



Agrenda B3123

ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ

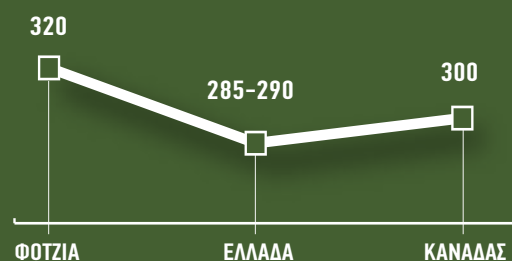
ΣΑΒΒΑΤΟ 28 & ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΣΚΛΗΡΟ

ΣΙΤΑΡΙ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ
(ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)



Υπήνεμο λιμάνι το σκληρό σιτάρι

Υποστηρικτικά για την τιμολόγηση της επόμενης σοδειάς λειτουργούν οι εμπειρίες του 2024, καθώς το επόμενο έτος αναμένεται ελλειμματικό σε παγκόσμιο επίπεδο. Σε μια συγκυρία στην οποία η αγορά αγροτικών εμπορευμάτων ψάχνει τα πατήματά της μετά τις συγκινήσεις της περασμένης διατίας, το λιγοξόδο και δίχως πολλά εργατικά σκληρό σιτάρι μοιάζει με υπήνεμο λιμάνι έπειτα από φουρτούνα. Μια προσέγγιση αριστοποίησης αποδόσεων δεν μπορεί παρά να διευκολύνει την κατάσταση.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

ΠΤΩΤΙΚΑ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΣΤΙΣ ΚΥΡΙΕΣ ΧΩΡΕΣ
ΠΕΛΑΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ 2018

Η παραγωγή σκληρού σιταριού σε μερικές από τις κορυφαίες χώρες εισαγωγείς - ειδικά σε εκείνες που τείνουν να φέρνουν πρώτη ύλη από τον Καναδά - αναμένεται να μειωθεί συνολικά κατά περίπου 500 χιλ. τόνους, δηλαδή 14% σε σχέση με τις σπορές του 2022. Κύριος παράγοντας προφανώς η Ιταλία που εντοπίστηκαν φέτος σημαντικές μειώσεις στις αποδόσεις κυρίως στα νότια, αν σε γενικό επίπεδο κράτησε τη σοδειά της σε αξιοπρεπή νούμερα (γύρω στους 3,8 εκατ. τόνους φέτος έναντι 4,2 εκατ. τόνους από τις σπορές του 2022). Αθροιστικά, η Τυνησία, η Ιταλία, το Μαρόκο και η Αλγερία παρήγαγαν σχεδόν 9 εκατ. τόνους σκληρό σιτάρι το 2018, ενώ το 2024 συγκόμισαν γύρω στους 6,5 εκατ. τόνους. Αυτό το (γεωγραφικά) στοχευμένο έλλειμμα των 2,5 εκατ. τόνων, ήρθε βέβαια να καλύψει επιθετικά η Τουρκία, η οποία «έφαγε» σταδιακά και από το καναδέζικο μερίδιο στις χώρες αυτές. Ενδεικτικά, η Τυνησία δεν εισήγαγε σχεδόν καθόλου καναδικό σκληρό πέρυσι ενώ η Ιταλία και η Αλγερία εισήγαγαν μόλις το 33% και το 73% του τονάζ που έφεραν από τη λιμάνια του Καναδά το 2022.

ΚΥΚΛΟΣ Η ΑΓΟΡΑ
ΣΠΟΡΑ ΣΗΜΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΥ
ΣΤΟ ΑΥΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΛΗΡΟ

> **Ελλειμματική η επόμενη χρονιά** στο σκληρό σιτάρι, οι λιψές τιμές σήμερα οδηγούν σε χαμηλά αποθέματα και καλύτερες προοπτικές το 2025.

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

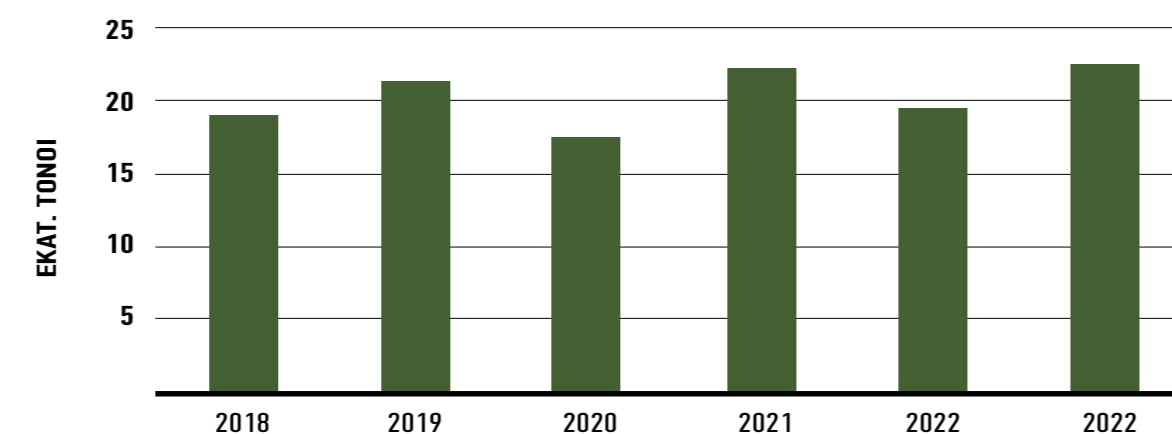
Προκρίνεται ως επιλογή ειδικά φέτος το σκληρό σιτάρι για τις φθινοπωρινές σπορές, όχι τόσο για τις τρέχουσες επιδόσεις της τιμής όσο για τα χαμηλότερα έξοδα που απαιτεί σε σχέση με τις υπόλοιπες καλλιεργητικές επιλογές αλλά και τις προοπτικές το 2025, μέσα σε ένα δύσκολο και διεθνές περιβάλλον «επανεκκίνησης» της αγροτικής δραστηριότητας στα αροτρία. Από τα μέσα του 2023, άρχισαν να αφαιρούνται σταδιακά από τους δείκτες των αγροτικών εμπορευμάτων όλα εκείνα τα προσωρινά «premium» στη τιμολόγηση λόγω συγκυριών, φέρνοντας τις τιμές πριν λίγο καιρό σε επίπεδα χαμηλότερα από εκείνα της εύλογης ισορροπίας. Οι εξελίξεις αυτές έφεραν αρκετή κατήφεια σε διεθνές επίπεδο, όμως σε μεγάλο βαθμό οι αναλυτές επιμένουν πως ήταν αναγκαία εξέλιξη, ώστε να ξαναβρουν οι δείκτες τα πατήματά τους. Η εμπειρία της διετίας 2022-23 κατά την διάρκεια της οποίας η παγκόσμια οικονομία και μαζί της ο πρωτογενής τομέας ήρθε αντιμέτωπος με πρωτοφανείς για περίοδο ειρήνης κρίσεις, έφερε πέρα από υψηλές τιμές στις περισσότερες πρώτες ύλες και την απαραίτητη πρακτική εμπειρία στις διεθνείς αγορές, ώστε να αποτιμούν καλύτερα τις επιπτώσεις των κινδύνων. Πλέον, μέσα σε ένα περιβάλλον που η κάνουλα της προσφοράς έχει σε μεγάλο βαθμό επανέλθει στα φυσιολογικά της επίπεδα, οι γεωπολιτικές εξελίξεις που βασίζονται

σε πολλά λόγια και λίγες πράξεις μετράνε σαφώς λιγότερο. Εφεξής, η διαμόρφωση των τιμών παραγωγού θα επηρεάζεται περισσότερο από ποτέ από τα ωμά δεδομένα προσφοράς και τα επίπεδα κατανάλωσης, η μείωση όμως της οποίας φαίνεται πως έχει υπερεκτιμηθεί.

Ευνοείται το 2025 το σκληρό σιτάρι

Ξεκινώντας από τα επίπεδα κατανάλωσης, το ψωμί και τα ζυμαρικά αποτελούν το βασικό συστατικό διατροφής για το σύνολο του πολιτισμού και η καμπύλη κατανάλωσή τους είναι ιδιαίτερα ανελαστική. Με τον έναν ή τον άλλο τρόπο, κάθε χρόνο περισσότερο σιτάρι (σκληρό και μαλακό) αξιοποιείται ποικιλοτρόπως. Συγκριτικά με προηγούμενα χρόνια, τόσο η συνολική κατανάλωση δημητριακών, όσο και η κατανάλωση σιταριού καταγράφεται αυξημένη κατά 1-2% σε ετήσια βάση.

Στην περίπτωση του σκληρού σιταριού, η παγκόσμια παραγωγή εδώ και τουλάχιστον 10 χρόνια ακολουθεί μοτίβο 1 έτους ελλείμματος και 1 έτους πλεονάσματος. Η φετινή σοδειά ήταν η πληθωρική, με τον Καναδά να συγκομίζει κάτι παραπάνω από 5,5 εκατ. τόνους (+1,5 εκατ.), την Τουρκία περίπου 4,8 εκατ. τόνους (+0,6 εκατ.), τις ΗΠΑ 480 χιλιάδες τόνους και την Ευρωπαϊκή Ένωση 6,9 εκατ. τόνους (-0,4 εκατ.). Αυτό σημαίνει πως λογικά επακολουθεί μια χρονιά ελλείμματος, όπου οι τιμές θα μείνουν για μεγαλύτερο διάστημα σε σαφώς καλύτερα επίπεδα.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ

ΣΙΤΗΡΑ

Δε θέλει κόπο, θέλει NUTRIMORE

Αυξάνω τη σοδειά μου και μειώνω το κόστος: το άζωτό μου μένει στη θέση του... και φτάνει στα φυτά. Πετυχαίνω γρήγορη και άριστη εγκατάσταση αφού ο φώσφορος αξιοποιείται 100%. Η πρωτεΐνη αυξάνεται... το ίδιο και η σοδειά και επειδή τα λιπάσματα NUTRIMORE είναι πυκνά, με λιγότερα κιλά τα κόστη μου πέφτουν κατακόρυφα 15-20%!

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

www.gavriel.gr

POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE
Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΜΕ NUTRIMORE

NUTRIMORE 30-15-0	NUTRIMORE 25-15-0	NUTRIMORE 25-15-5
NUTRIMORE 20-24-0	NUTRIMORE 18-28-0	NUTRIMORE 20-40-0

Η ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ YARA ΓΙΑ ΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ

> Η μοναδική σύνθεση των YaraMila διασφαλίζει το γρήγορο λιώσιμο και τη μετακίνηση των θρεπτικών προς τη ρίζα

Η περασμένη καλλιεργητική χρονιά, λόγω των καιρικών συνθηκών, είχε αρκετές δυσκολίες στην παραγωγή, επιστρέφοντας σε πολλές περιπτώσεις μη ικανοποιητικές αποδόσεις. Θα πρέπει λοιπόν οι αγρότες να αντιληφθούν ότι οι επενδύσεις τους σε λίπασμα θα πρέπει να πετυχαίνουν τη μέγιστη δυνατή αποδοτικότητα διότι, η κάθε μονάδα «μετράει». Για την αποδοτικότερη χρήση των θρεπτικών στοιχείων θα πρέπει να ληφθεί υπόψη όχι μόνο η σύνθεση του λιπάσματος αλλά και οι τεχνολογίες με τις οποίες είναι παρασκευασμένο καθώς και η ποιότητα των πρώτων υλών που το αποτελούν.

Ανάγκες σε θρεπτικά στοιχεία

Όλα τα θρεπτικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τα σιτηρά και συμμετέχουν στη φυσιολογική ανάπτυξη και λειτουργία τους. Ωστόσο, τα κυριότερα μακροθρεπτικά στοιχεία που είναι το άζωτο, ο φώσφορος, το κάλιο και το δευτερεύον θείο, θα πρέπει να χορηγούνται με συνέπεια, διασφαλίζοντας το μέγιστο δυναμικό της παραγωγής τους. Οι μέσες απαιτήσεις σε θρεπτικά στοιχεία για το σκληρό και το μαλακό σιτάρι, στις συνθήκες που επικρατούν στην Ελλάδα και για τις συνθήκες αποδόσεις, είναι για το άζωτο 12-18 μονάδες, τον φώσφορο 3-6 μονάδες, το κάλιο 5-8 μονάδες και το θείο 2-4 μονάδες ανά στρέμμα. Το άζωτο που χορηγείται στην καλλιέργεια κατά τη βασική λίπανση θα πρέπει να ικανοποιήσει τις ανάγκες των φυτών μέχρι και το στάδιο του αδελφώματος. Ο φώσφορος και το κάλιο αντίθετως θα πρέπει να είναι διαθέσιμα για όσο το δυνατόν περισσότερο κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου. Οι απαιτήσεις που έχει το σιτάρι μέχρι το αδελφωμα σε άζωτο αγγίζουν τις 4 μονάδες ανά στρέμμα από τις 12-18 που απαιτεί η καλλιέργεια στο βιολογικό της κύκλο. Ταυτόχρονα κατά την βασική λίπανση πρέπει να χορηγηθούν και οι 3-6 μονάδες φωσφόρου ανά στρέμμα αλλά και το κάλιο, όταν αυτό απουσιάζει από τα αποθέματα του εδάφους. Για το λόγο αυτόν κατά τη βασική λίπανση στο σιτάρι επιλέγονται σύνθετοι τύποι λιπασμάτων.

Η εμπλουτισμένη πρόταση της Yara με λιπάσματα της σειράς YaraMila

Τα προϊόντα της σειράς YaraMila θεωρούνται αναπόσπαστο κομμάτι των προγραμμάτων θρέψης πολλών καλλιεργειών χάρη στην τεχνολογία τους. Σε αντίθεση με τα κοινά κοκκώδη λιπάσματα, η μοναδική σύνθεση των YaraMila διασφαλίζει το γρήγορο λιώσιμο και τη μετακίνηση των θρεπτικών προς τη ρίζα, ακόμα και σε χαμηλές συνθήκες υγρασίας του εδάφους. Το γεγονός αυτό αποτελεί πολύ σημαντικό πλεονέκτημα για τις ξηροθερμικές συνθήκες της χώρας μας που εντείνονται συνεχώς τα τελευταία χρόνια. Επίσης, λιπάσματα της



Knowledge grows

σειράς YaraMila ενσωματώνουν την τεχνολογία P-extend κατά την οποία ο φώσφορος απαντάται σε τρεις διαφορετικές μορφές, βελτιώνοντας τη μετακίνησή του μέσα στο έδαφος και τη διάρκεια της διαθεσιμότητας του στις ρίζες των φυτών, δεδομένου ότι ο φώσφορος είναι στοιχείο που δεσμεύεται ισχυρά στο έδαφος σε διαφορετικές τιμές του εδαφικού pH.

Τα YaraMila παρέχουν:

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

■ **Μελετημένη αναλογία μορφών αζώτου:** Το άζωτο απαντάται στα λιπάσματα YaraMila σε νιτρική και αμμωνιακή μορφή σε αναλογίες που διασφαλίζουν την άμεση και σταθερή τροφοδοσία των φυτών με άζωτο.

■ **Ενισχυμένη και παρατεταμένη διάθεση φωσφόρου και συνεργιστική δράση στα ινσοτοιχεία του εδάφους:** Οι πολυφωσφορίτες που περιέχονται στα YaraMila ενεργοποιούν τα ιόντα του χαλκού, του ψευδαργύρου και του μαγγανίου που είναι δεσμευμένα στο έδαφος και ευνοούν την απορρόφησή τους από τις ρίζες, σε ποσοστό 20-50% περισσότερο από τα κοινά λιπάσματα.

■ **Ανώτερη διαχείριση:** Τα λιπάσματα YaraMila είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν την καλύτερη κατανομή τους στην επιφάνεια του χωραφιού, μια σημαντική παράμετρος για την επιτυχία μιας σωστής θρέψης.

Οι προτάσεις της Yara

Για τη βασική λίπανση των σιτηρών οι προτάσεις της Yara είναι το YaraMila STAR PLUS™ και το YaraMila NUTRIBOOST™ τα οποία διατίθενται και με παρεμποδιστή νιτροποίησης αζώτου και ξεχωρίζουν με το συνοδευτικό N-st. Το YaraMila STAR PLUS™ με σύνθεση NPK 21-17-3+10S03+Zn διακρίνεται από την ισορροπία αζώτου-φωσφόρου, περίπου 1:1 ενώ, το YaraMila

NUTRIBOOST™ με σύνθεση NPK 16-27-7+6.5S03+Zn και αναλογία αζώτου-φωσφόρου 1:1,5 είναι ιδανικό για εδάφη με χαμηλότερα επίπεδα φωσφόρου. Στην περίπτωση του YaraMila STAR PLUS™ N-st και YaraMila NUTRIBOOST™ N-st, η μετατροπή του αζώτου από αμμωνιακή σε νιτρική μορφή γίνεται με πιο βραδύ ρυθμό, λόγω της ύπαρξης του αναστολέα νιτροποίησης.

Τα λιπάσματα YaraMila STAR PLUS™ και YaraMila NUTRIBOOST™ είναι μια ιδανική λύση για τις χειμερινές καλλιέργειες διότι:

■ Προωθούν τη γρηγορότερη ανάπτυξη της καλλιέργειας στα πρώτα στάδια λόγω της περιεκτικότητάς τους σε άμεσα διαθέσιμο νιτρικό άζωτο.

■ Εξασφαλίζουν διαρκή και σταθερή παροχή του αζώτου μέχρι και το στάδιο του αδελφώματος των φυτών λόγω της παρουσίας του αμμωνιακού αζώτου.

■ Τροφοδοτούν σταθερά και παρατεταμένα φώσφορο.

■ Ευνοούν τη γρήγορη εγκατάσταση των φυτών στο χωράφι και τη δημιουργία ισχυρού ριζικού συστήματος που είναι η βάση για μεγαλύτερες αποδόσεις.

■ Ενισχύουν τα φυτά, καθιστώντας τα πιο ανθεκτικά στις δύσκολες συνθήκες του χειμώνα και συνεισφέροντας στην ανοξιάτικη επανενεργοποίησή τους.

Η Yara διαθέτει κι άλλους τύπους σύνθετων λιπασμάτων, κατάλληλων για τη βασική λίπανση των σιτηρών όπως τα NP 20-10 Power, NP 18-20 Power που διατίθενται και με αναστολέα νιτροποίησης N-st καθώς επίσης και τα απλά NP 16-20 και NP 20-20 απλά ή N-st, καλύπτοντας κάθε απαίτηση των παραγωγών.

Πάντα θα πρέπει το κάθε αγροτεμάχιο να εξετάζεται μεμονωμένα, με βάση τις κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής, τη φυσική και χημική σύσταση του εδάφους και το ιστορικό των καλλιεργειών του. Είναι καθοριστική η συμβολή των γεωπόνων, συνεργατών της Yara, στην επιλογή του κατάλληλου προγράμματος λίπανσης.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
AGRONOMIST - YARA HELLAS



Knowledge grows

Σπέρνουμε σιγουριά για την επόμενη χρονιά

Η σωστή βάση για την καλλιέργεια του σιταριού

Η πρόταση της Yara για τη βασική λίπανση στο σκληρό σιτάρι περιλαμβάνει λιπάσματα της σειράς YaraMila.

Συγκεκριμένα, το YaraMila Star Plus χάρη στην τεχνολογία των πολυφωσφοριτών και του P-Extend που χαρακτηρίζουν όλα τα λιπάσματα YaraMila, εξασφαλίζει τη συνεχόμενη παροχή φωσφόρου μέχρι και το στάδιο της ανθοφορίας των σιτηρών.

Ισχυροποιεί τα σιτηρά κάνοντάς τα πιο ανθεκτικά στις συνθήκες του χειμώνα.

Φροντίζουμε τις καλλιέργειές μας με περισσότερη γνώση και μεγαλύτερη συνείδηση για το περιβάλλον!



Μαζί, καλλιεργούμε ένα καλύτερο μέλλον!

www.yara.gr

ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΙΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ECO-SCHEMES

> Με τα λιπάσματα Nutrimore όλες οι μονάδες θρέψης που πληρώνει ο παραγωγός φτάνουν στα φυτά

Τα λιπάσματα νέας τεχνολογίας Nutrimore υπόσχονται άριστη ανάπτυξη της καλλιέργειας των σιτηρών, και υψηλές αποδόσεις. Δεν αφήνουν να πάει χαμένη ούτε μια μονάδα θρέψης γιατί:

■ **Όσο άζωτο περιέχουν φτάνει 100% στα φυτά:** Τα περισσότερα χημικά λιπάσματα όπως το 20-10-0, 16-20-0, 20-20-0 κ.α. περιέχουν υψηλό ποσοστό νιτρικού αζώτου. Το νιτρικό άζωτο, ξεπλένεται πολύ γρήγορα. Από την σπορά μέχρι το φύτεμα μεσολαβούν τουλάχιστον 15-20 ημέρες

συνεπώς το νιτρικό άζωτο δεν φτάνει στο σιτάρι ποτέ. Επίσης λιπάσματα που περιέχουν κοινή ουρία όπως τα κοινά blending, χάνουν 30-50% του αζώτου που περιέχουν στον αέρα τις πρώτες κιόλας ημέρες μετά την



ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΙΤΗΡΩΝ	
ΚΟΙΝΟ 20-10-0 20-30 kgr/στρ.	ΚΟΙΝΟ 16-20-0 20-30 kgr/στρ.
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ:	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ:
NUTRIMORE 30-15-0 15-20 kgr/στρ.	NUTRIMORE 20-24-0 15-20 kgr/στρ.
NUTRIMORE 25-15-5 15-20 kgr/στρ.	NUTRIMORE 20-40-0 10-15 kgr/στρ.
ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ 10-20% + ΑΥΞΗΣΗ ΣΟΔΕΙΑΣ 10-15% = MAXIMUM ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ	

εφαρμογή τους. Για κάθε τρεις μονάδες αζώτου που δεν φτάνουν στο φυτό η παραγωγή μειώνεται 100 κιλά/στρέμμα. Τα Nutrimore δεν περιέχουν καθόλου νιτρικό άζωτο. Αντίθετα περιέχουν ένα μέρος αμμωνιακό-σταθερό άζωτο και κυρίως ουρικό άζωτο το οποίο όμως είναι ενισχυμένο 100% με AGROTAİN. Γι' αυτό με τα NUTRIMORE όσες μονάδες αζώτου πληρώνουμε φτάνουν στα φυτά και η σοδειά αυξάνεται τουλάχιστον 10%.

■ **Ο φώσφορος που περιέχουν είναι 90% υδατοδιαλυτός και άρα πλήρως**

διαθέσιμος για τα φυτά: Η δεύτερη παγίδα αφορά στο φώσφορο μιας και πολλά λιπάσματα περιέχουν φώσφορο χαμηλής υδατοδιαλυτότητας. Τα φυτά μπορούν να απορροφήσουν μόνο τον υδατοδιαλυτό φώσφορο. Τα NUTRIMORE περιέχουν φώσφορο 90% υδατοδιαλυτό, έτσι πετυχαίνουμε άριστη ανάπτυξη της ρίζας και ανάπτυξη εύρωστων φυτών με ανθεκτικότητα στις ασθένειες.

■ **Περιέχουν υψηλό ποσοστό θείου,** στοιχείο που ενισχύει την αξιοποίηση του αζώτου και την παραγωγή πρωτεΐνης, άρα την κερδοφορία.

■ **Παρέχουν πυκνούς τύπους λιπάσματος:** Επιπλέον δεν πρέπει να ξεχνάμε πως τα φυτά καταλαβαίνουν μονάδες θρέψης και όχι κιλά λιπάσματος. Έτσι, σε ένα χωράφι π.χ. 500 στρεμμάτων που θα πέσουν 20 κιλά/ στρέμμα 20-10-0 θα χρειαστούν 10 τόνοι λίπασμα ενώ εάν χρησιμοποιηθεί λίπασμα Nutrimore 30-15-0 θα πρέπει να ρίξουμε 13,5 κιλά/στρέμμα άρα 6,75 τόνους λιπάσματος συνολικά. Επιλέγοντας πυκνούς τύπους Nutrimore, όλες οι μονάδες θρέψης που πληρώνει ο αγρότης φτάνουν στα φυτά. Έτσι με λιγότερα κιλά, μειώνεται το κόστος λίπανσης, τα σιτηρά τελικά τρέφονται καλύτερα και στο τέλος η σοδειά αυξάνεται τουλάχιστον 15%. **Τέλος, αξίζει να σημειωθεί, πως τα λιπάσματα NUTRIMORE εντάσσονται στα echo schemes και επιδοτούνται.**

ΙΔΑΝΝΑ ΚΑΛΚΟΥΝΟΥ,
MARKETING MANAGER
ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ GAVRIEL



ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ ALFA SEEDS



Η Alfa Seeds ιδρύθηκε το 1995 στην καρδιά του Θεσσαλικού κάμπου, τη Λάρισα και είναι μεταξύ των ηγετικών εταιριών στην Ελλάδα στον τομέα

δραστηριότητας της, την παραγωγή και εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού σιτηρών, ψυχανθών, βάμβακος, δημητριακών και οσπρίων. Σε μία έκταση 27 στρεμμάτων ιδιόκτητων εγκαταστάσεων η εταιρία διαθέτει χώρους αποθήκευσης 6.000 τόνων σε σιλό και 4.000 τόνων σε αποθήκες, επιτρέποντας την ομαλή τροφοδοσία της αγοράς. Η εταιρία λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σε πολλαπλασιαστικό υλικό τόσο των Ελληνικών όσο και των παγκόσμιων αναγκών της αγοράς, είναι

σε θέση να παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας τα οποία απολαμβάνουν την εμπιστοσύνη της ελληνικής αγοράς στους τομείς της γεωργίας, διατροφικής αλυσίδας καθώς και κτηνοτροφίας. Τα τελευταία 16 χρόνια επέκτεινε τις δραστηριότητές της και στην εμπορία σιτηρών συνεργαζόμενη με μία από τις κορυφαίες βιομηχανίες ζυμαρικών όπως η Misko -Barilla με την Συμβολαϊακή Γεωργία, γεφυρώνοντας τη σχέση μεταξύ παραγωγού -βιομηχανίας και απορροφώντας τους κραδασμούς της αγοράς προς όφελος του Έλληνα καλλιεργητή. Μαζί με το έμπειρο και σωστά καταρτισμένο πελατολόγιο σε Ελλάδα και Εξωτερικό, η εταιρία αναπτύσσεται σταθερά θεμελιώνοντας τις σχέσεις με τους συνεργάτες της για ένα βιώσιμο μέλλον.

Η Alfa Seeds κοιτά το μέλλον με όραμα και αισιοδοξία για μία καλύτερη γεωργία με τον Έλληνα παραγωγό.

- **Meridiano:** Υψηλή απόδοση, ισχυρό στον παγετό, σταθερό στο χωράφι
- **Iride:** Ένα διαχρονικό και ξεχωριστό σιτάρι με μεγάλη προσαρμοστικότητα
- **Odiseo:** Ασύγκριτο με άλλες ποικιλίες, πολύ υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με καλή τελική ποιότητα.
- **Levante:** Ποιότητα και αποδόσεις στα γόνιμα χωράφια με υψηλό ειδικό βάρος και αντοχή σε ασθένειες.
- **Sy Leonardo:** Σίγουρες αποδόσεις, ναυρί! Εύκολη στην καλλιέργεια.
- **Fuego:** Υψηλές παραγωγές στα φτωχά εδάφη... και απογείωση παραγωγής στα γόνιμα χωράφια!
- **Svevo:** Ένα χρυσορυχίο στο χωράφι, αξιόπραστος συνδυασμός ποιότητας και

απόδοσης. Πρώιμη ποικιλία με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες και υψηλός κίτρινος δείκτης του σιμιγδαλιού του.

- **Puro:** Μεγάλη ικανότητα συσσώρευσης πρωτεϊνών με ποιοτικά χαρακτηριστικά για τις ανάγκες της βιομηχανίας ζυμαρικών με καλή προσαρμοστικότητα σε συνθήκες ξηρασίας.
- **Sy Nilo:** Εγγυημένη παραγωγή! Υψηλές αποδόσεις, πολύ καλό αδέρφωμα, ανοχή στις ιώσεις και στην καφέ σκωρίση με υψηλή ποιότητα γλουτένης.
- **Νέο Verace:** Ανερχόμενη δύναμη! Εξαιρετική σχέση μεταξύ επιπέδου πρωτεΐνης και απόδοσης.

ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ Μ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

www.alfa-seeds.gr

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

- MERIDIANO**
- Iride**
- SY Leonardo**
- SY Nilo**
- Odiseo**
- Levante**
- Fuego**
- Verace**

ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΑ

Puro

Svevo

η Α επιλογή

- για σπόρο με ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
- για σπόρο ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
- για σπόρο με ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

■ Ο πιστοποιημένος σπόρος επιδοτείται

100 χλμ. Μεσοράχης-Αγίου Γεωργίου _ Λάρισα ☎ 2410 751401 ✉ info@alfa-seeds.gr 🌐 Alfa Seeds

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ ΕΧΕΙ ΑΝΑΓΚΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΛΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ

> Ο διπλός αναστολέας ουρεάσης Limus® που περιέχεται στα λιπάσματα της Agrohellas μειώνει τις απώλειες αζώτου έως και 98%

Φάνοντας πλέον στη δύση μιας πρώιμης μα δύσκολης από άποψη συνθηκών χρονιάς, ξεκινά η προετοιμασία για την εγκατάσταση των χειμερινών σιτηρών, με τους παραγωγούς εκτός από την προετοιμασία των αγρών να έχουν να επιλέξουν και το κατάλληλο γενετικό υλικό που με τη σωστή θρέψη και τις ορθές γεωργικές πρακτικές θα επιφέρει μέγιστες αποδόσεις και ποιοτική παραγωγή. Όπως σε κάθε καλλιέργεια έτσι και στα σιτηρά, η βασική λίπανση αποτελεί το θεμέλιο για υψηλές αποδόσεις, καθώς εξασφαλίζει την επάρκεια των απαραίτητων θρεπτικών συστατικών για την εγκατάσταση και τη μετέπειτα πορεία της καλλιέργειας.

Έχοντας ως στόχο λοιπόν να προσφέρουμε στο έδαφος όλα εκείνα τα απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία που απαιτούνται για τη σωστή ανάπτυξη των σιτηρών, επιλέγουμε το κατάλληλο τύπο λιπάσματος που θα τροφοδοτεί την καλλιέργεια για μεγάλο χρονικό διάστημα με όσο το δυνατόν λιγότερες απώλειες.

Απαιτήσεις καλλιέργειας

Για την σωστή ανάπτυξη και την ολοκλήρωση του βιολογικού κύκλου των σιτηρών απαιτούνται 15 έως 18 μονάδες αζώτου και 5 έως 8 μονάδες φωσφόρου ενώ η προσθήκη καλίου συνίσταται μόνο σε περιπτώσεις διαπιστωμένης έλλειψης. Το άζωτο (N) είναι απαραίτητο για την ανάπτυξη των φύλλων και την φωτοσύνθεση, συμβάλει στη δημιουργία πρωτεϊνών και κλωροφύλλης, συστατικών ζωτικής σημασίας για την παραγωγικότητα και την ανάπτυξη του φυτού. Ο φώσφορος (P) παίζει σημαντικό ρόλο στην αύξηση του ριζικού συστήματος και στη μεταφορά ενέργειας μέσα στο φυτό βοηθώντας στη γρήγορη και υγιή ανάπτυξη του.



Τέλος, το κάλιο (K) είναι σημαντικό στην ανθεκτικότητα των σιτηρών, βελτιώνοντας τη συνολική αντοχή του φυτού σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις. Για την επιλογή του σωστού τύπου και την ποσότητα του λιπάσματος που θα εφαρμόσουμε πρέπει να ληφθούν υπόψη παράγοντες όπως το είδος και η ποικιλία που θα επιλέξουμε, η γονιμότητα και ο τύπος του εδάφους καθώς και οι κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στην εκάστοτε περιοχή, ενώ δε πρέπει να παραλείπεται η διενέργεια εδαφοανάλυσης προκειμένου να διαπιστώσουμε ελλείψεις και να αξιοποιήσουμε πλήρως τις λιπαντικές μονάδες έτσι ώστε να αναδείξουμε το παραγωγικό δυναμικό των φυτών. Παρατεταμένη θερμοκρασία, έλλειψη βροχοπτώσεων και

συνθήκες που δεν ευνοούν την ανάπτυξη της καλλιέργειας έχουν ως αποτέλεσμα τις αυξημένες απώλειες των θρεπτικών συστατικών και τη δημιουργία συμπτωμάτων τροφοπενειών, μειώνοντας την απόδοση και υποβαθμίζοντας την ποιότητα της παραγωγής. Ο μειωμένος ρυθμός ανάπτυξης και πρόσληψης των θρεπτικών συστατικών στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των φυτών, σε συνδυασμό με τις ξηροθερμικές συνθήκες που επικρατούν τα τελευταία έτη στη χώρα μας την περίοδο της σποράς, κάνουν απαραίτητη τη χρήση σταθεροποιημένων μορφών αζώτου ώστε να μειωθούν οι απώλειες από την πτητικότητα της αμμωνίας.

Προτάσεις της Agrohellas

Ο διπλός αναστολέας ουρεάσης Limus®, αποτελεί τον πιο τεχνολογικά ανεπτυγμένο αναστολέα, μειώνοντας τις απώλειες αζώτου έως και 98%, ενώ ο υψηλής υδατοδιαλυτότητας φωσφόρος που περιέχεται σε όλους τους τύπους

λιπασμάτων της Agrohellas θα τροφοδοτήσει άμεσα τα φυτά για τη δημιουργία ενός δυνατού ριζικού συστήματος.

Για την κάλυψη λοιπόν όλων αυτών των αναγκών και τη μεγιστοποίηση της πρόσληψης των λιπασμάτων από το φυτό προτείνονται οι τύποι 25-15-0 Powered by Limus®, 30-15-0 Powered by Limus® και 36-16-0 Powered by Limus®, που θα καλύψουν πλήρως τις ανάγκες των φυτών κατά τη βασική λίπανση με τον οικονομικότερο δυνατό τρόπο, επιφέροντας 20-30% όφελος στο παραγωγό. Η βασική λίπανση των σιτηρών αποτελεί λοιπόν έναν καθοριστικό παράγοντα για τη βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών. Με την κατάλληλη προσέγγιση και τις σωστές γεωργικές πρακτικές, όπως και η επιλογή των κατάλληλων λιπασμάτων, μπορεί να επιτευχθούν υψηλές αποδόσεις και βέλτιστη ανάπτυξη, εξασφαλίζοντας υψηλό κέρδος για τον παραγωγό.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΠΕΛΛΟΣ, CROP NUTRITION TECHNICAL SUPPORT

Το μέλλον στη θρέψη!



Ανακάλυψε τα λιπάσματα της Agrohellas με παρεμποδιστή Limus® για κορυφαίες αποδόσεις στα σιτηρά!

info@agrohellas.com
/agrohellas
agrohellas_sa
Agrohellas S.A.

AGROHELLAS A.E.

Αγχίαλος Θεσσαλονίκη, 15ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης-Βέροιας, 57011
T: 2310710004-05



www.agrohellas.com

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΜΕ ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Η K&N Ευθυμιάδης MABEE, μέλος του ομίλου «Redestos – Efthymiadis Agrotechnology Group», κορυφαία εταιρεία στην αγορά των γεωργικών εφοδίων, διακινεί ιδιαίτερης αξίας φυτοπροστατευτικά προϊόντα, λιπάσματα και σπόρους σποράς. Ειδικότερα στους σπόρους σιτηρών η K&N Ευθυμιάδης MABEE:

- Συνεργάζεται με ερευνητικούς και σποροπαραγωγικούς οίκους από τους σημαντικότερους στην Ευρώπη, οι οποίοι αναπτύσσουν μεγάλα ιδιωτικά ερευνητικά προγράμματα βελτίωσης ποικιλιών σιτηρών και διαθέτει αποκλειστικά τις ποικιλίες τους στην Ελληνική αγορά.
- Αξιολογεί στις ελληνικές συνθήκες το νέο γενετικό υλικό για την προσαρμοστικότητα και την αποδοτικότητα του σε ευρύτερες γεωγραφικές περιοχές και διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.
- Επιλέγει μοντέρνες ποικιλίες σκληρού και μαλακού σιταριού και κριθαριού που συνδυάζουν άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά που εξασφαλίζουν υψηλές αποδόσεις στον



παραγωγή, ενώ ταυτόχρονα καλύπτουν τις απαιτήσεις της βιομηχανίας και των καταναλωτών με τα υψηλής ποιότητας χαρακτηριστικά του παραγόμενου προϊόντος.

Ποικιλίες σκληρού σιταριού

- **MAESTRALE:** Η ποικιλία με τον μοναδικό συνδυασμό μεγάλης πρωιμότητας, πολύ υψηλών αποδόσεων και υψηλής ποιότητας. Σταθερή επιλογή στην βιομηχανία ζυμαρικών.
- **MONASTIR:** Ποικιλία με τις κορυφαίες αποδόσεις και ποιότητα. Χαρακτηρίζεται από την μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες και τα άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά της.
- **SECOLO:** Η ποικιλία με το μαύρο άγανο που ξεχωρίζει

για το πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, τη σταθερότητα των αποδόσεων σε όλες τις συνθήκες και τα εντυπωσιακά αγρονομικά χαρακτηριστικά της.

- **EGEO:** Πρώιμη ποικιλία που ξεχωρίζει για τις σταθερά υψηλές αποδόσεις και για την εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.
- **RGT AVENTADUR:** Το νέο πρώιμο μαυραγάρι που διακρίνεται για τις πολύ υψηλές αποδόσεις και την εξαιρετική ποιότητα καρπού.
- **RGT LEONDUR:** Νέα πρώιμη ποικιλία που συνδυάζει πολύ υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική ποιότητα καρπού. Έχει άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και χαρακτηρίζεται από μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες και εντυπωσιακό αδέλφωμα.

ΧΑΡΗΣ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΤΟΜΕΑΣ
ΣΠΟΡΩΝ ΣΠΟΡΑΣ - K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ

> Η F.A.S. αναπτύσσει ποικιλίες σίτου σε συνεργασία με εταιρείες και ινστιτούτα Ελλάδας και εξωτερικού



Η Fyto-animal services (F.A.S.) δραστηριοποιείται στον χώρο των εφοδίων από το 1999, έχοντας δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα στη σποροπαραγωγή καθώς και στη δημιουργία νέων ποικιλιών. Σήμερα διαθέτει 7.000 m² εγκαταστάσεις και τέσσερις μονάδες καθαρισμού σπόρων, επενδύοντας διαχρονικά στην έρευνα και ανάπτυξη γενετικού υλικού σε συνεργασία με εταιρείες και ινστιτούτα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Η FAS έχει πετύχει να φτιάξει έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης του υλικού της από τον αγρό μέχρι το σάκι παρέχοντας ένα τελικό προϊόν αντίστοιχο της σκληρής δουλειάς του στελεχειακού δυναμικού της. Οι ποικιλίες σκληρού σίτου που προσφέρει είναι:

- **QUADRATO:** Υψηλών αποδόσεων και ποιοτικών χαρακτηριστικών όπως πρωτεΐνης, γλουτένης και ειδικού βάρους, με καλή προσαρμοστικότητα σε όλες τις περιοχές.
- **VENDETTA:** Ποικιλία με υψηλά ποιοτικά χαρακτηριστικά, εντυπωσιακές αποδόσεις και το χαρακτηριστικό, φαινόμενο "stay green" δηλαδή τη διατήρηση της φυλλικής επιφάνειας πράσινης μέχρι λίγο πριν τη πλήρη ωρίμανση συντελώντας στη καλύτερη τροφοδοσία του στάχυ με θρεπτικά συστατικά έχοντας ως αποτέλεσμα τις μεγάλες και ποιοτικές αποδόσεις.
- **GATTUSO:** Πολύ πρώιμη ποικιλία, υψηλών αποδόσεων ειδικά σε γόνιμα εδάφη
- **PIETRAFITTA:** Η κορυφαία ποικιλία σε επίπεδο ποιότητας, ιδανική για ξηροθερμικές περιοχές και εδάφη



χαμηλής παραγωγικότητας. Η λύση για τα άγανα μέρη που η καλλιέργεια του σκληρού σιταριού κρίνεται οριακή.

- **CANNAVARO:** Ποικιλία με αυξημένα ποιοτικά χαρακτηριστικά και εξαιρετική αντοχή στις ασθένειες άριστες αποδόσεις σε πεδινές περιοχές.
- **TORREBIANCA:** Ποικιλία με εξαιρετικές επιδόσεις παραγωγής τόσο σε γόνιμα εδάφη αλλά και σε λοφοειδή όπου επικρατούν άνεμοι. Άριστη αντοχή στην ξηρασία και χαρακτηριστική αντοχή στην εντύπωση.
- **ALEMANO:** Ποικιλία με άριστη αντοχή στις ασθένειες, αρκετά ποιοτική με εξαιρετικές αποδόσεις ειδικά σε εδάφη πεδινά με ήπιο κλίμα.
- **SPARTACO:** Ποικιλία μικρού βιολογικού κύκλου, με υψηλή παραγωγικότητα και ποιότητα, χαρακτηριστικό της, το φαινόμενο «stay green», η διατήρηση της φυλλικής επιφάνειας ενεργή (πράσινη) μέχρι λίγο

πριν τη πλήρη ωρίμανση συντελώντας στη καλύτερη τροφοδοσία του στάχυ με θρεπτικά συστατικά έχοντας ως αποτέλεσμα τις μεγάλες και ποιοτικές αποδόσεις.

- **DORATO:** Μεσοπρώιμη ποικιλία, πάρα πολύ παραγωγική με ευρεία προσαρμοστικότητα, ανώτερη σε παραγωγικότητα από τις γνωστές ποικιλίες σε επίπεδο 10% σε όλους τους τύπους εδαφών και κλιμάτων.
- **ADONE:** Μεσούσιμη ποικιλία, πολύ ανθεκτική στο κρύο, με υψηλό δείκτη πρωτεΐνης και παραγωγής, εξαιρετική αντοχή στις ασθένειες, ιδανική για καλλιέργεια στις βόρειες περιοχές της χώρας.
- **BRIGANTE:** Νέα πρώιμη υψηλοαποδοτική ποικιλία με ασυναγώνιστο αδέλφωμα, υψηλού yellow inde που ικανοποιεί τη μακαρονοποιία και την αλευροβιομηχανία.
- **PYRROS:** Πρόκειται για το αποτέλεσμα της βελτίωσης των ποικιλιών που χρηματοδοτεί η εταιρεία τα τελευταία 10 χρόνια, πρώιμη υψηλοαποδοτική ποικιλία άριστων ποιοτικών χαρακτηριστικών.
- **DANAOS:** Ακόμα μία νέα ποικιλία από το γενετικό πρόγραμμα της FAS, πρώιμη με αντοχή στις ξηροθερμικές συνθήκες και αποδόσεις ακόμα και σε χωράφια μειωμένης παραγωγικότητας
- **PELOPPAS:** Η πιο φρέσκια ποικιλία που προήλθε από το πρόγραμμα βελτίωσης, πρώιμη και χαρακτηριστική αντοχή σε καταστάσεις stress και υψηλές αποδόσεις σε ευρεία εδαφοκλιματικών συνθηκών.

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, CEO F.A.S

Οι Κορυφαίες Ποικιλίες Σιτηρών

από την

K&N Ευθυμιάδης M.ABEE

Σκληρό Σιτάρι

- MAESTRALE • MONASTIR
- SECOLO • EGEO
- RGT AVENTADUR
- RGT LEONDUR

Μαλακό Σιτάρι

- ZANZIBAR • AXUM
- BISANZIO • MANDARIN
- BOLOGNA • IZALCO CS

Κριθάρι

- OLYMPIC • RGT ASTEROID
- FINOLA • IS MALTIGO



K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ M.ABEE
Κεντρική Γραφεία Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
Τηλ: 2310 568656, Φαξ: 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr.
Δευτερεύουσα Ν. Ελλάδα: 1ο γλυμ. Ολυμπιακού Σκαυτεψείου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής.
Τηλ: 22990 63830/63840, Φαξ: 22990 63346, E-mail: info@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr K&N Efthymiadis



ΜΕΧΡΙ 57 ΕΥΡΩ ΤΟ ΣΤΡΕΜΜΑ ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΦΕΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΛΗΡΟ

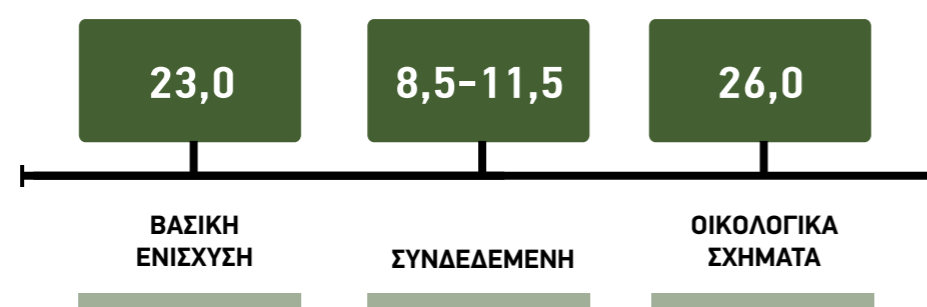
> **Ξεκλειδώνει** επιπλέον πριμ από 8,5 έως 11,5 ευρώ το στρέμμα ο πιστοποιημένος σπόρος

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Τη χρυσή τομή στο πεδίο που είναι σε θέση να δώσει αρκετά κιλά, υψηλή ποιότητα και το πριμ της συνδεδεμένης καλούνται να βρουν οι δεκάδες χιλιάδες παραγωγοί σκληρού σίτου. Στις ιδιότητες συνθήκες του σήμερα, καμία παράμετρος που δύναται να βοηθήσει στο τελικό εισόδημα δεν μπορεί να παραληφθεί.

Το Α στη καλλιεργητική διαδικασία είναι ο σπόρος και πιο συγκεκριμένα ο πιστοποιημένος σπόρος. Η εμπειρία έχει δείξει πως η συνδεδεμένη ενίσχυση είναι σε θέση να καλύψει σχεδόν το 100% του επιπλέον κόστους που προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ της αγοράς αποκλειστικά πιστοποιημένου σπόρου και της ιδιοπαραγωγής. Στη συνέχεια έρχεται η ώρα της σποράς. Εδώ αξίζει να σημειωθεί πως ανομοιόμορφο βάθος σποράς συνεπάγεται ανομοιόμορφη ανάπτυξη των σποροφύτων, κάτι που οδηγεί σε προβλήματα κατά την μηχανική συγκομιδή. Αυτό που ισχύει ως γενικός κανόνας είναι ότι οι σπόροι

ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ
(ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ)



σπέρνονται σε βάθος 3-4 φορές μεγαλύτερο από το μέγεθος τους. Συνήθως αν υπάρχει λίγη υγρασία στην επιφάνεια και αναμένονται βροχοπτώσεις, τα χειμερινά σιτηρά σπέρνονται ρηκά στα 2,5 με 4 εκατοστά βάθος. Σημαντικό ρόλο επίσης παίζει το μέγεθος του σπόρου και η υγρασία του εδάφους.

Να σημειωθεί πως με το που πέφτει ο πιστοποιημένος σπόρος σιταριού στο χωράφι, αυτόματα ο παραγωγός έχει να περιμένει τουλάχιστον 44 ευρώ το στρέμμα άμεσες ενισχύσεις, και αν

μπορεί να αξιοποιήσει και τις νέες τεχνολογίες θρέψης, τότε το συνολικό «πακέτο» επιδοτήσεων, φτάνει τα 57 ευρώ το στρέμμα. Οι παραπάνω τιμές βασίζονται σε όσα πληρώθηκαν οι παραγωγοί που έσπειραν σκληρό σιτάρι το 2023, με εκείνες βέβαια που προβλέπει η ΚΑΠ να είναι υψηλότερες, ωστόσο θα πρέπει πάντα να λαμβάνεται υπόψη η υπερβάλλουσα ζήτηση.

Αναλυτικότερα οι επιδοτήσεις για το σκληρό σιτάρι 2024 έχουν ως εξής:

■ **Συνδεδεμένη ενίσχυση:** Ελάχιστη τιμή 8,5 ευρώ το στρέμμα και μέγιστη

11,5 ευρώ το στρέμμα. Για πρώτη φορά φέτος ορίζεται αυτό το εύρος τιμών ώστε κανείς να μη λαμβάνει πριμ χαμηλότερο από 8,5 ευρώ στο σκληρό όσο και να ξεπερνάνε οι εκτάσεις που θα μπουν φέτος το φθινόπωρο τις τιμές αναφορές που ορίζει η ΚΑΠ.

■ **Οικολογικά σχήματα:** Η σπορά σκληρού σίτου (οποιαδήποτε ποικιλία) πληρώθηκε με 13 ευρώ το στρέμμα (μέση τιμή που ορίζει η ΚΑΠ είναι 31,3 ευρώ/στρέμμα). Συνδυάζεται με το κομπόστ που πληρώθηκε με 5,4 ευρώ το στρέμμα και με τις δράσεις ειδικής θρέψης (παραεμποδισμένα λιπάσματα, βραδείας αποδέσμευσης, βιοδιεγέρτες) και χρήσης τεχνολογίας ακριβείας στη λίπανση (νέα δράση με μέση τιμή 10 ευρώ/στρέμμα), το σύνολο των πριμ eco-schemes ξεπερνάει τα 26 ευρώ το στρέμμα. Οι παραπάνω τιμές βασίζονται στα ποσά που πληρώθηκαν οι παραγωγοί για τις επιδοτήσεις οικολογικών σχημάτων 2023.

■ **Βασική ενίσχυση:** Η μέση αξία του δικαιώματος για όλους τους παραγωγούς προσεγγίζει τα 23 ευρώ το στρέμμα για το 2024.

#Καλλιεργούμε_αλλιώς!

Atlántica® Trichomix στα σιτηρά!

Μοναδικό προϊόν, με υψηλή περιεκτικότητα σε τρία είδη **μυκορριζών** και δύο είδη **τριχοδέρματος**, πλούσιο σε εκχύλισμα **φυκιών** και θρεπτικά συστατικά βιολογικής προέλευσης (**N, P, Ca και S**). Πλήρως υδατοδιαλυτή σκόνη που εφαρμόζεται είτε αναμιγνύοντας την με τον σπόρο κατά την σπορά, είτε κατά την εφαρμογή των ζιζανιοκτόνων. Τα οφέλη είναι πολλά και σημαντικά:

- Ταχεία εγκατάσταση και αποικισμό του εδάφους/ριζών.
- Αύξηση του ριζικού συστήματος.
- Βελτίωση της βλάστησης και ανάπτυξης της καλλιέργειας.
- Αύξηση της αντοχής στο αβιοτικό στρες (αλατότητα και ξηρασία).
- Αύξηση της απορρόφησης του νερού και των μεταλλικών θρεπτικών συστατικών.
- Αύξηση απόδοσης κατά την συγκομιδή.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ:

26ης Οκτωβρίου 43, Θεσσαλονίκη
info@sandros.gr | T. 2310 550445 | www.sandros.gr

ENTE[®] C

Δώσε στην
καλλιέργειά
σου αυτό που
της αξίζει



- Τεχνολογία ENTEC[®] για μέγιστη εκμετάλλευση του αζώτου
- Ανώτερης ποιότητας κόκκοι (απουσία σκόνης), για ομοιόμορφη διασπορά στο χωράφι
- Ισορροπημένη λίπανση σε όλο το εύρος του χωραφιού
- Δραστική μείωση της έκπλυσης του αζώτου στα υπόγεια ύδατα



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



Ακολουθήστε μας στο Facebook
facebook.com/eurochemgreece



ΕΣΥΦ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφάλει τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
ΑΑΔΑ 70553/ 11.09.2024
31.03.2028

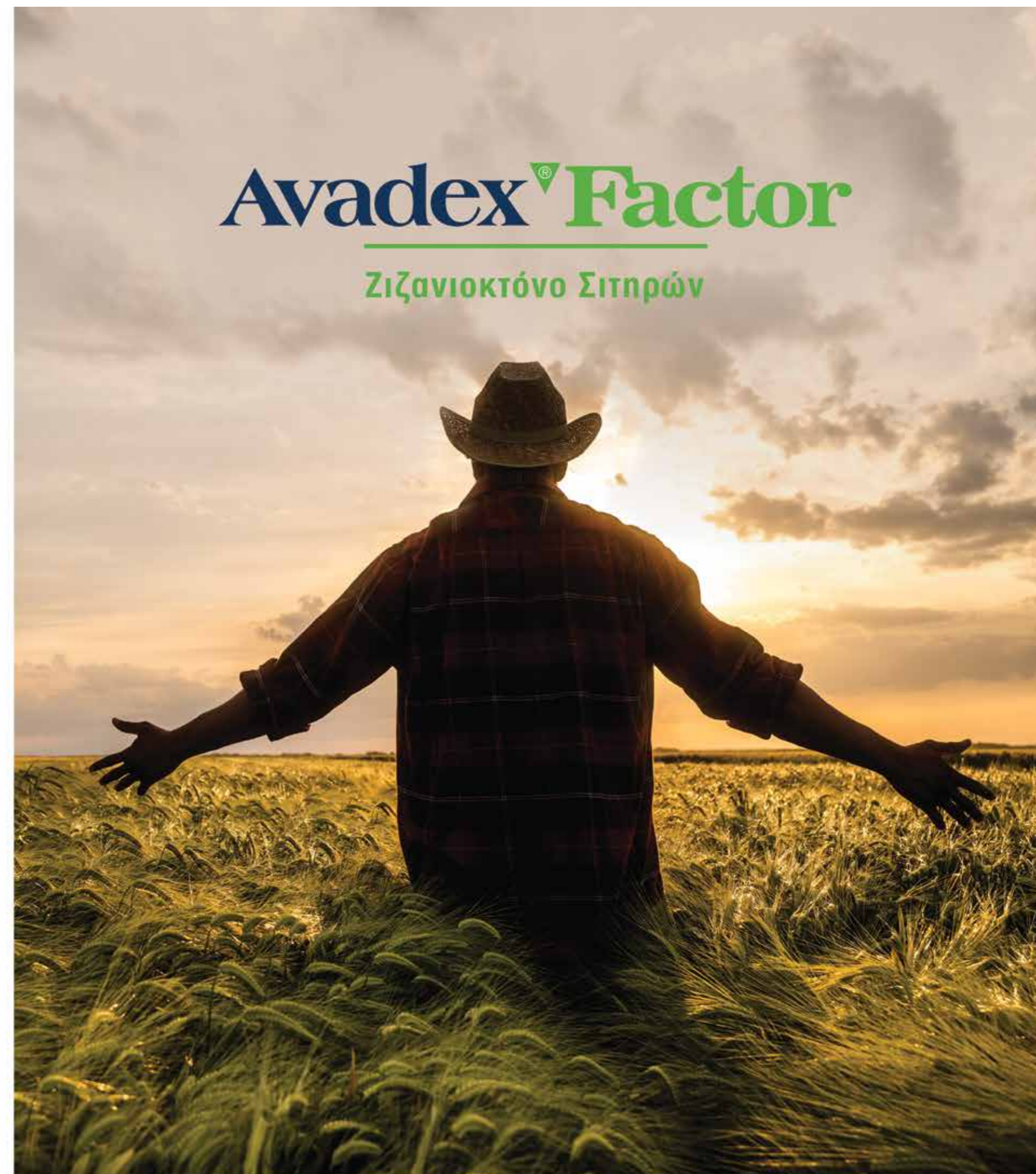


ΠΡΟΣΟΧΗ

Gowan
CROP PROTECTION LIMITED



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ.: 213 0065000 | ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289100



Avadex[®] Factor

Ζιζανιοκτόνο Σιτηρών