

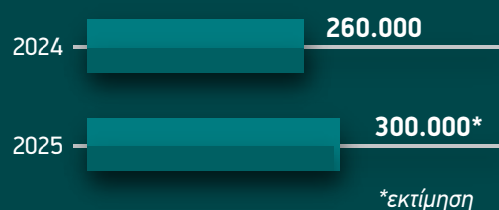


Agrenda B3|25
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 3 & ΚΥΡΙΑΚΗ 4 ΜΑΪΟΥ 2025

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΡΥΖΙΟΥ



ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΣΙΜΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ (ΧΑΛΑΣΤΡΑ, ΣΕ ΧΙΛ. ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)



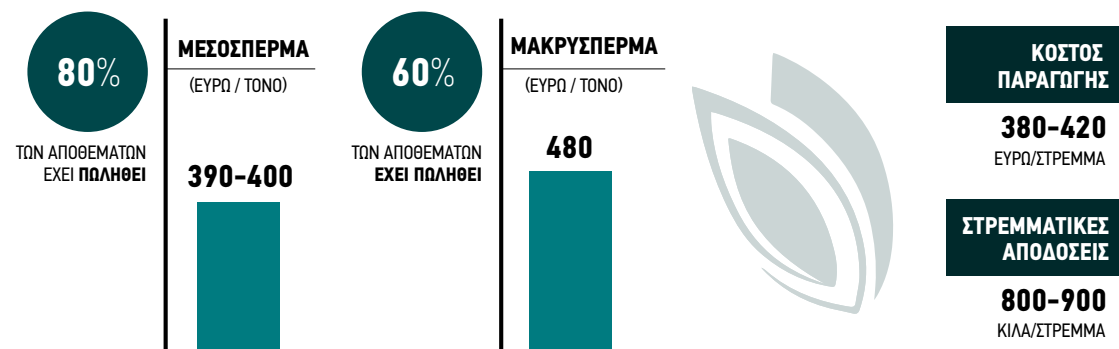
Κερδίζει δικαίως στρέμματα το ρύζι

Φιλόξενη καλλιέργεια το ρύζι, η οποία βρίσκεται σε φάση ανάπτυξης στη Βόρεια Ελλάδα και δη στη Θεσσαλονίκη, όπου φέτος θα ξεπεραστούν τα 300.000 στρέμματα. Ο κλάδος τον τελευταίο καιρό οργανώνεται και δοκιμάζει νέες ποικιλίες με εμπορικό ενδιαφέρον. Στόχος, να παραχθεί ομοιόμορφος κόκκος που να περνάει τους αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους που επιβάλλει η αγορά. Στο κομμάτι της φροντίδας, μία σωστή ζιζανιοκτονία και η προσφορά καλής ποσότητας αζώτου σε 2 ή 3 στάδια, βάζει τις βάσεις για δυνατή χρονιά.

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ**ΑΠΟ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ
ΣΤΟ ΑΛΩΝΙ ΕΧΕΙ
ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΕΙ ΤΟ
70% ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ**

Αναφερόμενος στη μέχρι τώρα πορεία των πωλήσεων, ο πρόεδρος του Συνεταιρισμού Α' Χαλάστρας Χρήστος Γκαντζάρας, μας αποκάλυψε πως, μέχρι στιγμής, από τις συνολικές ποσότητες που συλλέχθηκαν στο αλώνι έχει διοχετευτεί στην αγορά περίπου το 70%, γεγονός που έχει επιτρέπει στους παραγωγούς να έχουν πρόσβαση σε ρευστότητα για να καλύψουν τις υποχρεώσεις τους, αλλά και να μπου χωρίς προβλήματα στη φετινή καλλιεργητική περίοδο.

«Από τα μεσόσπερμα ρύζια που ήταν και οι μεγαλύτερες ποσότητες έχει πουληθεί το 80% των αποθεμάτων μας, με μέσο όρο τα 390 – 400 ευρώ ο τόνος και από τα μακρύσπερμα ρύζια το περίπου 60% με μέσες τιμές στα 480 ευρώ ο τόνος», μας είπε και πρόσθεσε ότι «Αντιλαμβάνεστε πως με το κόστος παραγωγής να κυμαίνεται στα 380 έως 420 ευρώ το στρέμμα, ανάλογα το ενοίκιο που πληρώνει ο κάθε παραγωγός, και με στρεμματικές αποδόσεις στα 800-900 κιλά το στρέμμα, το να πουλάμε με 40 λεπτά το κιλό, είμαστε στην κόψη του ξυραφιού. Χρειάζεται να πιάσουμε κάτι παραπάνω για να βγαίνει η καλλιέργεια».

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΙΝΗΣ ΣΕΖΟΝ**

ΧΡΟΝΙΑ ΡΕΚΟΡ ΣΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

> **Λίγο πριν ξεκινήσει η φετινή σπορά**, υπάρχει ανησυχία από τους παραγωγούς, αλλά και χρόνος για να «φύγουν» οι περσινές ποσότητες από τις αποθήκες και τα σιλό

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ

Χρονιά – ρεκόρ, με εκτάσεις που πιθανότατα θα σπάσουν το φράγμα των 300.000 στρεμμάτων, προοιωνίζεται η φετινή για την καλλιέργεια του ρυζιού στην πεδιάδα της Δυτικής Θεσσαλονίκης. Λίγο πριν ξεκινήσει η διαδικασία της φετινής σποράς, που τοποθετείται την πρώτη εβδομάδα του Μαΐου, όλα δείχνουν ότι καλλιέργειες που δεν τα πήγαν καλά σε εμπορικό επίπεδο, την περασμένη χρονιά, θα χάσουν στρέμματα, τα οποία θα κατευθυνθούν προς την ορυζοκαλλιέργεια.

«Υπάρχει αυξημένο ενδιαφέρον. Περιμένω πως φέτος θα προστεθούν άλλα περίπου 40.000 στρέμματα στο ρύζι και θα προσεγγίσουμε αν όχι θα ξεπεράσουμε τα 300.000 στρέμματα στην ευρύτερη περιοχή», τόνισε ο Χρήστος Γκαντζάρας, πρόεδρος του Συνεταιρισμού Α' Χαλάστρας.

Σύμφωνα με τον πολύπειρο παραγωγό, ο οποίος κατέχει και τη θέση του αντιπροέδρου στην Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Ρυζιού, οι πρόσθετες εκτάσεις αναμένεται να προέλθουν κυρίως από το βαμβάκι, που απογοήτευσε τους παραγωγούς από τις περσινές τιμές του. «Δεν πήγε καθόλου καλά η βαμβάκοκαλλιέργεια με αποτέλεσμα να δούμε ακόμη μεγαλύτερη στροφή προς το ρύζι», είπε χαρακτηριστικά.

Αναφορικά με τον προγραμματισμό της καλλιέργειας, ο κ. Γκαντζάρας μας είπε πως τις προηγούμενες ημέρες σχεδόν ολοκληρώθηκαν όλες οι εργασίες προετοιμασίας των χωραφιών, με τα οργώματα, αλλά και τις ισοπεδώσεις τους και πλέον από τις αρχές Μαΐου θα ξεκινήσει η σπορά. Οι μεσόσπερμες ποικιλίες αναμένεται και

φέτος να αποτελέσουν κύρια επιλογή για τους ορυζοπαραγωγούς, όπως παραδοσιακά συμβαίνει τα τελευταία χρόνια στον κάμπο της Δυτικής Θεσσαλονίκης, τις οποίες θα συμπληρώσουν οι μακρύσπερμες και η Καρολίνα.

«Κάναμε μια φιλότιμη απόπειρα σε επίπεδο Εθνικής Διεπαγγελματικής Οργάνωση να ενισχύσουμε την καλλιέργεια ποικιλιών με μεγαλύτερο εμπορικό ενδιαφέρον, σε αντικατάσταση κάποιων παλαιότερων, αλλά δυστυχώς η Ιταλία, στην οποία θα γινόταν η σποροπαραγωγή, έπαθε ζημιά με συνέπεια να μην μπορούμε να προμηθευτούμε τις ποσότητες που είχαν ζητηθεί από τους παραγωγούς και με τη φυτρωτικότητα που θα θέλαμε», μας είπε ο κ. Γκαντζάρας. Ως αποτέλεσμα σε μεγάλο βαθμό τελικώς η σπορά θα γίνει με κλασικές δοκιμασμένες ποικιλίες, όπως είναι η Ronaldo και από τις νέες αναμένεται να μπου κάποιες εκτάσεις με τις μεσόσπερμες Dina και Elite, καθώς και τη μακρύσπερμη PVL 024. Η προβλεπόμενη αύξηση των καλλιεργούμενων εκτάσεων φέτος, πάντως, συντηρεί και ένα σκεπτικισμό που γεννήθηκε από το «πάγωμα» που παρατηρείται την περίοδο που διανύουμε, ως προς τις εμπορικές πράξεις για τα αποθέματα της περασμένης χρονιάς. «Είναι αλήθεια πως αυτό το διάστημα έχει καθίσει η ζήτηση και δεν γίνονται καν παζάρια. Έχουμε ακόμη μπροστά μας καιρό για να φύγουν και οι ποσότητες που απομένουν στις αποθήκες και τα σιλό, μέχρι να ξεκινήσει η συγκομιδή της φετινής χρονιάς, αλλά υπάρχει μια ανησυχία τί θα γίνει του χρόνου αν πέσουν και επιπλέον ποσότητες, μήπως η τιμή πιεστεί περαιτέρω και η καλλιέργεια καταστεί μη βιώσιμη. Εμείς πάντως κάνουμε ότι χρειάζεται και αισιοδοξούμε», επεσήμανε ο πρόεδρος του Συνεταιρισμού Α' Χαλάστρας.

Σύστημα Παραγωγής Provisia®**Η νέα τεχνολογία στην παραγωγή του ρυζιού**

Συνδυάζει ποικιλίες ρυζιού Provisia®, ανθεκτικές στο ζιζανιοκτόνο Verresta® (δραστική ουσία cycloxydim), κατάλληλο για την καλλιέργεια του ρυζιού. Με το σύστημα παραγωγής Provisia® επιτυγχάνεται η καταπολέμηση των πιο δύσκολων και ανθεκτικών αγρωστωδών ζιζανίων, ιδιαίτερα του κόκκινου ρυζιού και της μουχρίτσας και υψηλή παραγωγικότητα συγκομιδής.

Πλεονεκτήματα:

- Ευρύ φάσμα δράσης στα κυριότερα αγρωστώδη ζιζάνια και στο κόκκινο ρύζι
 - Καλύτερη διαχείριση των καλλιεργειών
 - Μεγαλύτερη ευελιξία στην αμειψισπορά.
- Σε συνδυασμό με το σύστημα παραγωγής Clearfield®, το σύστημα παραγωγής Provisia® καθιστά δυνατή την εναλλαγή των μεθόδων καταπολέμησης των ζιζανίων
- Βιώσιμη καλλιέργεια ρυζιού, με υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας. Το σύστημα παραγωγής Provisia® βελτιώνει τη διαχείριση του ορυζώνα και συμβάλλει στην παραγωγικότητα



WATCH
THE VIDEO

Για περισσότερες πληροφορίες:
BASF ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Ε.
Παραδείσου 2 & Κηφισός, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 6860100 Φαξ: 210 6860200
www.agro.basf.gr

- BASFAgriculturalSolutionsGR
- basf_agro_GR
- Τα Podcasts της BASF

**Ολοκληρωμένο Σύστημα
Παραγωγής Ρυζιού****Provisia® & Clearfield®****Το Σύστημα Παραγωγής Ρυζιού
Provisia® & Clearfield®**

είναι μια καινοτόμος τεχνολογία στο σπόρο ρυζιού, προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής και διαχείρισης της ανθεκτικότητας των ζιζανίων.

Τριετής κύκλος εναλλαγής τεχνολογίας
ποικιλιών, για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας
αγρωστωδών ζιζανίων

Σύστημα Παραγωγής Clearfield®

Είναι ένα αναγνωρίσιμο και σύγχρονο σύστημα καλλιέργειας της BASF για την καλλιέργεια του ρυζιού. Συνδυάζει ποικιλίες ρυζιού Clearfield®, που είναι ανθεκτικές στο ζιζανιοκτόνο Beyond® Plus (δραστική ουσία imazamox). Με το σύστημα παραγωγής Clearfield® επιτυγχάνεται ο έλεγχος του κόκκινου ρυζιού καθώς και άλλων δυσεξόντων ζιζανίων.

Η διαχείριση των ζιζανίων στην καλλιέργεια είναι ιδιαίτερα σημαντική, καθώς επιφέρει καλύτερες αποδόσεις και ποιοτικό τελικό προϊόν.

BASF
We create chemistry

Provisia®
Rice System

Clearfield®
Production System for Rice

ΕΣΥΦ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και συμβόλα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

AGRINO ΡΥΖΙ: ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

> **Συνεργασία** με πάνω από 250 παραγωγούς, που καλλιεργούν 15.000 στρέμματα και πάνω από 10 ποικιλίες ρυζιού

Η Agrino, με ιστορία που ξεκινά το 1955, είναι μια αμιγώς ελληνική και οικογενειακή επιχείρηση που επενδύει διαχρονικά στην ποιότητα και στην αυθεντικότητα. Από την ίδρυσή της, παραμένει αφοσιωμένη στην αποστολή της: να αξιοποιεί τις πλούσιες πρώτες ύλες της ελληνικής γης, δημιουργώντας προϊόντα που τιμούν τον τόπο και τους ανθρώπους του. Η σχέση της Agrino με τους Έλληνες παραγωγούς δεν είναι απλώς εμπορική-είναι μια μακροχρόνια συνεργασία, που βασίζεται στην εμπιστοσύνη, τη συνέπεια και το κοινό όραμα για μια βιώσιμη γεωργία υψηλής ποιότητας. Άλλωστε, η εταιρεία επενδύει διαρκώς στην τεχνική υποστήριξη, την εκπαίδευση και την αξιοποίηση καινοτόμων γεωργικών μεθόδων.

Συνεργασία με καλλιεργητές ρυζιού

Το 1998 αποτέλεσε χρονιά-ορόσημο για την Agrino, καθώς ολοκληρώθηκε η κατασκευή του υπερσύγχρονου εργοστασίου στη Σίνδο Θεσσαλονίκης. Από εκείνη τη στιγμή, ξεκίνησε πιο συστηματικά η άμεση συνεργασία με παραγωγούς και η δημιουργία οργανωμένων ομάδων ορυζοκαλλιεργητών. Το 2007, η Agrino καινοτομεί, εισάγοντας πρώτη στην Ευρώπη την εφαρμογή της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (Ο.Γ.Π.) στην καλλιέργεια του ρυζιού. Οι πρώτοι 50 παραγωγοί της εταιρείας πιστοποιήθηκαν σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο GLOBAL.G.A.P., καλύπτοντας 6.160 στρέμματα με τέσσερις ποικιλίες ρυζιού. Έκτοτε, κάθε συσκευασία ρυζιού ελληνικής προέλευσης φέρει το όνομα του παραγωγού και την περιοχή καλλιέργειας, προσφέροντας απόλυτη ικνηλασιμότητα και διαφάνεια. Η Ο.Γ.Π. αποτελεί μια πλήρως ελεγχόμενη και καταγεγραμμένη διαδικασία παραγωγής, που εξασφαλίζει την ποιότητα και ασφάλεια των προϊόντων, την υγεία των παραγωγών και την προστασία του καταναλωτή. Επιπλέον, ενισχύει την ανταγωνιστικότητα, την εμπορευσιμότητα και προσδίδει



στο προϊόν «εθνική ταυτότητα», ενισχύοντας το brand name στις αγορές του εξωτερικού. Το 2025, η Agrino έχει φτάσει να συνεργάζεται με πάνω από 250 παραγωγούς, καλλιεργώντας περισσότερα από 15.000 στρέμματα και πάνω από 10 ποικιλίες ρυζιού. Παράλληλα, ολοκληρώνει την επένδυση στη νέα μονάδα παραλαβής, αποθήκευσης και ξήρανσης ρυζιού στο Κλειδί Ημαθίας, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευσή της για συνεχή πρόοδο και στήριξη της ελληνικής γεωργίας.

Καινοτόμα προϊόντα με βάση το ελληνικό ρύζι

Επενδύοντας στην ποιότητα και την καινοτομία η εταιρία προσφέρει σταθερά νέες και σύγχρονες προϊόντικές προτάσεις. Τα ρύ-

ζα Agrino ήταν καινοτόμα από τη γέννησή τους, το 1969, όταν και συσκευάστηκαν στην πρωτοποριακή για την εποχή, όρθια, χάρτινη συσκευασία στην οποία αναγραφόταν η χρήση του κάθε ρυζιού. Το Φάνσυ για γεμιστά, το Φίνο για το πιλάφι, το «χρυσό» Agrino Bella έγιναν, σημείο αναφοράς για τις νοικοκυρές εκείνης της εποχής. Εξελισσόμενη και αφογκραζόμενη τις ανάγκες της αγοράς και των καταναλωτών για έξυπνες αλλά και υγιεινές λύσεις για το καθημερινό τραπέζι, η Agrino, είναι η πρώτη ελληνική εταιρία ρυζιού που δημιουργεί ημίτοιμα γεύματα με εκλεκτές συνταγές και συστατικά όπως ριζότο με Ελληνική Τρούφα, με Κρόκο Κοζάνης ή με Βασιλομανίταρα Γρεβενών στη σειρά Agrino Greek Gourmet. Δημιούργησε επίσης την μόνη ολοκληρωμένη σειρά καστανών ρυζιών γρήγορου βρασμού, την Agrino Brown Family, με καστανό ρύζι για κάθε μαγειρική χρήση. Αρχές του 2019, αξιοποιώντας τη γνώση και εμπειρία της στο ρύζι, η Agrino λάνσαρε μια ολοκαίνουρια σειρά ρυζογκοφρετών, που φέρουν την υπογραφή ποιό-



τητας της ελληνικής εταιρίας και είναι υγιεινές, νόστιμες, ελαφριές, με λίγες θερμίδες, χωρίς γλουτένη, πλούσιες σε φυτικές ίνες και με όλη τη γεύση και τη διατροφική αξία των καρπών της ελληνικής γης. Ακολουθώντας λοιπόν το παγκόσμιο trend του healthy snacking, η Agrino δημιουργεί μια υγιεινή, αλλά πρωτίστως γευστική πρόταση στις ρυζογκοφρέτες, η οποία την έχει αναδείξει σε market leader της κατηγορίας, λίγους μήνες μετά την κυκλοφορία τους στην ελληνική αγορά. Τελευταία προσθήκη, το 2024, στην κατηγορία των healthy snacks είναι τα Agrino Rice Chips από ελληνικό καστανό ρύζι και όσπρια, σε 5 μοναδικές και απολαυστικές γεύσεις που σύντομα κέρδισαν την προτίμηση των καταναλωτών. Είναι φανερό, πως από την επιλογή του σπόρου ως την τελική συσκευασία, τίποτα δεν αφήνεται στην τύχη. Η Agrino συνεχίζει να επενδύει στη λεπτομέρεια, την τεχνογνωσία και τη διαρκή εξέλιξη, τιμώντας με κάθε προϊόν την εμπιστοσύνη των καταναλωτών της και ενισχύοντας ουσιαστικά την ελληνική κοινωνία και οικονομία.



ΑΖΩΤΟΥΧΟΣ ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ SULFAMMO

> Η Timac Agro Ι ΛΥΔΑ εγγυάται τα μέγιστα αποτελέσματα στη σοδειά

Η καλλιέργεια ρυζιού, πέραν της διατροφικής της αξίας σε παγκόσμιο επίπεδο, είναι πολύ απαιτητική, τόσο σε καλλιεργητικές πρακτικές και φροντίδες, όσο και σε ανάγκες θρεπτικών συστατικών, προκειμένου να καταλήξει σε ικανοποιητική ποσότητα και ποιοτικά παραγωγή. Στην Ελλάδα, η καλλιέργεια του ρυζιού συναντάται κυρίως στις περιφερειακές ενότητες Θεσσαλονίκης και Σερρών, σε ποσοστό που ξεπερνά το 70%, ενώ το υπόλοιπο της έκτασης βρίσκεται στις περιφερειακές ενότητες Έβρου, Ημαθίας, Καβάλας, Πιερίας, Φθιώτιδας και Αιτωλοακαρνανίας. Οι απαιτήσεις του ρυζιού σε Άζωτο είναι ιδιαίτερα υψηλές, ενώ και η μορφή του αζώτου που πα-



ρέχεται πρέπει να είναι συγκεκριμένη, καθώς ο τρόπος καλλιέργειας καθιστά το στοιχείο εξαιρετικά επιρρεπές σε απώλειες, είτε λόγω έκπλυσης, είτε λόγω εξαέρωσης. Ιδιαίτερα κρίσιμα είναι τα στάδια ανάπτυξης μεταξύ αδελφώματος και ξεσταχιάσματος, για την αποδοτική ανάπτυξη και παραγωγή της καλλιέργειας. Τα συμπτώματα ανεπάρκειας Αζώτου ξεκινούν από τις κορυφές των φυτών. Εμφανίζεται παρατεταμένο κιτρίνισμα στα παλαιότερα φύλλα, ενώ συνολικότερα η ανάπτυξη της φυλλικής επιφάνειας είναι αραιότερη και πιο καχεκτική.

Η Timac Agro Ι ΛΥΔΑ χρόνια τώρα προσφέρει στον Έλληνα ρυζοπαραγωγό τη βέλτιστη λύση όσον αφορά την αζωτούχο λίπανση. Το όνομα αυτής: Sulfammo, με τεχνολογία MPPA DUO.

Η τεχνολογία MPPA DUO εξασφαλίζει ότι:

- Η ριζική ανάπτυξη των φυτών θα είναι ικανοποιητική, χάρη στον βιοδιεγέρτη ρίζας του λιπάσματος ΧΚΚ.

- Οι θρεπτικές μονάδες Αζώτου του λιπάσματος θα είναι διαθέσιμες και προστατευμένες καθόλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής ανάπτυξης, χωρίς να προκύπτουν απώλειες λόγω έκπλυσης ή εξαέ-



ρωσης, αφού η τεχνολογία MPPA προστατεύει το Ν και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία του κόκκου. Δεν έχει σημασία η ποσότητα λιπάσματος που θα εφαρμόσει ο παραγωγός στην καλλιέργεια, εάν προηγουμένως δεν έχει εξασφαλίσει ότι το προϊόν που χρησιμοποιεί αποδίδει τα μέγιστα ανεξάρτητα των κλιματικών, εδαφολογικών και καλλιεργητικών συνθηκών. Γι' αυτό, όπου ΡΥΖΙ...SULFAMMO!

ΙΑΚΩΒΟΣ ΓΙΑΚΟΥΜΕΤΤΗΣ
KEY ACCOUNT MANAGER & TECHNICAL
DEMONSTRATOR

Farming Inspired by Nature



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ RINSKOR

Η Ελλάδα είναι σημαντική χώρα σε ευρωπαϊκό επίπεδο σε ό,τι αφορά τον όγκο της παραγωγής ρυζιού. Και σε μια εποχή υψηλού κόστους παραγωγής και συμπιεσμένων τιμών παραγόμενου προϊόντος ο παραγωγός καλείται να καλλιεργήσει... Οι αγρότες δεν επενδύουν επειδή οι αποδόσεις δεν καλύπτουν το κόστος- αλλά οι αποδόσεις δεν αυξάνονται επειδή οι αγρότες δεν επενδύουν... Όμως, η καλλιέργεια του ρυζιού δεν θα εξαφανιστεί από τη μια μέρα στην άλλη. Αλλά ο αγρότης που προσκολλάται στην παρωπώ νοοτροπία (παλιό μοντέλο) — είναι αυτός



που δεν θα επιβιώσει από την αλλαγή. Η Corteva Agriscience™ δραστηριοποιείται στην Ελλάδα παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις για τους καλλιεργητές, οι οποίες τους εξασφαλίζουν το μεγαλύτερο δυνατό όφελος. Μεταξύ άλλων, στο χαρτοφυλάκιο της Corteva περιλαμβάνονται και ορισμένα κορυφαία ζιζανιοκτόνα για το ρύζι. Η πρότασή της για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των

ζιζανίων στο ρύζι περιλαμβάνει τη «διπλή εφαρμογή» Rinskor® active. Αυτό σημαίνει:

- 1ος ψεκασμός με το ζιζανιοκτόνο Novixid® ακολουθούμενο από έναν 2ο ψεκασμό με το ζιζανιοκτόνο Loyant®, ή

- 1ος ψεκασμός με το ζιζανιοκτόνο Agixa® ακολουθούμενο από έναν 2ο ψεκασμό με το ζιζανιοκτόνο Novixid®.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ,
CATEGORY MARKETING MANAGER - HERBICIDES
& BIOSTIMULANTS, GR/ CY/ IL

SULFAMMO ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ MPPA DUO ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΤΟ ΡΥΖΙ



**MPPA
DUO**

MPPA DUO



Μέγιστη προστασία Ν και όλων των θρεπτικών στοιχείων



Κινητοποίηση των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους



Διέγερση της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος



Farming Inspired by Nature



ΠΟΛΥ ΑΖΩΤΟ ΚΑΙ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ Η ΣΥΝΤΑΓΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΖΙ

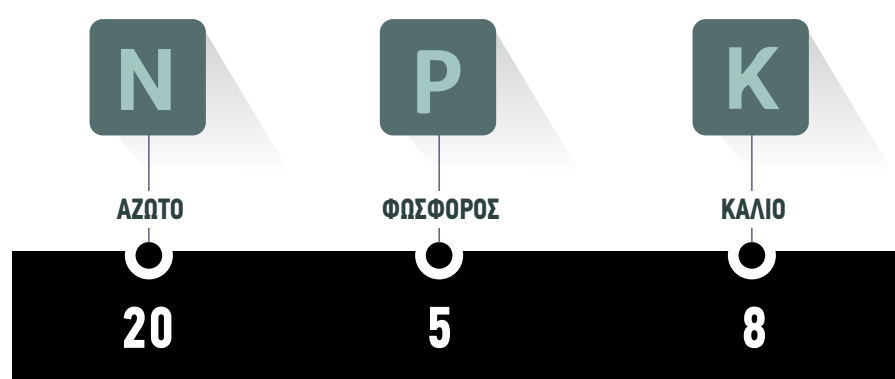
> **Καθαρές 20 μονάδες αζώτου** σε δύο με τρεις δόσεις για μέγιστη απόδοση

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Ολοκληρώνονται οι προετοιμασίες και αρχίζουν οι σπορές ρυζιού στη Βόρεια Ελλάδα το επόμενο δεκαήμερο. Είτε πρόκειται για μεσόσπερμες ποικιλίες είτε Καρολίνα και Ρονάλντο, ένας αποδοτικός ορυζώνας θέλει πολύ φροντίδα. Η σπορά του ρυζιού στην Ελλάδα, στο μεγαλύτερο ποσοστό, γίνεται σε πλημμυρισμένα χωράφια, αν και μπορεί να γίνει και σε ξερό έδαφος με την κατάκλυση να διεκπεραιώνεται μετά το φύτευμά του.

Ο έλεγχος για τα ζιζάνια είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να εξασφαλιστεί η υψηλή απόδοση και η ποιότητα των κόκκων. Τα κυριότερα ετήσια ζιζάνια είναι η μouxρίτσα, το κόκκινο ρύζι και η μοσκοκύπερη, ενώ από τα πολυετή το σπουδαιότερο είναι το ραγάζι και η νεραγριάδα. Θα πρέπει γίνονται 2 με 3 επεμβάσεις είτε προφυτρωτικά, είτε μεταφυτρωτικά. Όλες οι ποικιλίες ρυζιού είναι αρκετά απαιτητικές σε θρεπτικά στοιχεία. Ένεκα ενδεχομένων απωλειών λόγω της ανάπτυξης, υποστηρίζει την ισχυρή λίπανση με τουλάχιστον 20 μονάδες

■ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΘΡΕΨΗΣ (ΜΟΝΑΔΕΣ/ΣΤΡΕΜΜΑ)



Αζώτου, άλλες 5 Φωσφόρου και 8 Καλίου. Επίσης, το ρύζι αντιδρά θετικά σε τροφοδότηση με μικροστοιχεία, όπως ο Ψευδάργυρος, το Μαγνήσιο και το Πυρίτιο. Όσο για τους χρόνους λίπανσης, συνήθως εφαρμόζεται η μισή προσπαρτικά και η υπόλοιπη σε 1 ως 2 δόσεις.

Οι 7 βασικοί στόχοι της ορθής λίπανσης στην καλλιέργεια ρυζιού
1. Η ανάπτυξη της ρίζας. Η σωστή λίπανση, ειδικά στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης, υποστηρίζει την ισχυρή ανάπτυξη των ριζών.

2. Φυτρωτική ικανότητα και ανάπτυξη. Το άζωτο, ειδικότερα, παίζει πολύ σημαντικό ρόλο στη προώθηση του αδελφώματος. Περισσότεροι βλαστοί σημαίνουν γενικά περισσότερες δυνατότητες παραγωγής κόκκων.
3. Φωτοσύνθεση και ανάπτυξη. Η ισορροπημένη λίπανση βοηθά στην ανάπτυξη υγιών φύλλων, τα οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη φωτοσύνθεση.
4. Αντοχή στο στρες. Η σωστή θρέψη μπορεί να ενισχύσει την ανθεκτικότητα ενός φυτού σε παράγοντες στρες

(ξηρασία, ασθένειες και προσβολές από εχθρούς). Τα υγιή φυτά με ισορροπημένη θρέψη είναι καλύτερα εξοπλισμένα για να αντέχουν σε δυσμενείς συνθήκες, αλλά και να ανακάμπτουν ταχύτερα.
5. Άνθηση και επικονίαση. Ορισμένα θρεπτικά συστατικά παίζουν πολύ σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη των ανθέων και στην επιτυχή διαδικασία της επικονίασης. Η ολοκληρωμένη επικονίαση είναι απαραίτητη για τη δημιουργία του μέγιστου αριθμού κόκκων.
6. Γέμισμα και ωρίμανση. Μετά τη γονιμοποίηση, οι κόκκοι του ρυζιού πρέπει να γεμίσουν και να ωριμάσουν σωστά. Η επάρκεια καλίου, φωσφόρου και αζώτου, είναι σημαντική κατά τη διάρκεια αυτού του σταδίου.
7. Υγιές στέλεχος. Η επαρκής θρέψη συμβάλλει στην ανάπτυξη ισχυρών στελεχών που μπορούν να υποστηρίξουν το βάρος των κεφαλών του ρυζιού. Οι αδύναμοι μίσχοι μπορεί να λυγίσουν ή να σπάσουν. Και τούτο, ειδικά όταν οι κεφαλές του ρυζιού αρχίζουν να γεμίζουν, οδηγώντας σε απώλεια απόδοσης.

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ GAVRIEL ΓΙΑ ΕΓΓΥΗΜΕΝΑ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

> **Η GAVRIEL** δίνει τρεις διαφορετικές επιλογές με μεγάλη γκάμα τύπων, για ισχυρή αζωτούχο θρέψη

Για μια υψηλών απαιτήσεων σε θρέψη καλλιέργεια όπως το ρύζι το οποίο καλλιεργείται σε εδάφη σχεδόν σε μόνιμη κατάκλυση με νερό είναι προφανές ότι όλα κρίνονται στο λίπασμα που θα επιλέξουμε και κυρίως στο άζωτο που περιέχεται σε αυτά. Λιπάσματα με νιτρικό άζωτο πρακτικά απαγορεύονται γιατί θα έχουν πολύ υψηλές απώλειες λόγω έκλυσης. Επίσης λιπάσματα που περιέχουν κοινό ουρικό άζωτο θα έχουν επίσης πολύ μεγάλες απώλειες λόγω εξαέρωσης. Η GAVRIEL, έχει την ιδανική πρόταση μέσα από τα λιπάσματα Νέας Τεχνολογίας NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+ για εγγυημένα αυξημένες αποδόσεις. Τα λιπάσματα NUTRIMORE και DEPLANT για την βασική και επιφανειακή λίπανση και τα NUTRIMAX P+ για την βασική λίπανση υπερέρχουν στα σημεία:

Πλεονέκτημα στο άζωτο. Το άζωτο είναι στοιχείο κλειδί στην καλλιέργεια του ρυζιού. Διεγείρει το αδελφωμα και αυξάνει τον αριθμό των αδελφιών. Ταυτόχρονα, καθορίζει τις τελικές αποδόσεις μιας και αυξάνει τον αριθμό των φοβών, των κόκκων ανά φόβη και το γέμισμα των κόκκων. Οι συνθήκες κατάκλυσης με νερό ευνοούν τις απώλειες του αζώτου. Γι' αυτό είναι απαγορευτική η χρήση νιτρικού αζώτου. Τα λιπάσματα Νέας Τεχνολογίας NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+ περιέχουν ουρικό άζωτο και κάποιες

ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE, DEPLANT ή NUTRIMAX P+ 30-6-6+ Zn -WOLF TRAX	40-50 KGR/ΣΤΡ
	ή NUTRIMORE, DEPLANT ή NUTRIMAX P+ 27-7-7+ Zn-WOLF TRAX	50-60 KGR/ΣΤΡ
	ή NUTRIMORE, DEPLANT ή NUTRIMAX P+ 24-8-8+Zn-WOLF TRAX	50-60 KGR/ΣΤΡ
	*NUTRIMORE N-PLUS ή NUTRIMORE GOLD N-PLUS	25-35 KGR/ΣΤΡ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	NUTRIMORE N-PLUS ή NUTRIMORE GOLD N-PLUS	30-40 KGR/ΣΤΡ
	ή NUTRIMORE WINNER ή NUTRIMORE GOLD WINNER	40-50 KGR/ΣΤΡ

μονάδες αμμωνιακού αζώτου. Δεν περιέχουν καθόλου νιτρικό άζωτο. Οι τύποι λιπάσματος που περιέχονται στις σειρές NUTRIMORE και NUTRIMAX P+, είναι ενισχυμένοι με το σταθεροποιητή ουρεάσης AGROTAIN γι' αυτό και έχουν μηδενικές απώλειες αζώτου. Το AGROTAIN είναι ένας από τους πιο αξιόπιστους και πιο αποτελεσματικούς σταθεροποιητές ουρεάσης στην αγορά. Τα λιπάσματα DEPLANT είναι ενισχυμένα με σταθεροποιητή νιτροποίησης και έτσι όσο άζωτο πληρώνεις φτάνει 100% στα φυτά χωρίς καμιά απώλεια. Η GAVRIEL δίνει τρεις διαφορετικές επιλογές με μεγάλη γκάμα τύπων, για ισχυρή αζωτούχο θρέψη καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες της καλλιέργειας σε όλα τα κρίσιμα στάδια, εξασφαλίζοντας υψηλή σοδειά.
Τα NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+ παρέχουν πλήρη θρέψη. Δίνουν την δυνατότητα μέσα από την

πλούσια γκάμα που παρέχονται για επιλογή του ιδανικού τύπου για το ρύζι με τέλεια αναλογία σε άζωτο, φώσφορο, κάλιο αλλά και ψευδάργυρο. Με μια εφαρμογή παρέχουμε πλήρη θρέψη. Σημειώτέον, ο φώσφορος στα NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+ είναι 90% υδατοδιαλυτός άρα πλήρως διαθέσιμος για τα φυτά. Εξασφαλίζεται έτσι η ανάπτυξη ισχυρού ριζικού συστήματος, ανάπτυξη ισχυρών στελεχών και προώθηση της άνθισης, ωρίμανσης και αύξησης στο βάρος των κόκκων. Αντίθετα άλλα λιπάσματα περιέχουν φώσφορο μόνο 50-60% υδατοδιαλυτό. Ο μη υδατοδιαλυτός φώσφορος δεν μπορεί να απορροφηθεί από τα φυτά. Το κάλιο τέλος περιέχεται σε ιδανική αναλογία ευνοώντας την ανάπτυξη πολλών αδελφιών. Συντελεί στην αύξηση του βάρους των κόκκων, καθορίζοντας τις τελικές αποδόσεις και ταυτόχρονα κάνει τα φυτά ανθεκτικά σε ασθένειες και άσχημες καιρικές συνθήκες, βοηθά

στον σχηματισμό ισχυρών στελεχών και δίνει αντοχή στο πλάγισμα.
Νέα καινοτομία στο φώσφορο. Τα NUTRIMAX P+ είναι ενισχυμένα με μια επιπλέον καινοτομία που αφορά στον φώσφορο και λειτουργεί σαν Booster. Πρακτικά βοηθά να μην δεσμευθεί στο έδαφος ο φώσφορος που παρέχουμε. Έτσι τα φυτά απορροφούν περισσότερες μονάδες φωσφόρου με αποτέλεσμα να αναπτύσσουν πολύ ισχυρή ρίζα και να αποκοτούν πολύ μεγάλη αντοχή.
Καινοτόμα ικνοστοιχεία WOLF TRAX. Οι τύποι NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+ για το ρύζι, περιέχουν ψευδάργυρο νέας καινοτομίας WOLF TRAX. Ο ψευδάργυρος πλέον, δεν είναι ξεχωριστός κόκκος αλλά καλύπτει όλους του κόκκους του λιπάσματος, δηλαδή και το άζωτο και το φώσφορο και το κάλιο εξασφαλίζοντας τέλεια διασπορά και 100% απορρόφηση από τα φυτά. Τα ικνοστοιχεία WOLF TRAX είναι 10 φορές πιο ισχυρά γι' αυτό και είναι εγγυημένα πιο αποτελεσματικά, επηρεάζοντας πολύ τις τελικές αποδόσεις. Τα NUTRIMORE, DEPLANT και NUTRIMAX P+, είναι λιπάσματα υψηλής αποδοτικότητας. Παρέχουν ενισχυμένη θρέψη στο καλαμπόκι γι' αυτό και υποδοχονται αύξηση σοδειάς στο ρύζι τουλάχιστον κατά 10-15%.

ΚΑΛΟΓΟΥΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ MARKETING





ZIZANIOKTONO

Agixa[®] EC

Loyant[™] 25 EC

Novixid[®] OD

Η νέα εποχή στη ζιζανιοκτονία του ρυζιού.



Loyant[™] 25 EC

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70406 / 14.10.2020

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει Florigrauxifen Benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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



Agixa[®] EC

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70441 / 27.12.2021

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει florigrauxifen-benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



Novixid[®] OD

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70442 / 29.12.2021

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει Florigrauxifen-benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

