας και ταυτόχρονα φιλικών στο περιβάλλον. Τα λιπάσματα αυτά έχουν τις μικρότερες δυνατές απώλειες, αξιοποιούνται στο μέγιστο από τα φυτά και ταυτόχρονα δεν ξεφεύγουν σε κοστολόγια. Έτσι πετυχαίνουμε αύξηση σοδειάς, βελτιωμένη ποιότητα παραγόμενων αγροτικών προϊόντων και ταυτόχρονα μείωση κοστολογίων, που είναι άλλωστε και τα κύρια ζητούμενα για μια βιώσιμη γεωργία.



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ

## Διπλή ασπίδα προστασίας με Nutrimore N-Plus & Winner

Η επιφανειακή λίπανση πλησιάζει και πράγματι το άζωτο που θα προσθέσει ο παραγωγός στο σιτάρι θα καθορίσει και τις αποδόσεις του. Αρκεί να αναλογιστεί κανείς ότι για κάθε τέσσερις μονάδες αζώτου που πάνε χαμένες, η απόδοση των σιτηρών μειώνεται κατά 100 κιλά το στρέμμα. Η επιφανειακή λίπανση είναι επένδυση και οι αξιόπιστες επιλογές λιπάσματος λίγες.

Η GAVRIEL προτείνει Nutrimore Winner και Nutrimore N-PLUS, λιπάσματα Νέας Τεχνολογίας ενισχυμένα με Agrotain και εγγυάται επιστροφή του κόστους της επένδυσης κάθε παραγωγού στο πολλαπλάσιο. Τα Nutrimore Winner και N-PLUS ήταν τα πρώτα λιπάσματα με σταθεροποιητή Agrotain που κυκλοφόρησαν στην Ελλάδα και πλέον κλείνουν σχεδόν 15 χρόνια παρουσίας έχοντας καταγράψει πωλήσεις ρεκόρ για την GAVRIEL. Έχοντας αποδειχτεί 100% αποτελεσματικά σε όλες τις καλλιέργειες, απέκτησαν αμέσως φανατικούς χρήστες και ήταν τα πρώτα λιπάσματα που άνοιξαν το δρόμο για τα σταθεροποιημένα λιπάσματα με σταθεροποιητή ουρεάσης στην Ελλάδα. Έκτοτε, πολλές εταιρείες θέλησαν να κερδίσουν ένα μέρος της επιτυχίας τους και κυκλοφόρησαν προϊόντα απομιμήσεις και άρα αμφιβόλου αποτελεσματικότητας, βάζοντας σε μεγάλο ρίσκο τις καλλιέργειες και τις τελικές αποδόσεις. Τα Nutrimore Winner και N-PLUS πραγματικά είναι τα μόνα που μπορούν πραγματικά να εγγυηθούν αύξηση της παραγωγής γιατί είναι τα μόνα ενισχυμένα με:

τεχνολογία σταθεροποίησης, αυξάνοντας τις αποδόσεις της καλλιέργειάς τους, ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τις απώλειες αζώτου και τα κοστολόγια τους. Το Agrotain οφείλει την αποτελεσματικότητά του στη μοναδική του σύσταση. Έχει αποδειχτεί ότι η παρουσία των συγκεκριμένων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στο Agrotain, είναι καθοριστικής σημασίας και χάρη σε αυτές το NBPT παραμένει σταθερό και άρα αποτελεσματικό. Αντίθετα, οι υπόλοιπες σταθεροποιημένες ουροθειϊκές που δεν περιέχουν Agrotain αλλά μόνο NBPT ή NBPT και διαφορετικές βοηθητικές ουσίες από αυτές του Agrotain, χάνουν την αποτελεσματικότητά τους πολύ γρήγορα και πρακτικά την στιγμή που εφαρμόζονται στο χωράφι λειτουργούν ως απλές. Έτσι, τουλάχιστον το 30% του αζώτου που περιέχουν χάνεται στον αέρα, τις πρώτες ημέρες μετά την εφαρμογή τους.

### ■ ΑΣΠΙΔΑ No 2: Το Nutrimore Winner

παράγεται πάντα και μόνο με θεϊκή αμμωνία χαμηλής οξύτητας. Στις περισσότερες σταθεροποιημένες ουροθειϊκές ουρίες χρησιμοποιούνται κοινές θεϊκές αμμωνίες με πολύ υψηλή οξύτητα. Χιλιάδες πειραματικά σε αξιόπιστα εργαστήρια στην Αμερική αλλά και παγκοσμίως απέδειξαν ότι η χρήση θεϊκής αμμωνίας υψηλής οξύτητας απενεργοποιεί τον σταθεροποιητή NBPT εντός 15 ημερών από τη συσκευασία του προϊόντος. Αντίθετα η χρήση θεϊκής αμμωνίας χαμηλής οξύτητας από την GAVRIEL, παρέχει άλλη μία ασπίδα προστασίας στο NBPT το οποίο και καθορίζει την σταθεροποίηση του αζώτου.

Για τους παραπάνω λόγους τα NUTRIMORE WINNER και N-PLUS είναι τα μόνα λιπάσματα με σταθεροποιητή ουρεάσης NBPT, που παραμένουν 100% σταθεροποιημένα τουλάχιστον ένα χρόνο μετά τη συσκευασία τους και άρα σίγουρα αποτελεσματικά στο χωράφι. Όπως μάλιστα χαρακτηριστικά αναφέρουν οι άνθρωποι της εταιρείας GAVRIEL «μη βάζεις το μέλλον σου σε ρίσκο. Επέλεξε Nutrimore Winner ή N-PLUS. Οι μόνες αξιόπιστες και σίγουρες επιλογές για υψηλή και ποιοτική απόδοση στα σιτηρά!».

**Ιωάννα Καλκούκου**

**Υπεύθυνη Τμήματος Marketing**



### ■ ΑΣΠΙΔΑ No 1: Τα Nutrimore Winner

και N-PLUS είναι τα μόνα που περιέχουν το μοναδικό Agrotain. Το Agrotain παράγεται στην Αμερική από την Koch Agronomic Services που είναι μακράν ο μεγαλύτερος παραγωγός σταθεροποιημένων λιπασμάτων σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο σταθεροποιητής αζώτου Agrotain είναι ο γνήσιος και αποδεδειγμένος από πολυάριθμες έρευνες, ο πιο αποτελεσματικός αναστολέας ουρεάσης στην αγορά. Με πάνω από 20 χρόνια δοκιμών σε χιλιάδες στρέμματα παγκοσμίως, είναι αυτός που εμπιστεύονται οι καλλιεργητές για να προστατεύσουν την επένδυσή τους σε άζωτο -ως την καλύτερη





CORTEVA AGRISCIENCE

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΙΣΚΟΥ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟ 2024



ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΖΑΝΑΚΗΣ

MSC, PHD  
MARKETING &  
DEVELOPMENT  
MANAGER

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιέργειών;**

“ Γενικά, το 2024 προβλέπεται να είναι δύσκολη από οικονομικής άποψης χρονιά για όλο το βόρειο ημισφαίριο με στενά περιθώρια κέρδους για τον παραγωγό, καθώς οι τιμές παραγωγού είναι σε χαμηλά σχετικά επίπεδα και το κόστος παραγωγής αυξημένο. Οι δαπάνες για ενέργεια, σπόρους και φυτοπροστατευτικά συνεχίζουν να αυξάνονται. Συνετή διαχείριση, εμπειριστωμένες αποφάσεις και διαχείριση ρίσκου θα καθορίσουν το οικονομικό αποτέλεσμα. Η Διαχείριση του Ρίσκου είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας επιτυχίας για το 2024:

1. Έλεγχος κόστους παραγωγής (ιδιαίτερα στις αγορές παγίων κεφαλαίων).
2. Συνεχής ενημέρωση σχετικά με την οικονομική κατάσταση, την πορεία των καλλιεργειών στις μεγάλες χώρες παραγωγής και τα αποθέματα αγροτικών προϊόντων.
3. Αξιοποίηση ευκαιριών πωλήσεων της παραγωγής, για να «κλειδώσουμε» ικανοποιητικές τιμές στην τρέχουσα αγορά, κρατώντας προϊόν και ευελιξία για πιθανή

αύξηση τιμών στο προσεχές μέλλον. Με βάση αυτό το πλαίσιο και την υποδομή που διαθέτει, ο παραγωγός καλείται να επιλέξει με ποια ή ποιες ανοιξιότικες καλλιέργειες έχει τις μεγαλύτερες πιθανότητες να κερδίσει περισσότερο.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Οι αντίξοες κλιματικές συνθήκες, η νέα ΚΑΠ και το αυξανόμενο κόστος παραγωγής είναι κρίσιμοι παράγοντες που επηρεάζουν το οικονομικό αποτέλεσμα για τον παραγωγό άρα και τις αποφάσεις σποράς. Παρόλα αυτά η τιμή πώλησης του προϊόντος την προηγούμενη χρονιά και η μεταβλητότητα των τιμών παραγωγού φέρουν μεγαλύτερο βάρος στις επιλογές του. Οι παραγωγοί με πολλά στρέμματα και επενδύσεις σε συγκεκριμένη καλλιέργεια αλλάζουν επιλογές πιο δύσκολα από αυτούς με μικρότερες εκμεταλλεύσεις. Σίγουρα η πράσινη μετάβαση διευκολύνει την εναλλαγή περισσότερων φυτικών ειδών και διευρύνει το χρόνο αξιοποίησης των χωραφιών εντός του έτους. Η επιλογή του κατάλληλου σπόρου (από γενετική άποψη και από ποιότητα σπόρου σποράς) είναι η σημαντικότερη επιλογή του παραγωγού στις ανοιξιότικες καλλιέργειες.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Οι μεγάλες εταιρείες του χώρου επενδύουν στο γενετικό υλικό και νέα προϊόντα φυτοπροστασίας και θρέψης που προσαρμόζονται στις σύγχρονες απαιτήσεις. Περισσότερο από ποτέ η επιτυχία της μεγάλης καλλιέργειας εξαρτάται από γενετικό υλικό με:

- Μεγάλο δυναμικό παραγωγής και



ταυτόχρονα μεγάλη προσαρμοστική ικανότητα.

- Ανθεκτικότητα στο στρες των υψηλών θερμοκρασιών και την παροδική έλλειψη νερού.
- Κατάλληλο βιολογικό κύκλο για έγκαιρη συγκομιδή.
- Αποθηκευτική ικανότητα.
- Ανταγωνιστικά ποιοτικά χαρακτηριστικά.
- Υπεραξία για τη μεταποίηση και τον τελικό καταναλωτή.

Η Corteva Agriscience αναπτύσσει νέο γενετικό υλικό σε όλες τις ανοιξιότικες καλλιέργειες με βάση τις παραπάνω προδιαγραφές και το συνδυάζει με καινοτόμα προϊόντα φυτοπροστασίας, θρέψης και βιοδιεγέρτες. Τα νέα αυτά προϊόντα είναι φυτικής ή φυσικής προέλευσης όπου αυτό είναι δυνατόν.

Η απόκτηση των εταιρειών Symborg και Stoller είναι χαρακτηριστικό παράδειγμα της στρατηγικής μας. Στόχος μας, η παροχή ολοκληρωμένων προτάσεων – λύσεων για τον παραγωγό από τη σπορά μέχρι και την αξιοποίηση της παραγωγής που συνδυάζονται με σύγχρονες και ψηφιακές υπηρεσίες για τη μεγιστοποίηση της ανταγωνιστικότητας του πελάτη μας.



EUROCHEM ΕΛΛΑΣ

# ΣΤΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ



ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΒΕΒΕΛΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Τους τελευταίους έξι μήνες βρισκόμαστε σε ένα περιβάλλον πτώσης τιμών για τα κύρια αγροτικά προϊόντα, τα λεγόμενα commodities, σιτάρι, καλαμπόκι, βαμβάκι. Σε αντίθεση με άλλες καλλιεργείες όπως πολλά κηπευτικά, ελιά, λάδι κ.λπ., οι τιμές των παραπάνω προϊόντων βρίσκονται σε πτώση, ακολουθώντας την τάση της παγκόσμιας αγοράς. Επιπρόσθετα, οι τεράστιες καταστροφές στον μεγαλύτερο κάμπο της χώρας, τη Θεσσαλία, δημιούργησαν ένα ακόμα πρόβλημα σε παραγωγούς και βιομηχανία. Για προφανείς λόγους οι καλλιεργούμενες εκτάσεις με χειμερινά σιτηρά αυξήθηκαν ιδιαίτερα αφήνοντας πολύ μικρότερο χώρο για βαμβάκι και καλαμπόκι.

Όταν οι τιμές είναι σε πτώση, το θέμα τους κόστους της καλλιέργειας επανέρχεται στην επιφάνεια. Οι παραγωγοί θεωρώ ότι είναι αναποφάσιστοι τόσο γιατί βλέπουν τις τιμές να πέφτουν χωρίς να προβλέπεται κάποια αλλαγή σύντομα, όσο και γιατί το κόστος της καλλιέργειας έχει παραμείνει σε αρκετά ψηλά επίπεδα. Τα παραπάνω



δικαιολογούν και τις κινητοποιήσεις που γίνονται για να εξασφαλιστούν πιθανά κάποια κονδύλια που θα μειώσουν το κόστος ή θα «κλείσουν κάποιες τρύπες» της προηγούμενης καλλιεργητικής χρονιάς. Το σίγουρο είναι ότι πολλοί παραμένουν αναποφάσιστοι μέχρι την τελευταία στιγμή, παρακολουθώντας τις εξελίξεις.

**Διανέμοντας προϊόντα υψηλής τεχνολογίας η Eurochem δίνει τη δυνατότητα στον καλλιεργητή να αυξήσει την παραγωγή του με ένα λογικό κόστος**

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Έχουμε την άποψη ότι το εμπορικό αποτέλεσμα είναι το πρώτο που κατευθύνει τον παραγωγό στην τελική του επιλογή. Αυτή η σχέση τζίρου/κόστους είναι ο πρωταρχικός παράγοντας που επηρεάζει τον καλλιεργητή. Αλλά μήπως οι κανόνες της πράσινης μετάβασης δεν είναι στοιχείο αυτού του λογαριασμού; Ποιος πληρώνει το «μάρμαρο» της πράσινης μετάβασης; Κατά κανόνα οι πιο αδύναμοι κρίκοι της αλυσίδας: Ο παραγωγός κι ο καταναλωτής. Συνεπώς έστω και ασυνείδητα «ο λογαριασμός» της πράσινης μετάβασης μετράει στην απόφαση επιλογής. Η κλιματική μεταβλητότητα, ή αν θέλετε

καλύτερα τα αποτελέσματά της, είναι αυτός ο νέος παράγοντας που επηρεάζει αποφάσεις, γιατί η επίδρασή του φτάνει παντού. Επηρεάζει δραστικά τα στοιχεία κόστους αλλά και σε μεγάλο βαθμό την τιμή της καλλιέργειας. Στη Θεσσαλία για παράδειγμα η απόφαση για καλλιέργεια περισσότερων στρεμμάτων σιταριού ήρθε μετά από την επέλαση του Daniel και τις εκτεταμένες καταστροφές, στα χωράφια, στα οικονομικά του αγρότη, στη σοδειά του.

**Που εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πως απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Όπως προαναφέραμε, η σχέση τζίρου/κόστους, το EBITDA όπως θα λέγαμε στο επιχειρησιακό πεδίο, είναι η ουσία και της αγροτικής δραστηριότητας. Οι τρεις βασικοί παράγοντες διαμόρφωσής τους είναι η παραγόμενη ποσότητα, η τιμή και το κόστος της καλλιέργειας στο οποίο συνεισφέρουν και οι εισροές. Κάθε εταιρεία έχει τη δική της στρατηγική η οποία είναι εντοπισμένη στους παραπάνω παράγοντες, σε επίπεδο προϊόντος και τιμής. Η EuroChem έχει μια σταθερή στρατηγική που την ακολουθεί όλα τα χρόνια της λειτουργίας της. Διανέμοντας προϊόντα υψηλής τεχνολογίας δίνει τη δυνατότητα στον καλλιεργητή να αυξήσει την παραγωγή του, άρα και το εισόδημά του, με ένα λογικό κόστος. Τα παγκοσμίως αναγνωρίσιμα brand που διανέμει η EuroChem, ENTEC®, UTEC® και Nitrophoska® όπως και τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα Aqualis®, δίνουν λύσεις στον αγρότη ανάλογα με το χρόνο εφαρμογής αλλά και τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν και έχουν ιδιαίτερα θετική επίπτωση στο ύψος της παραγωγής. Σημειώνουμε επίσης ότι οι σειρές ENTEC® και UTEC® βρίσκονται στην πρώτη γραμμή των προϊόντων παρεμπόδισης του αζώτου και η χρήση τους επιδοτείται σύμφωνα με τη νέα ΚΑΠ 2023-2027.





SIPCAM HELLAS

# ΜΕ ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ


**ΧΡΗΣΤΟΣ Π.  
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ**

 Δ/ΝΤΗΣ MARKETING AND  
 DEVELOPMENT SIPCAM HELLAS

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Κατά κοινή ομολογία οι συνθήκες που επικρατούν το προηγούμενο καλλιεργητικό έτος, επηρεάζουν τις επιλογές των παραγωγών για το επόμενο καλλιεργητικό έτος. Παράλληλα καθένας προσπαθεί να αναλύσει τις προοπτικές της κάθε καλλιέργειας για την ερχόμενη καλλιεργητική περίοδο. Το καλαμπόκι με τιμές πώλησης το 2023 αρκετά κάτω από το 2022 δοκιμάζεται, η έκταση του θα εξαρτηθεί και από τυχόν οικονομικά κίνητρα που θα δοθούν για την καλλιέργειά του. Αρκετές εκτάσεις με ηλιάνθο φαίνεται ότι έχουν αντικατασταθεί με χειμερινά σιτηρά και ειδικά με σκληρό σιτάρι. Οι τιμές και οι τάσεις που επικρατούν στην αγορά δεν συντελούν στη διεύρυνση της καλλιέργειας. Το βαμβάκι λόγω των χαμηλότερων τιμών σε σχέση με τις προηγούμενες χρονιές και προβληματικών

αποδόσεων σε πολλές περιοχές, πιέζεται για ακόμη μια χρονιά. Στην κατεύθυνση της μείωσης στρεμμάτων οδηγεί και η απώλεια δεκάδων χιλιάδων στρεμμάτων καλλιεργήσιμης έκτασης που παραμένουν για την ώρα κατακλυσμένα με νερό στη Θεσσαλία στα οποία καλλιεργούνταν αρκετό βαμβάκι. Η SIPCAM διαθέτει ποικιλίες βαμβακιού που έχουν αναπτυχθεί με γνώμονα τις ανάγκες των Ελλήνων βαμβακοπαραγωγών. Το ρύζι φαίνεται ότι ανακάμπει λόγω των υψηλών τιμών σε σχέση με τις προηγούμενες χρονιές, αποτελεί επιλογή για συγκεκριμένες περιοχές και παραγωγούς και αντικαθιστά κυρίως εκτάσεις με βαμβάκι και καλαμπόκι. Η βιομηχανική τομάτα παρουσιάζει ενδιαφέρον για τις περιοχές όπου μπορεί να καλλιεργηθεί και οι τάσεις φαίνονται αυξητικές για το 2024. Είναι μια καλλιέργεια απαιτητική σε εισροές, καλλιεργητικές φροντίδες ενώ επηρεάζεται εύκολα από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Δεν παύει όμως να έχει και τη μεγαλύτερη δυνατή πρόσοδο απ' όλες τις άλλες εαρινές καλλιέργειες.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Η επιλογή της καλλιέργειας είναι αποτέλεσμα πολυπαραγοντικό. Συνήθως οι τιμές που επικράτησαν την προηγούμενη χρονιά, η προοπτική για την επόμενη περίοδο, η διαθεσιμότητα αρδευτικού νερού, το διαθέσιμο κεφάλαιο κίνησης, οι δεσμεύσεις λόγω διαφόρων μέτρων καθορίζουν τις επιλογές των παραγωγών. Η τεχνογνωσία των παραγωγών σε μια καλλιέργεια συνήθως καθορίζει και



τις επιλογές του. Η διασφάλιση ενός παραγωγού που θα συγκομίσει νωρίτερα την παραγωγή μιας καλλιέργειας σε σχέση με μια άλλη, αποφεύγοντας κάποια καιρικά φαινόμενα (καύσωνα, βροχοπτώσεις κ.λπ.) που μπορεί να επιδράσουν αρνητικά στις





αποδόσεις, είναι μια παράμετρος επιλογής. Ο κύριος παράγοντας όμως που επηρεάζει την επιλογή καλλιέργειας είναι η προοπτική της επόμενης χρονιάς, άρα οι συνθήκες της αγοράς διαμορφώνουν τις επιλογές των καλλιεργητών.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Το πλαίσιο για την ανάπτυξη προϊόντων φυτοπροστασίας στην



Ευρωπαϊκή Ένωση είναι ιδιαίτερα απαιτητικό. Απαιτούνται μεγάλες επενδύσεις για τη διακρίβωση της ασφάλειας χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Η SIPCAM HELLAS διαθέτει πλήρη γκάμα φυτοπροστατευτικών προϊόντων καλύπτοντας τις ανάγκες της ελληνικής γεωργίας. Νέες προσθήκες αποτελούν το μυκητοκτόνο Enodox (dodine 51% β.ο.), το μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο εναντίον αγρωστωδών ζιζανίων Brixton (clethodim 18% β.ο.), παράλληλα με τα υπόλοιπα καταξιωμένα προϊόντα φυτοπροστασίας.

Η ειδική θρέψη είναι ένας τομέας που επενδύει η SIPCAM. Τα νέα προϊόντα BLACK ROCK (οργανικό σκεύασμα με βάση αμινοξέα φυτικής προέλευσης και κουμικά οξέα), REDCAL (πρωτοποριακό σκεύασμα ασβεστίου) θα καλύψουν κρίσιμα ζητήματα θρέψης των καλλιεργειών παράλληλα με τα υπόλοιπα προϊόντα.

Το πολλαπλασιαστικό υλικό είναι καθοριστικός παράγοντας για την επιτυχία μιας καλλιέργειας. Η SIPCAM προσπλωμένη στη διαρκή βελτίωση, με τις αξιόπιστες ποικιλίες FIDEL, HERSI, παρουσιάζει τις νέες ποικιλίες SIRO και DUCATI, με ανώτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά και αποδόσεις που ικανοποιούν τους πιο απαιτητικούς παραγωγούς και τις υψηλότερες απαιτήσεις για ποιοτική ίνα από τη βιομηχανία.

Η SIPCAM HELLAS είναι προσανατολισμένη στην ανάπτυξη προϊόντων ειδικά για τις απαιτήσεις της Ελληνικής Γεωργίας. Διαθέτει σύγχρονα προϊόντα φυτοπροστασίας, σπόρους βαμβακιού και καινοτόμα σκευάσματα ειδικής θρέψης, δίνει το πλεονέκτημα στον παραγωγό που θέλει να παράξει ανταγωνιστικά γεωργικά προϊόντα.



COMPO EXPERT

# ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΓΧΩΡΙΟ ΑΓΡΟ


**ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΧΡΥΣΟΧΟΟΣ**

 TECHNICAL MARKETING  
 MANAGER COMPO  
 EXPERT HELLAS ΚΑΙ  
 ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Η επιλογή μεταξύ των καλλιεργειών γίνεται συνήθως με βάση οικονομικά δεδομένα (τις τιμές των προϊόντων την προηγούμενη περίοδο) σε συνδυασμό με τις προσδοκίες για τη νέα περίοδο. Οι προσδοκίες για τη νέα περίοδο αναλύονται παρακολουθώντας την εξέλιξη των τιμών και τις τάσεις αυτών, εφόσον αφορούν χρηματιστηριακά προϊόντα, τις τιμές που προτείνονται, σε καλλιέργειες όπου γίνονται συμβόλαια και τις φήμες που κυκλοφορούν στην αγορά από συζητήσεις παραγόντων με παραγωγούς. Φαίνεται πως οι εαρινές καλλιέργειες είναι σε παρόμοια κατάσταση από την άποψη αυτή,

με εξαίρεση την περιοχή της Θεσσαλίας, όπου η οικονομική πίεση και η άγνωστη σε κάποιες περιοχές κατάσταση της γονιμότητας των εδαφών πλέον, μπορεί να επηρεάσει τις αποφάσεις, υπέρ των πιο ασφαλών επιλογών. Ξεχωρίζει μόνο η περίπτωση της βιομηχανικής τομάτας, όπου φαίνεται να υπάρχει τάση αύξησης των εκτάσεων, αλλά είναι μια καλλιέργεια που επηρεάζεται πιο εύκολα από τις καιρικές συνθήκες, μπορεί να απαιτήσει άμεσες επεμβάσεις και προϋποθέτει τακτική παρακολούθηση και υποδομές. Αυτές είναι παράμετροι που πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους όσοι πρόκειται να ασχοληθούν για πρώτη φορά με την καλλιέργεια. Όλα τα παραπάνω σε συνδυασμό με την εμπειρία των παραγωγών και τις προτάσεις των επιβλεπόντων γεωπόνων θα καθορίσουν τις αποφάσεις.





**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Οι κλιματικές συνθήκες σαφώς επηρεάζουν τις αποφάσεις, αλλά όχι στον ίδιο βαθμό. Κάποιες καλλιέργειες είναι πιο πιθανό να επηρεαστούν σημαντικά σε τοπικό επίπεδο. Ακραία όμως φαινόμενα όπως η κακοκαιρία «Daniel» σίγουρα επηρεάζουν τους παραγωγούς και έχουν ήδη καθορίσει καταστάσεις, αναγκάζοντας κάποιους να στραφούν σε ξηρικές φθινοπωρινές καλλιέργειες λόγω της καταστροφής των υποδομών άρδευσης. Επηρεάζουν την επιλογή μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών έμμεσα, λόγω της οικονομικής πίεσης που δημιουργούν και της αλλοίωσης της γονιμότητας των εδαφών που προκαλούν. Σε ό,τι αφορά τους κανόνες της πράσινης μετάβασης, είναι ακόμα μία παράμετρος που οι παραγωγοί πρέπει να λάβουν υπόψη τους κατά την κατανομή των εκτάσεων μεταξύ των καλλιεργειών τους. Αλλάζει ο τρόπος απόδοσης των επιδοτήσεων και γίνεται πιο δύσκολη η «εξίσωση» που πρέπει να λύσει κάθε παραγωγός αγροτικών προϊόντων.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πως απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Ο ανταγωνισμός εστιάζει στα δυνατά σημεία που θεωρεί πως έχει η πρότασή του. Φέτος έχει αλλάξει λίγο η αγορά καθώς λόγω των οικολογικών σχημάτων υπάρχει μεγάλη ζήτηση για προϊόντα θρέψης που έχουν κάποια μορφή σταθεροποίηση. Αξίζει να επισημάνουμε πως υπάρχουν διαφορετικών ειδών σταθεροποιητές και ο καθένας έχει διαφορετικό αποτέλεσμα. Το ποιος είναι ο πιο κατάλληλος για να χρησιμοποιήσουμε έχει να κάνει με το τι θέλουμε να πετύχουμε, τις συνθήκες που επικρατούν και τις καλλιεργητικές τεχνικές που θα εφαρμοστούν. Τα προϊόντα πρέπει να θεωρούνται «εργαλεία» και να επιλέγεται πάντα το κατάλληλο για κάθε περίπτωση. Δεν είναι πάντα τα σταθεροποιημένα

προϊόντα η σωστή επιλογή ούτε σε ό,τι αφορά τις καλλιέργειες και τα επιμέρους στάδια ανάπτυξής τους, ούτε και για τη μεγιστοποίηση του ποσού των επιδοτήσεων που μπορεί να πάρει κάποιος. Η δική μας πρόταση απαντά με τη μορφή πλήρων προγραμμάτων θρέψης ανά καλλιέργεια. Συνδυάζοντας κοκκώδη προϊόντα της σειράς σειράς NovaTec®, και προϊόντα ειδικής θρέψης των σειρών CompleSal® Drip, Basaplant®, Basfoliar®, TerraPlus® & Vitanica® (υδατοδιαλυτά, υγρά λιπάσματα και βιοδιεγέρτες) στοχεύουμε στο να μεγιστοποιήσουμε το οικονομικό αποτέλεσμα των παραγωγών. Για να συμβεί αυτό, κάθε επέμβαση θα πρέπει να επιστρέφει στον παραγωγό περισσότερα απ' όσο κοστίζει. Στο τέλος θα πρέπει να καταλήγει σε ένα αποτέλεσμα που θα συνδυάζει υψηλή απόδοση και υψηλά ποιοτικά χαρακτηριστικά. Η υψηλή ποιότητα θα δώσει επιπλέον έσοδα σε φυσιολογικές χρονιές και «θα κρατήσει κάποιον στο παιχνίδι» σε μια κακή χρονιά. Τα υψηλής ποιότητας προϊόντα είναι πάντα σε προτεραιότητα. Τέλος παροτρύνουμε πάντα τους παραγωγούς να λειτουργούν ως επιχειρηματίες, γιατί αυτό πραγματικά είναι. Ο τζίρος που διαχειρίζονται, η αξία των υποδομών και των παγίων που διαθέτουν, ξεπερνούν τα αντίστοιχα νούμερα πολλών επιχειρήσεων διαφορετικών κλάδων.





BAYER ΕΛΛΑΣ

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ


**ΘΕΚΛΗ**  
**ΜΠΟΥΡΤΖΙΝΟΥ**

 BRAND COMMUNICATIONS  
 AND DIGITAL SERVICES  
 COORDINATOR – BAYER  
 ΕΛΛΑΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ  
 ΓΕΩΡΓΙΑΣ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Ναι, μπορούμε να πούμε ότι η επιλογή των εαρινών καλλιεργειών μπορεί να είναι δύσκολη για πολλούς παραγωγούς και καλλιεργητές. Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που επηρεάζουν αυτή την απόφαση, όπως οι κλιματικές συνθήκες, οι τοπικές αγορές, οι τάσεις κατανάλωσης και οι ανάγκες της αγοράς. Ας μην ξεχνάμε ότι η περιοχή της Θεσσαλίας που αποτελεί ένα μεγάλο κομμάτι των εαρινών καλλιεργειών στην Ελλάδα έχει δεχτεί ένα μεγάλο πλήγμα από την κακοκαιρία Daniel συμβάλλοντας καθοριστικά στην επιλογή καλλιέργειας και ποικιλιών. Επιπλέον, οι αγρότες πρέπει να λάβουν υπόψη τους και άλλους παράγοντες όπως οι απαιτήσεις ύδατος, η διαθεσιμότητα σπόρων και εξοπλισμού και η δυνατότητα να διαχειριστούν τις καλλιέργειες κατάλληλα. Συνεπώς, θα μπορούσαμε να πούμε πως ο Έλληνας παραγωγός αντιμετωπίζει δύσκολες επιλογές την φετινή χρονιά όσον αφορά τις εαρινές καλλιέργειες και πρέπει



να εξετάσει προσεκτικά τα πλεονεκτήματα και τις προκλήσεις κάθε επιλογής πριν λάβει τις αποφάσεις του.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Οι αποφάσεις σχετικά με την σπορά συνήθως λαμβάνονται με βάση μια συνδυασμένη αξιολόγηση αυτών των παραγόντων, καθώς και άλλων παραμέτρων όπως οι τεχνολογικές δυνατότητες και οι πόροι του κάθε παραγωγού. Οι κλιματικές συνθήκες αποτελούν αδιαμφισβήτητο παράγοντα για την επιλογή τόσο του σπόρου, όσο και της μεθόδου καλλιέργειας. Παραδείγματος χάριν, σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες και λιγότερο νερό, οι παραγωγοί θα οδηγηθούν στην επιλογή ποικιλιών ανθεκτικών στην ξηρασία. Επιπλέον, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης, όπως οι περιορισμοί στη χρήση ορισμένων γεωργικών φαρμάκων ή η προτίμηση για βιώσιμες πρακτικές καλλιέργειας, μπορεί επίσης να επηρεάσουν τις αποφάσεις σποράς, καθώς οι αγρότες προσπαθούν να συμμορφωθούν με αυτούς τους κανόνες και να προωθήσουν τη βιωσιμότητα των καλλιεργειών τους. Τέλος, οι συνθήκες της αγοράς, όπως οι τιμές των προϊόντων, η ζήτηση από τους καταναλωτές και οι προβλέψεις για τη μελλοντική ζήτηση, επηρεάζουν τις επιλογές σποράς. Οι παραγωγοί συχνά λαμβάνουν υπόψη τους την αγοραστική ζήτηση και τις τιμές των προϊόντων κατά τη λήψη των αποφάσεών τους σχετικά με τη



σπορά. Συνεπώς, η συνδυασμένη επίδραση αυτών των παραγόντων οδηγεί στην απόφαση των παραγωγών για έναν ισορροπημένο τρόπο παραγωγής.



**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια τα τελευταία χρόνια θα λέγαμε ότι εστιάζει σε δύο βασικούς τομείς.

**I. Ποιότητα και αποδοτικότητα**

Οι παραγωγοί και οι γεωργικές επιχειρήσεις επιζητούν υψηλής ποιότητας εφόδια που θα βελτιώνουν την απόδοση και την παραγωγή τους.

**II. Καινοτομία**

Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις που μπορούν να βελτιώσουν την παραγωγικότητα, την αποδοτικότητα και την αειφορία.

Απαντώντας στον ανταγωνισμό, η δική μας πρόταση επικεντρώνεται στους παρακάτω τομείς:

**Ποιότητας και απόδοσης:** Παρέχουμε υψηλής ποιότητας γεωργικά εφόδια που βελτιώνουν την απόδοση των καλλιέργειών, όπως υψηλής ποιότητας υβρίδια DEKALB® και τελευταίας γενιάς φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**Καινοτομίας και τεχνολογίας:** Επενδύουμε σε έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων και τεχνολογιών που βελτιώνουν την παραγωγικότητα και προάγουν την αειφορία. Αντίστοιχα ηγούμαστε στην ψηφιακή γεωργία με δύο ψηφιακά εργαλεία υποστήριξης του παραγωγού, το Climate FieldView και το Nematool. Το πρώτο υποστηρίζει μεγάλες καλλιέργειες όπως το καλαμπόκι, ενώ το δεύτερο απευθύνεται στη θερμοκηπιακή καλλιέργεια της τομάτας, τη φρούλα και το ακτινίδιο.

**Υποστήριξης πελατών:** Παρέχουμε εξειδικευμένη εμπορική και τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση στους γεωπόνους και παραγωγούς για την αποτελεσματική χρήση των προϊόντων μας, βοηθώντας τους να επιτύχουν τους στόχους τους.

**Αειφορίας:** Προωθούμε πρακτικές γεωργίας που σέβονται το περιβάλλον και προστατεύουν τη βιοποικιλότητα και τους φυσικούς πόρους. Συνοψίζοντας, η πρότασή μας εστιάζει στην παροχή υψηλής ποιότητας, καινοτόμων και προσαρμοσμένων λύσεων που βελτιώνουν τη γεωργική διαδικασία και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων αειφορίας και απόδοσης.





F.A.S - FYTO ANIMAL SERVICES

# ΠΑΝΤΑ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΑ ΑΓΡΟΤΗ


**ΣΤΕΛΙΟΣ  
ΜΟΛΛΑΣ**

 ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC -  
 PRODUCT DEVELOPMENT

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Μπορούμε να πούμε ότι η ελληνική γεωργία αντιμετωπίζει μια χρονιά με δύσκολες επιλογές όσον αφορά τις εαρινές καλλιεργείες. Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που συμβάλλουν σε αυτή την κατάσταση. Καταρχάς, η κλιματική αβεβαιότητα αποτελεί σημαντικό παράγοντα. Οι αλλαγές στο κλίμα μπορεί να έχουν απρόβλεπτες επιπτώσεις στις καλλιεργείες, όπως ακραίες καιρικές συνθήκες, έντονα ξηροθερμικές ή υψηλών ποσοτήτων βροχής, που επηρεάζουν την παραγωγή. Επίσης, οι οικονομικές πιέσεις αποτελούν ένα ακόμα ζήτημα. Οι αγρότες βρίσκονται αντιμέτωποι με αυξανόμενα κόστη παραγωγής, καθώς και περιορισμένη πρόσβαση σε χρηματοδότηση καθώς βγήκαν από μια δύσκολη οικονομικά χρονιά. Επιπλέον, οι αλλαγές στην πολιτική και τη νομοθεσία επηρεάζουν επίσης τις επιλογές των αγροτών. Οι νέες πρωτοβουλίες της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής για τη βιωσιμότητα, την περιβαλλοντική προστασία και την αγροτική ανάπτυξη μπορεί να επιφέρουν αλλαγές στις πρακτικές και τις επιλογές των αγροτών. Λαμβάνοντας υπόψη όλους αυτούς τους παράγοντες, οι αγρότες βρίσκονται σε μια

κρίσιμη θέση όταν πρόκειται να κάνουν επιλογές για τις εαρινές καλλιεργείες. Η ορθή και διαφοροποιημένη στρατηγική είναι καθοριστική για την επιτυχή αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων και τη διασφάλιση της βιωσιμότητας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Οι αποφάσεις σχετικά με τη σπορά συχνά επηρεάζονται από μια συνδυασμένη επίδραση της κλιματικής μεταβλητότητας, των κανόνων της πράσινης μετάβασης και των συνθηκών της αγοράς. Οι αλλαγές στο κλίμα μπορούν να επηρεάσουν την καταλληλότητα των εδαφών και τις κλιματικές συνθήκες για συγκεκριμένες καλλιεργείες σε κάθε περιοχή. Οι γεωργοί πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους αυτές τις αλλαγές κατά τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη σπορά. Οι περιβαλλοντικές πολιτικές και οι κανονισμοί μέσω της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής που σχετίζονται με την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιωσιμότητα της γεωργίας μπορούν να επηρεάσουν τις αποφάσεις των γεωργών σχετικά με το ποιες καλλιεργείες θα επιλέξουν. Οι τιμές των αγροτικών προϊόντων στην αγορά, οι τάσεις ζήτησης και προσφοράς καθώς και οι δυνατότητες εμπορίας των παραγόμενων προϊόντων επηρεάζουν τις αποφάσεις σποράς των γεωργών καθώς επηρεάζουν την τελική οικονομική τους απόδοση. Επομένως, στις τελικές αποφάσεις που πρέπει να πάρουν οι παραγωγοί σχετικά με την εαρινή σπορά πρέπει να λάβουν σοβαρά υπόψη την αλληλεπίδραση της κλιματικής μεταβολής με τις έντονες ξηροθερμικές συνθήκες των τελευταίων ετών, τις τρέχουσες συνθήκες που επικρατούν στην εγχώρια αλλά και παγκόσμια αγορά καθώς και τους κανόνες της πράσινης μετάβασης όπως ορίζονται από την νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική



**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πως απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Αυτήν τη στιγμή, ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια εστιάζεται σε διάφορες



κατηγορίες. Όσον αφορά την εφοδιαστική αλυσίδα ο ανταγωνισμός είναι έντονος μεταξύ των εταιρειών που παρέχουν γεωργικά εφόδια, όπως σπόρους, λιπάσματα, φυτοφάρμακα και μηχανήματα βελτιώνοντας κάθε χρόνο τις παροχές τους, γεγονός που καταλήγει προς όφελος του Έλληνα αγρότη. Οι εταιρείες τεχνολογίας και καινοτομίας αναζητούν συνεχώς νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις που θα βελτιώσουν την παραγωγή και την απόδοση των αγροτικών

εκμεταλλεύσεων. Η ζήτηση για πιο βιώσιμες και οικολογικές πρακτικές στη γεωργία έχει οδηγήσει σε ανταγωνισμό για την παροχή προϊόντων και υπηρεσιών που υποστηρίζουν αυτές τις πρακτικές.

Η δική μας πρόταση ως Fyto-Animal Services (F.A.S) ανταποκρίνεται εδώ και 25 χρόνια σε αυτό τον ανταγωνισμό παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις και υποστηρίζοντας τους γεωργούς με προϊόντα και υπηρεσίες που προάγουν την αποδοτικότητα, τη

βιωσιμότητα και την καινοτομία στη γεωργία. Επίσης, μέσω των ερευνητικών προγραμμάτων στα οποία συμμετέχουμε επικεντρωθήκαμε κάθε χρόνο στην παροχή εκπαίδευσης και υποστήριξης προς τους Έλληνες αγρότες για την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών και βέλτιστων πρακτικών που θα τους βοηθήσουν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς και στην αύξηση του εισοδήματός τους.



EMPHYTON

# ΜΕ ΟΠΛΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ



ΚΩΣΤΑΣ  
ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
EMPHYTON

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“Ήταν στραβό το κλίμα, το έφαγε και ο γάιδαρος λέει η παροιμία και αντικατοπτρίζει την κατάσταση στον αγροτικό τομέα για τη φετινή χρονιά. Ο Έλληνας παραγωγός έχει να αντιμετωπίσει πρωτόγνωρες καταστάσεις και νέα δεδομένα ώστε να πάρει φέτος τη σωστή απόφαση για το ποια θα είναι η καλλιέργειά του την εαρινή περίοδο. Ειδικότερα ο Θεσσαλός καλλιεργητής έρχεται πληγωμένος από μια πρωτοφανή καταστροφή τόσο σε φυτικό, όσο και σε πάγιο κεφάλαιο. Επίσης η εφαρμογή της νέας ΚΑΠ, η οποία βιαίως μείωσε το εισόδημα από επιδοτήσεις κατά 50% καθώς και το υψηλό κόστος ενέργειας, οδηγούν σε μια σειρά αλυσιδωτών εξελίξεων αλλάζοντας τον χάρτη καλλιεργειών, μεταβάλλοντας τα ποσοτικά δεδομένα σε στρέμματα κάλυψης στις πατροπαράδοτες καλλιέργειες. Η επιλογή των καλλιεργητών για την εαρινή καλλιέργεια είναι σίγουρα μία πρόκληση, καθώς η κλιματική μεταβλητότητα μπορεί να επηρεάζει την παραγωγή με πολλούς τρόπους. Οι αλλαγές στα μοτίβα βροχής, οι υψηλές θερμοκρασίες, οι μεγάλες περιόδους



ξηρασίας ή οι έντονες καταιγίδες μπορούν να επηρεάσουν την επιτυχία των καλλιεργειών. Κατά την επιλογή των καλλιεργητών, είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη οι εξής παράγοντες:

- Η ανθεκτικότητα των καλλιεργειών στις πιθανές ακραίες συνθήκες
- Η επιλογή ποικιλιών που έχουν αναπτυχθεί για να αντέξουν σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα.
- Η αρτιότερη διαχείριση του υδάτινου δυναμικού με σύγχρονα συστήματα όπως το σύστημα στάγδην άρδευσης
- Η αξιοποίηση νέων τεχνολογιών, όπως αισθητήρες εδαφικής υγρασίας και συστήματα έξυπνης γεωργίας, που μπορούν να βοηθήσουν στην πρόβλεψη της κλιματικής μεταβλητότητας.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“Πρέπει να δούμε τη νέα ΚΑΠ ως ευκαιρία να διαφοροποιηθούμε ποιοτικά και ποσοτικά. Μία νέα συγκεντρωτικά οργανωμένη αγροτική πολιτική μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο καλλιέργειας σε πολλά επίπεδα. Αποφάσεις που θα περιλαμβάνουν: 1. Οικονομικά κίνητρα και εθνικές περαιτέρω ενισχύσεις: Μέσω επιδοτήσεων, επιχορηγήσεων ή άλλων οικονομικών κινήτρων, η αγροτική πολιτική μπορεί να επηρεάσει τις επιλογές των αγροτών σχετικά με τις καλλιέργειες που επιλέγουν να φυτέψουν. Για παράδειγμα, ενθαρρύνοντας

την καλλιέργεια ορισμένων καλλιεργειών με χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα ή που προωθούν τη βιοποικιλότητα.

2. Περιβαλλοντικές και κανονιστικές προδιαγραφές: Κανονιστικά μέτρα ή περιβαλλοντικές πολιτικές μπορούν να επηρεάσουν τον τρόπο καλλιέργειας με την προώθηση πρακτικών που σέβονται το περιβάλλον, όπως η οργανική γεωργία ή η χρήση λιγότερων χημικών φυτοφαρμάκων και χημικών λιπασμάτων.

3. Έρευνα και ανάπτυξη: Η αγροτική πολιτική μπορεί να επηρεάσει την έρευνα και την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και πρακτικών στον τομέα της γεωργίας. Αυτό μπορεί να προωθήσει την υιοθέτηση πιο βιώσιμων και αποδοτικών μεθόδων καλλιέργειας.

4. Εκπαίδευση και ενημέρωση: Προγράμματα εκπαίδευσης και ενημέρωσης που υλοποιούνται στο πλαίσιο της αγροτικής πολιτικής μπορούν να επηρεάσουν τις επιλογές των αγροτών όσον αφορά τις καλλιέργειες που επιλέγουν και τις πρακτικές που υιοθετούν.

Συνολικά, η νέα αγροτική πολιτική μπορεί να παίξει κρίσιμο ρόλο στον τρόπο καλλιέργειας, επιδιώκοντας τη βιωσιμότητα, την προστασία του περιβάλλοντος και την αποτελεσματική παραγωγή τροφίμων.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Η EMPHYTON εδώ και χρόνια πρωτοπόρος στο χώρο της θρέψης αλλά και της βιοπροστασίας έχει εγκαταστήσει στην ελληνική αγορά μια σειρά από καινοτόμα προϊόντα ώστε ο Έλληνας παραγωγός να έχει στη φαρέτρα του, τα κατάλληλα όπλα για να αντιμετωπίσει τέτοιου είδους προκλήσεις, όπως αντοχή σε συνθήκες θερμοκρούς στρες, ηλιοεγκαύματα, εκπλύσεις





εδαφών, συγκράτηση εδαφικής υγρασίας, εμπλουτισμού οργανικής ουσίας ειδικά στον θεσσαλικό κάμπο, ώστε τα χωράφια να αποκτήσουν ξανά τη γονιμότητά τους. Επίσης με τη σειρά βιοπροστατευτικών προϊόντων GREENVALUE+ όπως το Bioclean LKE,

Epsilon, Tidal τα οποία βασίζονται στους νέους ευρωπαϊκούς κανόνες φυτοπροστασίας καταπολεμούμε αποτελεσματικά ασθένειες και εχθρούς επιτυχάνοντας ταυτόχρονα να παράγουμε προϊόντα απαλλαγμένα από δραστικές ουσίες. Στόχος της εταιρείας μας

όλα τα χρόνια είναι να αυξήσουμε όχι μόνο τα ποσοτικά αλλά και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραγόμενων προϊόντων καθιστώντας αυτά ανταγωνιστικά στις εγχώριες αλλά και στις αγορές του εξωτερικού αυξάνοντας παράλληλα την προστιθέμενη αξία τους.



SYNGENTA

# ΜΕ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΠΟΥΔΟΥΡΙΔΗΣ

MARKETING MANAGER

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Υπάρχει όντως μεγάλη δυσκολία από μέρους των παραγωγών να αποφασίσουν ποια καλλιέργεια θα επιλέξουν για τη νέα καλλιεργητική περίοδο. Τα τελευταία χρόνια υπήρξαν διαδοχικές άνοδοι και μειώσεις τιμών παραγωγού. Έτσι οι αγρότες δεν είναι εύκολο να επιλέξουν

τι είναι αυτό που θα τους δώσει καλύτερη πρόσοδο. Παράλληλα, αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην κατανόηση του οφέλους, αλλά και των υποχρεώσεων που προκύπτουν από την νέα, αναθεωρημένη ΚΑΠ. Και όλα αυτά ενώ μεγάλο μέρος της περιοχής της Θεσσαλίας, έρχεται να επιλέξει καλλιέργειες σε ένα πραγματικά «βομβαρδισμένο τοπίο», που άφησε πίσω η κακοκαιρία Daniel. Η ακραία αυτή κακοκαιρία αναγκάζει πολλούς παραγωγούς να επιλέξουν καλλιέργεια, με βάση τις ζημιές που έπαθαν σε εξοπλισμό και όχι με βάση το κέρδος και την αποδοτικότητα της καλλιέργειας.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Δεν είναι ένας μόνο ο κύριος παράγοντας που θα επηρεάσει τις επιλογές καλλιέργειας. Ο κάθε παραγωγός, για τις

ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή του από πλευράς κλίματος, κανόνες νέας ΚΑΠ και αποδοτικότητας καλλιέργειας, πρέπει να κάνει τον δικό του υπολογισμό. Τα τελευταία χρόνια οι συνθήκες της περιόδου καλλιέργειας γίνονται όλο και πιο ιδιαίτερες, με υψηλότερες θερμοκρασίες, ξηρασία αλλά και ακραία φαινόμενα που δεν ξέρουμε πού, τότε και με ποια ένταση θα μας χτυπήσουν. Στον τομέα αυτό δουλεύουμε τα τελευταία χρόνια και στη Syngenta Hellas, ώστε να βοηθήσουμε τους παραγωγούς να καλλιεργήσουν παραγωγικά και αποδοτικά, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες. Εργαζόμαστε επάνω σε προϊόντα που θα βοηθήσουν τις καλλιέργειες να ξεπεράσουν καλύτερα το αβιοτικό στρες, που προέρχεται από ζέστη, ξηρασία, παγετό και απρόβλεπτες μεταβολές θερμοκρασιών. Ήδη έχουμε εντάξει στο χαρτοφυλάκιό μας προϊόντα «ενίσχυσης της ανάπτυξης των φυτών»,



# ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΟΥΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

όπως το ISABION, που δεν προσθέτουν άμεσα μεν στην παραγωγή, αλλά ενισχύουν την υγεία του εδάφους και του φυτού, ώστε να μπορεί να αποδώσει το μέγιστο του δυναμικού του, ακόμη και σε αντίξοες συνθήκες. Αντίστοιχα, διανέμουμε και προϊόντα που προέρχονται από την εξελιγμένη έρευνα της VALAGRO (πλέον Syngenta Biologicals) στον τομέα αυτό. Τέτοιο σκεύασμα είναι το YIELDON, που ενισχύει την παραγωγικότητα σε πολλές γραμμικές καλλιέργειες, ενώ πολλά ακόμη ετοιμάζονται για τα επόμενα χρόνια. Επιπλέον όπλα φέρνει και η έρευνα σε τομείς όπως η βελτίωση της λίπανσης, με προϊόντα σαν το VIXERAN®, ένα μικροβιακό σκεύασμα (βακτήρια *Azotobacter salinestris* strain CECT9690), που δεσμεύει ελεύθερο άζωτο από την ατμόσφαιρα, αλλά και βοηθά το φυτό να αξιοποιήσει καλύτερα το άζωτο της λίπανσης. Αυτού του είδους τα προϊόντα είναι σχεδιασμένα για να ενισχύουν τα φυτά, να βελτιώνουν την παραγωγή και είναι εναρμονισμένα με τους κανόνες της πράσινης μετάβασης και τις απαιτήσεις της νέας ΚΑΠ (οικολογικά σχήματα).

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Ο ανταγωνισμός, όπως είναι φυσικό, είναι πολύ έντονος σε μια αγορά με δυσκολίες, τόσο καλλιεργητικά, όσο και οικονομικά. Η χημική φυτοπροστασία μένει με όλο και λιγότερες δραστικές ουσίες και οι πιο πολλές εταιρείες προσπαθούν να πάρουν όσο καλύτερο κομμάτι μπορούν, σε μια «πίτα» που συρρικνώνεται.

Στον τομέα αυτό, η Syngenta Hellas δίνει έμφαση σε πρωτότυπες λύσεις αυξημένης αποτελεσματικότητας στη χημική φυτοπροστασία, που σε συνδυασμό με τις λύσεις βιοδιεγερτών, που αναφέρω παραπάνω, θα ανεβάσουν την αποδοτικότητα των καλλιεργειών και θα δώσουν λύσεις στους παραγωγούς. Νέα προϊόντα, όπως το ζιζανιοκτόνο σιτηρών Anoxa Maxx 12/2.88 OD, στοχεύουν στην αύξηση εισοδήματος μέσα από την κορυφαία αποτελεσματικότητα στα ζιζάνια, που θα οδηγήσει σε αύξηση των

αποδόσεων. Αντίστοιχα προϊόντα είναι το μυκητοκτόνο σιτηρών Elatus Era αλλά και το νέο μυκητοκτόνο Orondis Ultra για αμπέλι και κηπευτικά. Όλα αυτά τα νέα προϊόντα είναι μείγματα δύο δραστικών και επιτυγχάνουν τη μέγιστη αποτελεσματικότητα με λιγότερο κόπο και, τελικά, λιγότερα έξοδα από τον παραγωγό, ενώ είναι ικανά και να αντιμετωπίσουν έγκαιρα τα φαινόμενα ανθεκτικότητας που εμφανίζονται σε ζιζάνια και ασθένειες.

Παράλληλα, ενισχύουμε δράσεις που στοχεύουν στην αποτελεσματικότητα των εφαρμογών φυτοπροστασίας. Παράδειγμα είναι τα ειδικά ακροφύσια χαμηλής διασποράς 3D90 (low drift), τα δίκτυα ψηφιακών παγίδων για την έγκαιρη πρόβλεψη και καταπολέμηση των εχθρών των καλλιεργειών και ψηφιακές εφαρμογές συμβουλευτικής στον ψεκαστή (spray assist). Αυτά βελτιώνουν το αποτέλεσμα των εφαρμογών και μειώνουν την έκθεση σε κίνδυνο για τον παραγωγό και το περιβάλλον. Δίνουμε λύσεις για καλύτερη ποιότητα και ανώτερη ποσότητα, ώστε να αυξηθεί το καθαρό κέρδος του παραγωγού που θέλει να καλλιεργήσει αποδοτικά και να έχει μέλλον.



Κ&amp;Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ

# ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ


 ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
 ΜΠΕΝΑΚΗΣ

 ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
 ΤΗΣ Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε προστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Η μεγαλύτερη πρόκληση που έχουν να αντιμετωπίσουν οι παραγωγοί την καλλιεργητική περίοδο 2024 στις εαρινές καλλιέργειες είναι η απόφαση για την καλλιέργεια που θα επιλέξουν. Το 2023 ήταν μια χρονιά μεγάλων και πολυεπίπεδων προκλήσεων. Η αυξανόμενη γεωπολιτική αστάθεια στην ευρύτερη περιοχή δυσχεραίνει τη λειτουργία των εφοδιαστικών αλυσίδων, που παίζουν σημαντικό ρόλο στην αυξομείωση των τιμών των αγροτικών προϊόντων. Από την άλλη μεριά, οι συνεχείς βροχοπτώσεις την προηγούμενη άνοιξη μέχρι τις πυρκαγιές στον Έβρο και τις εξωπραγματικές πλημμύρες στη Θεσσαλία, καθιστούν ορατές τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής και καταδεικνύουν το γεγονός ότι η αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων πρέπει να μπει στην αναπτυξιακή στρατηγική όλων μας για το εγγύς μέλλον. Επιπλέον, η στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Πράσινη μετάβαση περιορίζει τα εργαλεία που έχει ο παραγωγός για την καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών, αυξάνει με τους διάφορους περιβαλλοντολογικούς περιορισμούς το κόστος της καλλιέργειας, ενώ συγχρόνως δεν προσφέρει ένα δίκτυο προστασίας σε εισαγωγές από Τρίτες χώρες όπου δεν ακολουθούνται ανάλογοι κανόνες, με





# ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



αποτέλεσμα την εισαγωγή προϊόντων σε χαμηλότερες τιμές στην ευρωπαϊκή αγορά.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Σε αυτό το δυσμενές περιβάλλον ο παραγωγός θα κληθεί σύντομα να αποφασίσει τι θα καλλιεργήσει το 2024. Είναι μια δύσκολη απόφαση που πρέπει να πάρει ο παραγωγός έχοντας υπόψη του όλες τις παραπάνω παραμέτρους – προκλήσεις. Για τη Θεσσαλία το πρόβλημα είναι μεγαλύτερο μιας και, λόγω του «Daniel», πολλά χωράφια ακόμα δεν είναι καλλιεργήσιμα, αλλά και οι καταστροφές στις υποδομές και κυρίως στα αρδευτικά συστήματα καθιστούν την απόφαση ακόμα πιο δύσκολη. Η απόφαση σε αυτές τις περιοχές έχει να κάνει κυρίως με τις δυνατότητες που θα έχουν οι παραγωγοί, βάσει της κατάστασης των χωραφιών τους και των υποδομών που θα διαθετούν σε λειτουργία μέχρι την αρχή της καλλιεργητικής περιόδου. Στην υπόλοιπη Ελλάδα η απόφαση σε πρώτη ανάγνωση θα στηριχθεί στις διεθνείς τιμές των προϊόντων και την πρόβλεψη για την επόμενη περίοδο, που αυτή την στιγμή φαίνεται να ευνοεί την καλλιέργεια του καλαμποκιού, παρότι διαφαίνονται θετικά σημάδια στην αγορά και για την παραγωγή άλλων προϊόντων.

Από τη μεριά των προμηθειών αγροτικών εφοδίων, ενώ δεν φαίνεται ότι θα υπάρξει πρόβλημα τροφοδοσίας σπόρων σποράς καλαμποκιού και ηλιάνθου, υπάρχει πρόβλημα με τους σπόρους του βαμβακιού και της μηδικής, καθώς η σποροπαραγωγή

που είχε εγκατασταθεί από όλες τις εταιρείες ήταν κυρίως στη Θεσσαλία και η καταστροφή προσεγγίζει τα επίπεδα του 90%, ειδικά στο βαμβάκι.

Στους σπόρους βαμβακιού η κατάσταση είναι ιδιαίτερος δύσκολη αφού δεν είναι ευχερής η κάλυψη των απωλειών από την εγχώρια σποροπαραγωγή. Οι εταιρείες εφοδίων προσπάθησαν να καλύψουν αυτές τις ελλείψεις κυρίως εισάγοντας σπόρους από άλλες χώρες, αλλά είναι σίγουρο ότι ακόμα και αν σαν σύνολο διαθεσιμότητας καλυφτούν οι ανάγκες της εγχώριας αγοράς, θα υπάρξουν ελλείψεις σε βασικές ποικιλίες που συνήθιζε να καλλιεργεί ο παραγωγός.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Η Κ&Ν Ευθυμιάδης, όσον αφορά στους σπόρους καλαμποκιού, έχει προς διάθεση σε σχετική επάρκεια όλα τα γνωστά πολύ υψηλής απόδοσης υβρίδια Xellano®/ Dekalb® που κατέχουν κορυφαία θέση στην ελληνική αγορά. Όσο αφορά στο βαμβάκι, στηριζόμενη στην στρατηγική αποθεμάτων της εταιρείας αλλά και στις συμμαχίες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, έχει καταφέρει να έχει διαθέσιμες για την ελληνική αγορά σημαντικές ποσότητες από τις ήδη καταξιωμένες αλλά και τις αναπτυσσόμενες ποικιλίες των αμερικανικών οίκων Deltapine & Prime Genetics, που δίνουν στον παραγωγό τη δυνατότητα αυξημένης παραγωγής σύσπορου, ενώ ταυτόχρονα προσφέρουν υψηλή απόδοση σε ίνα με άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά, ώστε να βρίσκονται στις επιλογές των εκκοκκιστικών επιχειρήσεων. Η τρέχουσα καλλιεργητική χρονιά είναι μια χρονιά με δυσκολίες αλλά η ελληνική γεωργία έχει αποδείξει ότι μπορεί να ανταπεξέλθει σε τέτοιου είδους προκλήσεις και η Κ&Ν Ευθυμιάδης θα είναι αρωγός αυτής της προσπάθειας, όπως κάνει τα τελευταία 90 χρόνια λειτουργίας της στην ελληνική αγορά.



AGROHELLAS

# ΝΕΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΑΝΙΣΧΥΡΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ



ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΚΟΚΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ

OPERATIONS MANAGER,  
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΕΦΟΔΙΩΝ

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Η επιλογή των εαρινών καλλιεργειών ποτέ δεν ήταν εύκολη υπόθεση για τους παραγωγούς, καθώς υπάρχουν πολλοί αστάθμητοι παράγοντες. Φέτος με φαρέτρα τη δύσκολη καλλιεργητική περίοδο του 2023, με τις τιμές των εφοδίων να είναι σε σχετικά υψηλά επίπεδα καθώς η διόρθωση των τιμών έγινε μετά το πέρας της σποράς, και με τις τιμές των εμπορευμάτων να ακολουθούν μια πτωτική πορεία, οι παραγωγοί βρίσκονται στη δυσμενή θέση να κάνουν τη σωστή επιλογή των καλλιεργειών, ώστε να μειώσουν το ρίσκο και τον κίνδυνο και ταυτόχρονα να κρατήσουν τα επίπεδα των εισοδημάτων τους υψηλά.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Η δυσκολία μία – τα αίτια πολλά. Και οι τρεις αυτοί λόγοι δυσχεραίνουν τη λήψη απόφασης. Η κλιματική μεταβλητότητα με παρατεταμένες περιόδους καύσωνα και με μειωμένα επίπεδα βροχοπτώσεων καθιστά τις αρδευόμενες καλλιέργειες πιο κοστοβόρες, καθώς υπάρχει μεγαλύτερη ανάγκη για άρδυσή τους, αυξάνοντας έτσι το κόστος, ενώ μεγαλώνει το ρίσκο για τις ξηρικές/ημιξηρικές καλλιέργειες. Επιπλέον, τα ακραία καιρικά φαινόμενα που συναντώνται πιο έντονα τα τελευταία χρόνια ενισχύουν το αίσθημα της αβεβαιότητας. Οι συνθήκες της πράσινης μετάβασης με τα νέα οικολογικά σχήματα και με τις νέες απαιτήσεις της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (Κ.Α.Π.) επηρεάζουν ως ένα βαθμό τις αποφάσεις σποράς, αλλά το τοπίο θα διαλευκανθεί μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση των παραγωγών από τους αρμόδιους φορείς. Τέλος, οι συνθήκες της αγοράς με τις τιμές των εμπορευμάτων, που όπως προαναφέρθηκε βρίσκονται στα χαμηλότερα επίπεδα των τελευταίων δύο ετών, και ταυτόχρονα το υψηλό κόστος καλλιέργειας επηρεάζουν σημαντικά την ψυχολογία των παραγωγών.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Η AGROHELLAS όπως και οι υπόλοιπες εταιρείες του χώρου αναζητούν διαρκώς λύσεις στα καιρία καλλιεργητικά προβλήματα. Πιο συγκεκριμένα, έχοντας ως γνώμονα τη βιωσιμότητα της αγροτικής παραγωγής και με αίσθημα ευθύνης, η AGROHELLAS έχει δημιουργήσει ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο καινοτόμων προϊόντων, τα



οποία προσαρμόζονται στη νέα κανονικότητα της αγροτικής παραγωγής. Στόχος αυτών των προϊόντων είναι η προσαρμογή των καλλιεργειών στην κλιματική μεταβλητότητα, η μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον και η αύξηση της ποιότητας και της ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων. Η νέα συνεργασία της AGROHELLAS με την πολυεθνική εταιρεία BASF φέρνει πιο κοντά στον Έλληνα παραγωγό την καινοτόμα



λιπάσματος και τον απελευθερώνει σταδιακά ανάλογα με τη θερμοκρασία του εδάφους και τη διάρκεια της περικάλυψης. Έτσι, το φυτό βρίσκει διαθέσιμο το άζωτο σε όλα τα στάδια εκμηδενίζοντας τις απώλειες λόγω εξάτμισης και έκπλυσης.

Επιπλέον, η AGROHELLAS διαθέτει μια πλήρη σειρά βιοδιεγερτών, κατάλληλων να βοηθήσουν τα φυτά στις αβιοτικές καταπονήσεις. Γνωρίζοντας πολύ καλά τη χρήση αυτών των προϊόντων και τη φυσιολογία των φυτών, οι καταρτισμένοι γεωπόνοι της εταιρείας συνδράμουν στην ακριβή και έγκαιρη τοποθέτησή τους ανάλογα με το στάδιο της καλλιέργειας και τις εκάστοτε κλιματολογικές συνθήκες, χωρίς να γίνονται άσκοπες και λανθασμένες επεμβάσεις. Τα προϊόντα αυτά μπορούν να δώσουν λύσεις σε καταστάσεις ψύχους επαναφέροντας τη μεταβολική δραστηριότητα των φυτών. Παραδείγματα τέτοιων προϊόντων είναι το Grainfit της ολλανδικής εταιρείας EUROSOLIDS, το οποίο βοηθάει σε καταστάσεις ψύχους, το προϊόν Eurofolvine ΒΜο το οποίο ενισχύει την καρπόδεση των φυτών, και το προϊόν HydraK, το οποίο βοηθάει σε καταστάσεις θερμικής καταπόνησης (Heat Stress).

Επιπρόσθετα, για την ολοκληρωμένη θρέψη των φυτών, έχοντας γνώση των αναγκών της ελληνικής γεωργίας, η AGROHELLAS σε συνεργασία με τη εταιρεία HAIFA έχει δημιουργήσει εξειδικευμένα προϊόντα, όπως το Aminoagro και PhytoAminoagro. Τα προϊόντα αυτά είναι εμπλουτισμένα με οργανική ουσία, πολυσακχαρίτες και αμινοξέα, τα οποία διεγείρουν τις φυσιολογικές και μεταβολικές διεργασίες των φυτών, όπως την ενίσχυση του ριζικού συστήματος και την αύξηση της ανθεκτικότητας των φυτών στις βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις.

Τέλος, μεγάλη έμφαση δίνεται στο κομμάτι των ιχνοστοιχείων με σκευάσματα τα οποία είναι άμεσα αφομοιώσιμα από τα φυτά με σκοπό τη διόρθωση τροφοπενιών, όπως το προϊόν Boroagro που προορίζεται για τροφοπενίες βορίου και το προϊόν AgroFe, το οποίο προορίζεται για τροφοπενίες σιδήρου.

τεχνολογία παρεμπόδισης της ουρίας με το προϊόν 46-0-0 Powered by Limus®, το οποίο περιέχει δύο δραστικά συστατικά (NBPT+NPPT) για μείωση των απωλειών του αζώτου σε αέρια μορφή έως και 98%. Η τεχνολογία αυτή είναι φιλική προς το περιβάλλον και εντάσσεται στα eco-schemes. Συνεχίζοντας τη καινοτομία των προϊόντων, η AGROHELLAS σε συνεργασία με την ICL Growing Solutions θα εντάξει τα ελεγχόμενης

αποδέσμευσης λιπάσματα CRF (Control Release Fertilizers) στην ελληνική αγορά -μια τεχνολογία η οποία εγγυάται ολοκληρωμένη και διαρκή παροχή αζώτου στα φυτά από τη σπορά έως και την επιφανειακή λίπανση, ενώ σε κάποιες καλλιέργειες από τη σπορά έως και τη συγκομιδή. Αυτό επιτυγχάνεται από τη μοναδική τεχνολογία που έχει αναπτύξει η εταιρεία ICL, την τεχνολογία «E-max», η οποία περικαλύπτει κάθε κόκκο του



TIMAC AGRO

# ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΛΥΣΗ


**ΙΑΚΩΒΟΣ**  
**ΓΙΑΚΟΥΜΕΤΤΗΣ**

 KEY ACCOUNT MANAGER &  
 TECHNICAL DEMONSTRATOR

**Θα μπορούσαμε να πούμε ότι έχουμε μπροστά μας μια χρονιά δύσκολων επιλογών μεταξύ των εαρινών καλλιεργειών;**

“ Τα τελευταία χρόνια αποτελούν πρόκληση για τους παραγωγούς, που επιλέγουν τις εντατικές καλλιέργειες ως το αντικείμενο εργασίας και δημιουργίας τους, γεγονός πολυπαραγοντικό. Οι καλλιεργητικές συνθήκες, το κόστος παραγωγής και η εμπορική αξία του τελικού προϊόντος αποτελούν κριτήρια για την επιλογή του παραγωγού και πολλές φορές δημιουργούν μια σχετική αβεβαιότητα, καθώς το τελικό αποτέλεσμα δεν μπορεί να είναι εγγυημένο. Εντούτοις, την τελευταία τριετία φαίνεται η «μεγάλη καλλιέργεια» να ανακτά την αξία της και να δημιουργεί θετικές προσδοκίες για τη χρονιά που έρχεται. Η επιλογή καλλιέργειας από τον παραγωγό πρέπει να γίνει προσεκτικά, λαμβάνοντας υπόψιν πάντοτε τον τόπο καλλιέργειας, καθώς και το εμπορικό ιστορικό, ώστε να μειωθεί όσο γίνεται το ρίσκο που λαμβάνει.

**Είναι η κλιματική μεταβλητότητα, οι κανόνες της πράσινης μετάβασης ή οι συνθήκες**



**αγοράς που υπαγορεύουν τελικά τις αποφάσεις σποράς;**

“ Η κλιματική αστάθεια, οι «πράσινες» κανονιστικές διατάξεις και οι εμπορικές συνθήκες σαφώς και επηρεάζουν την απόφαση του παραγωγού. Ταυτόχρονα, τον αναγκάζουν να αλλάξει τρόπο σκέψης και καλλιεργητικής δράσης, καθώς εάν επιθυμεί να ανταποκριθεί στις συνθήκες της εποχής μας πρέπει να επιλέξει εκείνα τα εργαλεία και εφόδια που θα του λύσουν τα χέρια, παρά τις αυξανόμενες προκλήσεις και αυστηρότερους κανόνες που επικρατούν. Σε αυτή του την προσπάθεια, είναι μονόδρομος η επιλογή χρήσης αγροτικών εφοδίων στοχευμένης κι εξειδικευμένης δράσης επί της καλλιέργειας! Αυταπόδεικτα πλέον, όσον αφορά το κομμάτι της θρέψης των φυτών, δεν υπάρχει καλύτερη επιλογή από τα τεχνολογικά σκευάσματα της TIMAC AGRO. Η τεχνολογία της εταιρείας μας, προσφέρει λύσεις στον παραγωγό, που δύνανται να προστατέψουν την καλλιέργεια από κάθε είδους κλιματική καταπόνηση, με προϊόντα που ανταποκρίνονται στο νέο «πράσινο» περιβάλλον και προσφέρουν προστιθέμενη εμπορική αξία στο τελικά παραγόμενο προϊόν.

**Πού εστιάζει αυτό τον καιρό ο ανταγωνισμός στα αγροτικά εφόδια και πώς απαντά επ' αυτού η δική σας πρόταση;**

“ Στις μέρες μας, η καλλιεργητική συζήτηση στρέφεται κυρίως γύρω



από το κόστος παραγωγής. Η TIMAC AGRO προσπαθεί να εστιάσει στο τρίπτυχο: ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΛΥΣΗ! Καθημερινά, 60 γεωπόνοι της εταιρείας μας βρίσκονται δίπλα στον παραγωγό και τον συνεργάτη, προσφέροντας λύσεις στα καλλιεργητικά προβλήματα, μέσω παρεμβάσεων στη θρέψη των φυτών. Λύσεις και παρεμβάσεις,





που βασίζονται σε σκευάσματα θρέψης υψηλής τεχνολογικής εξειδίκευσης, που σκοπό έχουν να προσφέρουν τόσο επαρκή κάλυψη των αναγκών της καλλιέργειας, όσο και να αυξήσουν την αξία του παραγόμενου προϊόντος. Το κόστος παραγωγής πάντοτε ήταν και συνεχίζει να είναι σημαντικό, όμως έχει έρθει η ώρα να συζητήσουμε για την αύξηση της αξίας

του τελικού προϊόντος. Σε αυτό ακριβώς το πλαίσιο, η TIMAC AGRO φέρνει στη χώρα μας νέα σκευάσματα θρέψης: Δύο από αυτά είναι τα SEACTIV OPAL και SEACTIV TONIC, υγρά λιπάσματα-βιοδιεγέρτες βασισμένα στη φυσική τεχνολογία SEACTIV σε συνδυασμό με υψηλές συγκεντρώσεις Mn-Zn-Cu. Η συνδυασμένη χρήση τους μπορεί να θρέψει αποτελεσματικά τις

εκτατικές καλλιέργειες σε κρίσιμα στάδια, ενώ ταυτόχρονα προστατεύει τα φυτά από τις κλιματικές καταπονήσεις και ενισχύει το αμυντικό τους σύστημα. Τώρα είναι η ώρα να συζητήσουμε για τη βελτίωση του τελικά παραγόμενου προϊόντος, τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά, ώστε να καταφέρει ο παραγωγός να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες προκλήσεις



## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

γνωρίζουμε τη Βιόμηχανη



## ΠΕΝΤΕ ΔΙΑΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Το νέο εγχείρημα της Agrenda φέρνει κοντά αγρότες και στελέχη της αγοράς, για να βρουν λύσεις οικονομικότητας στις σύγχρονες απαιτήσεις

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

Σύμφιση στο χαλαρό έως τώρα πλαίσιο των eco-schemes, μια νέα αγορά γύρω από τα δικαιώματα άνθρακα ανοιχτή για τους αγρότες και άμεσα διαθέσιμα ψηφιακά εργαλεία που διευκολύνουν τις αγροτικές εργασίες τόσο στο χωράφι, όσο και στη μηχανοργανωτική διαχείριση των εκμεταλλεύσεων, ανέδειξε ένας συνεκτικός και ουσιαστικός κύκλος συζητήσεων που ανέπτυξε η συντακτική ομάδα της Agrenda με επαγγελματίες του κλάδου της αγροτικής παραγωγής. Το «Agrenda Dialogues» κέρδισε την προσοχή των επισκεπτών στο Περίπτερο 13 της Agrotica το Σάββατο 3 Φεβρουαρίου, μέσα από πέντε ενδιαφέροντες διαλόγους που έβαλαν στο επίκεντρο ζητήματα που καίνε τους αγρότες, από τη φορολογία και τις αγορές μέχρι τις δυνατότητες που ξεκλειδώνει το νέο πλαίσιο της ΚΑΠ, τα κενά που ανοίγει η λεγόμενη πράσινη μετάβαση, αλλά και τις λύσεις χρηματοδότησης για υιοθέτηση των πλέον απαραίτητων εργαλείων. Έσοδα ύψους 120-150 εκατ. ευρώ από την πώληση δικαιωμάτων άνθρακα θα μπορούσαν

να εξασφαλίσουν τα αγροτικά συλλογικά σχήματα στο νέο σύστημα εθελοντικών αγορών άνθρακα, που διαμορφώνεται στη χώρα μας. Μάλιστα, σχεδιάζεται να γίνει και ένα Εθνικό Μητρώο, στο οποίο ένας επενδυτής θα εγγράφει το έργο του, το οποίο θα πιστοποιείται από έναν φορέα, ενώ θα διαμορφωθεί και ένα γενικότερο πλαίσιο με ρόλους (ποιος πουλάει, αγοράζει κλπ.). Αυτό πάντως που έγινε κατανοητό είναι πως τα eco-schemes δεν προσφέρονται για μεγιστοποίηση των επιδοτήσεων, παρά έρχονται να καλύψουν κάποια κόστη που ούτως ή άλλως θα επωμίζονταν οι παραγωγοί που θέλουν να κάνουν συγκεκριμένες φροντίδες στο χωράφι τους. Η ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας στον αγροτικό τομέα είναι κάτι που πρέπει να αντιμετωπίζεται ολιστικά από τον αγρότη με στοχευμένες επενδύσεις σε βάθος χρόνου και όχι απλά σε επίπεδο μεμονωμένου μηχανήματος, συμφώνησαν οι συμμετέχοντες στην ενότητα «Αγροτική Τεχνολογία στην Ψηφιακή Εποχή και Προγράμματα Χρηματοδότησης».

# agro hellas

Το μέλλον στη θρέψη!



www.agrohellas.com



## Ουρία 46-0-0

Powered by Limus®

- Νέος αναστολέας ουρεάσης με μοναδικό συνδυασμό δύο δραστικών συστατικών
- Μειώνει τις εκπομπές αμμωνίας έως και 98%
- Περισσότερο διαθέσιμο άζωτο στα φυτά αυξάνει τις αποδόσεις
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των κανονισμών για τα λιπάσματα
- Αυξημένη ευελιξία και σιγουριά για τους αγρότες

® = Σήμα κατατεθέν BASF

## Limus® - Διαχείριση Αζώτου

Η καλύτερη προστασία της ουρίας ξεκινάει με το Limus® - για την άριστη θρέψη των καλλιεργειών σας

Λόγω του συνδυασμού δύο δραστικών συστατικών, το Limus® προσφέρει

- Υψηλότερη απόδοση μέσω της αποδοτικότερης χρήσης του αζώτου
- Βελτιωμένο περιβαλλοντικό αποτέλεσμα
- Καλύτερη διαχείριση της καλλιέργειας



Protected by Limus® –  
for improved nitrogen use  
efficiency. From

**BASF**

We create chemistry

# Βαμβάκι. Οι ποικιλίες

**Stoneville**

## Olivia

- Μεσοπρώιμη ποικιλία
- Μεσαίο – ψηλό φυτό
- Φύλλωμα με χνούδι
- Πολύ καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Διατήρηση του πράσινου φυλλώματος
- Εξαιρετική μεταβροχική συλλεκτική συμπεριφορά
- Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας

## ST 830

- Πολύ πρώιμη ποικιλία
- Φυτό μη καθορισμένης ανάπτυξης, μεσαίου ύψους
- Φύλλωμα με χνούδι
- Μεσαίου μεγέθους καρύδι, με πολύ καλό άνοιγμα
- Καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Εξαιρετική απόδοση σε ίνα και ποιοτικά χαρακτηριστικά

## ST 810

- Πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με χνούδι
- Ψηλό φυτό με ισχυρό κεντρικό βλαστό
- Μεσαίου μεγέθους καρύδι, με καλό άνοιγμα
- Καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας

**FiberMax**  
Cotton

## Adora

- Πολύ πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με χνούδι
- Ψηλό φυτό, μη καθορισμένης ανάπτυξης, με βαθύ ριζικό σύστημα
- Μεσαίου μεγέθους καρύδι, με πολύ καλό άνοιγμα
- Καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας

## Irida

- Μεσοπρώιμη έως πρώιμη ποικιλία
- Φύλλωμα με έντονο χνούδι
- Ψηλό φυτό, με βαθύ ριζικό σύστημα
- Μεσαίου μεγέθους καρύδι, με καλό άνοιγμα
- Καλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Εξαιρετική απόδοση και ποιότητα ίνας

## Elsa

- Εξαιρετική μεταβροχική συμπεριφορά
- Πρώιμη και πολύ παραγωγική ποικιλία
  - Γρήγορη αρχική ανάπτυξη
  - Πλούσια καρποφορία
  - Υψηλή ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
  - Εξαιρετικά ποιοτικά χαρακτηριστικά και απόδοση ίνας

## Celia

- Μεσοπρώιμη, με ευκολία στη διαχείριση
- Ευρεία προσαρμοστικότητα σε διάφορα εδάφη
- Υψηλές αποδόσεις σε σύσπαρο
- Ανεκτικότητα στην αδρομύκωση
- Εξαιρετική ποιότητα ίνας



Για περισσότερες πληροφορίες:  
**BASF ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Β.Ε.Ε.**  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6860100 Φαξ: 210 6860200  
[www.agro.basf.gr](http://www.agro.basf.gr)

BASFAgriculturalSolutionsGR

basf\_agro\_GR

Τα Podcasts της BASF

**BASF**  
We create chemistry