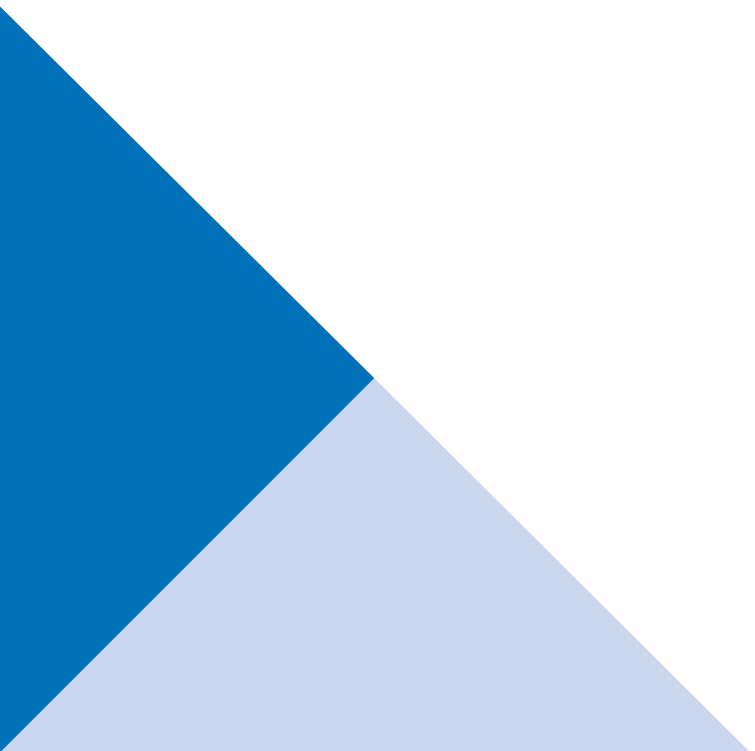




BAMBAKI 2021

BAMBAKI 2021



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ..... 06

Τεχνολογία αιχμής LumiGEN™08

Νέοι σταθεροποιητές αζώτου 10

Ψηφιακές υπηρεσίες Corteva FLIGHT 12

ΒΑΜΒΑΚΙ 14

LumiGEN™ 17

PIONEER® ποικιλίες 19

Φυτοπροστασία22

Ρυθμιστές Ανάπτυξης27

Θρέψη28



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ





Η επένδυση του σπόρου βρίσκεται σε καλά χέρια



LumiGEN™

Επενδύστε στο ασφαλές ξεκίνημα

Η νέα τεχνολογία επένδυσης σπόρων LumiGEN™ σε συνδυασμό με το γενετικό υλικό της Pioneer, προσφέρουν την πλέον ολοκληρωμένη λύση για τον Έλληνα παραγωγό, προσφέροντας ασφάλεια κατά το ξεκίνημα των καλλιεργειών.

Powered by

Lumiposa® 625 FS

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

Lumisena™ 200 FS

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

Επισκεφθείτε μας στο www.corteva.gr

TM ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2021 Corteva.

Τεχνολογία αιχμής LumiGEN™

Η τεχνολογία LumiGEN™ παρέχει την πλέον ολοκληρωμένη προστασία έναντι εχθρών και ασθενειών. Αποτελεί ένα ολιστικό σύστημα επένδυσης σπόρων, μέσω του οποίου δίνονται λύσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης στη γεωργική παραγωγή.

Στην τεχνολογία LumiGEN™ εμπεριέχονται τα πλέον σύγχρονα, καινοτόμα και αποτελεσματικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα και εντομοκτόνα) επένδυσης σπόρων σε συνδυασμό με προϊόντα προώθησης της ανάπτυξης, τα οποία διασφαλίζουν το καλύτερο δυνατό ξεκίνημα της καλλιέργειας (πυκνότητα, ομοιομορφία, πρώτη ανάπτυξη).

Η επένδυση σπόρων με την τεχνολογία LumiGEN™:

- διασφαλίζει με ακρίβεια την ποσότητα της κάθε δραστηρικής ουσίας σε κάθε σπόρο
- μειώνει τον κίνδυνο για τον χρήστη και το περιβάλλον
- βελτιώνει τη ροή του σπόρου στη σπαρτική μηχανή

Το πρόθεμα Lumi στα σακιά PIONEER® δηλώνει την ύπαρξη κάποιας κατηγορίας LumiGEN™.

Instinct[®]

Optinyte™ technology

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΖΩΤΟΥ

N-Lock™

Optinyte™ technology

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΖΩΤΟΥ



Νέοι σταθεροποιητές αζώτου

Optinyte™
technology

Τα καινοτόμα προϊόντα τεχνολογίας **OPTINYTE™** αποτελούν τους νέους σταθεροποιητές αζώτου της Corteva Agriscience™. Τα προϊόντα που περιέχουν την τεχνολογία **OPTINYTE™**, διατηρούν το άζωτο στην (σταθερή) αμμωνιακή του μορφή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα προσφέροντας στους καλλιεργητές αδιαμφισβήτητα αγρονομικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη, σε ένα ευρύ φάσμα καλλιεργειών όπως καλαμπόκι, σιτάρι, βαμβάκι, ελαιοκράμβη, ρύζι και κηπευτικά, με σκευάσματα (Instinct™, N-Lock™ κ.ά) εγκεκριμένα σε περισσότερες από 25 χώρες. Η τεχνολογία **OPTINYTE™** είναι ένα πολύτιμο εργαλείο διαχείρισης αζώτου, το οποίο καθιστά το γεωργικό σύστημα πιο παραγωγικό και βιώσιμο, συμβάλλοντας στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος που προκύπτει από τη γεωργική παραγωγή. Αυτή η τεχνολογία έχει αποδειχθεί ότι υποστηρίζει το παραγωγικό δυναμικό των καλλιεργειών μειώνοντας την έκπλυση αζώτου και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Η εφαρμογή τους επιβραδύνει τη διαδικασία της νιτροποίησης και κατά συνέπεια αυξάνει τη διάρκεια παραμονής του αζώτου στην περιοχή της ρίζας του φυτού. Η τεχνολογία **OPTINYTE™** αποτελεί το ιδανικό εργαλείο αξιοποίησης αζώτου καθώς

μειώνει σημαντικά τις απώλειες που προκύπτουν μέσω της έκπλυσης της νιτρικής του μορφής. Η τεχνολογία **OPTINYTE™** οφείλει τη δράση της στη χημική ουσία ΝΙΤΡΑΠΥΡΙΝΗ, μέσω της οποίας παρεμποδίζεται η δράση των βακτηρίων του γένους *Nitrosomonas* που ευθύνονται για τη νιτροποίηση του αζώτου. Μετά το πέρας της επίδρασης της ΝΙΤΡΑΠΥΡΙΝΗΣ, τα βακτήρια επανέρχονται στην πρότερη τους κατάσταση χωρίς να επηρεάζεται η εδαφική μικροπανίδα.

Η τεχνολογία **OPTINYTE™** χρησιμοποιείται σε όλες τις ανεπτυγμένες χώρες προσφέροντας μια σειρά από πλεονεκτήματα όπως:

- Ασφάλεια για τον χρήστη και τον εξοπλισμό του.
- Ασφάλεια για την καλλιέργεια - Δεν είναι φυτοτοξική.
- Καλύτερη και πιο ομοιόμορφη ανάπτυξη φυτών.
- Αύξηση αποδόσεων.
- Καλύτερη αξιοποίηση λιπασμάτων.
- Μείωση περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



Ψηφιακές υπηρεσίες



Η Corteva Agriscience με ιδιόκτητο λογισμικό και σε συνεργασία με την προηγμένη τεχνολογία χαρτογράφησης DroneDeploy επιτρέπει στους πελάτες μας να εκτιμούν γρήγορα και με ακρίβεια τον αριθμό φυτών και την κατανομή τους στο χωράφι. Σε λίγα λεπτά τα drones μας μπορούν να ερευνήσουν πολλά στρέμματα για να εντοπίσουν παραλλαγές στο έδαφος και την κατάσταση της υγείας των φυτών, δίνοντας στον παραγωγό εργαλεία για την βέλτιστη διαχείριση της καλλιέργειας.

Η Corteva είναι ο ηγέτης στην τεχνολογία UAV της γεωργίας και χειρίζεται τον μεγαλύτερο στόλο μη επανδρωμένων οχημάτων παγκοσμίως με περισσότερα από 400 drones ανά τον κόσμο. Τα drones της Corteva αναπτύχθηκαν από την DJI, τον παγκόσμιο ηγέτη σε εμπορικά και πολιτικά αεροσκάφη, που κατέχει, επιπλέον, μερίδιο μεγαλύτερο από το 70% της παγκόσμιας αγοράς των drones.

Οι γεωπόνοι της Corteva Agriscience Hellas έχουν εκπαιδευτεί σχετικά με τον καλύτερο τρόπο αξι-

οποίησης της ισχύος της εναέριας τεχνολογίας και έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς αεροπλοΐας. Τα drones συνδυάζουν την ιδιόκτητη τεχνολογία πληροφοριών πεδίου της Corteva Flight™, η οποία αξιολογεί γρήγορα και με ακρίβεια τις εναέριες μετρήσεις, με την τεχνολογία DroneDeploy, το κορυφαίο πρόγραμμα λογισμικού cloud για εμπορικά drones. Με βάση αυτή την τεχνολογία η γεωτεχνική ομάδα της Corteva Agriscience Hellas προσφέρει στους πελάτες μας χάρτες drones σε πραγματικό χρόνο, για να δώσει τη δυνατότητα στους γεωπόνους και στους παραγωγούς να λάβουν έγκαιρες αποφάσεις σχετικά με την απόδοση και την ποιότητα των σπόρων. Η επένδυση σε drones, σε συνδυασμό με άλλα ψηφιακά εργαλεία που παρέχονται δείχνει τη δέσμευση της εταιρείας να παρέχει υπηρεσίες και δεδομένα τα οποία είναι απαραίτητα ώστε οι συνεργάτες μας να λαμβάνουν έγκαιρες και αποδοτικές αποφάσεις διαχείρισης της παραγωγής.

BAMBAKI







Οδηγούμε τη γεωργία μπροστά.

Η Pioneer ηγείται της βιομηχανίας των σπόρων που ξεκίνησε πριν από 100 χρόνια και διατήρησε την πρωτοπορία της για πολλές γενιές αγροτών έως και σήμερα. Από την κλασσική καλλιέργεια έως την γεωργία ακριβείας και σε οτιδήποτε μας επιφυλάσσει το μέλλον, πάντα θα καινοτομούμε για εσάς.



CORTEVA
agriscience

ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΜΕ ΤΟ ΑΥΡΙΟ ΜΑΖΙ

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2021 Corteva.

Η τεχνολογία LumiGEN™ τώρα και στο βαμβάκι

Lumidapt® Kelta

ΣΠΟΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

«Επενδύστε» στο δυνατό ξεκίνημα

Η τεχνολογία LumiGEN™ συνδυάζει ιδανικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα με προϊόντα προώθησης της ανάπτυξης των φυτών, όπως το **Lumidapt® Kelta**.

Το **Lumidapt® Kelta** αποτελεί ένα καινοτόμο βιοδραστικό επένδυσης σπόρων, στο οποίο περιέχονται: Ιχνοστοιχεία, Μακροστοιχεία και Οργανικά οξέα που ο συνδυασμός τους δημιουργεί ένα ισχυρό βιοπολυμερές.

Το **Lumidapt® Kelta** απορροφάται μέσω του περιβλήματος των σπόρων και δρα σε κυτταρικό επίπεδο βελτιώνοντας το μεταβολισμό και τις φυσιολογικές διεργασίες των φυτών.

Ο επενδεδυμένος βαμβακόσπορος με Lumidapt® Kelta παρέχει στην καλλιέργεια τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Περισσότερα φυτά ανά στρέμμα.
- Γρηγορότερη ανάδυση φυταρίων.
- Πιο υγιή φυτά, ικανά να ανταπεξέλθουν σε αντίξοες συνθήκες (χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλές εδαφικές υγρασίες).
- Μεγαλύτερο και ισχυρότερο ριζικό σύστημα (αποφυγή σπιρριζιών, καλύτερη πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων).
- Γρηγορότερη πρώτη ανάπτυξη - πιο ζωηρά φυτά.
- Αποφυγή χαμηλού δεσίματος.

Ο νέος εχθρός των σηψιρριζιών του βαμβακιού

Lumiflex™

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

Μυκητοκτόνο Επένδυσης Σπόρων Βαμβακιού

Το Lumiflex™ είναι ένα ακόμη μέλος της Τεχνολογίας LumiGEN™. Αποτελεί διασυστηματικό μυκητοκτόνο επαφής (δραστική ουσία: irconazole) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

Εφαρμόζεται με την επένδυση των σπόρων παρέχοντας την απαραίτητη προστασία έναντι της Ρι-

ζοκτόνιας (*Rhizoctonia solani*) και του Φουζάριου (*Fusarium sp.*).

- Νέο επενδυτικό σπόρων για το βαμβάκι.
- Μυκητοκτόνο με διασυστηματική κίνηση.
- Προστατευτική και θεραπευτική δράση.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ Η ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ. ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΑΑΔΑ: 60900 22/10/2019

Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΑΦΟΡΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΠΟ 30-12-2020 ΕΩΣ 28-04-2021

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο φυλλάδιο προορίζονται μόνο για ενημέρωση. **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.

PIONEER® ποικιλίες

Η συνεχής, αυστηρή και μακροχρόνια αξιολόγηση γενετικού υλικού σε συνδυασμό με τη μεγαλύτερη και πιο καταρτισμένη ομάδα γεωτεχνικών έχει κατατάξει τις PIONEER® ποικιλίες στην 1^η θέση των προτιμήσεων του Έλληνα βαμβακοπαραγωγού. Οι PIONEER® ποικιλίες βαμβακιού έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην αύξηση της στρεμματικής απόδοσης του βαμβακιού τα τελευταία χρόνια. Η εισαγωγή των ποικιλιών **ST 318**, **ST 402** και **ST 405** ανέβασε σημαντικά την παραγωγή σύσπορου βαμβακιού.

ST 318



ST 402



Πρώιμες – Ευρείας Προσαρμοστικότητας

- 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 ιχνηλασιμότητας **CottonBest®**.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 20 – 22 φυτά/μέτρο.

- Αραιό φύλλωμα που βοηθάει στον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού.
 - Ταχεία αναπαραγωγή καρποφόρων οργάνων.
 - Εύκολη διαχείριση και ανεκτικότητα σε καλλιεργητικά λάθη.
 - Διατίθεται και με επένδυση Lumidart® Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.
- Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 20 – 22 φυτά/μέτρο.

ST 405



ST 373



ST 457



Εύρωστες - Μεσοπρώιμες

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:

20 – 22 φυτά/μέτρο.

- Σχετικά πρώιμο άνοιγμα.
- Μεγάλο βάρος καρυδιών.
- Ταχεία αναπλήρωση χαμένων καρποφόρων οργάνων.
- Κατάλληλα για χωράφια ξηρικής ή ημιξηρικής καλλιέργειας στη Β. Ελλάδα.
- Υψηλή απόδοση σε ίνα > 37,5%.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:

15 – 25 φυτά/μέτρο.

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:

15 – 25 φυτά/μέτρο.

ST 474**ST 463****IDEAL**

Μεγάλες αντοχές - Δυνατά φυτά

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
15 – 28 φυτά/μέτρο.

- Εύρωστο φυτό μεγάλου ύψους, με εξαιρετικό φύτευμα και πρώτη ανάπτυξη.
- Αντοχή στην ελλιπή άρδευση και την αδρομύκωση.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
22 – 25 φυτά/μέτρο.

- Εύρωστο και δυνατό φυτό.
 - Ανθεκτική στην αδρομύκωση.
 - Εξαιρετική ποιότητα ίνας.
- Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
15 – 25 φυτά/μέτρο.

Φυτοπροστασία

Εντομοκτόνα

Eskif™ 120 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Η λύση για το πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*) του βαμβακιού.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:
Spinetoram 12% β/ο
(spinosyns- Group 5
κατά IRAC)

ΜΟΡΦΗ:
Πυκνό Εναιώρημα (SC)

ΔΟΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:
50 κ.εκ./ στρ. (1 εφαρμογή ανά
καλλιεργητική περίοδο)

**ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ:**
50 λίτρα/στρ.

- Το **Eskif 120 SC** καταπολεμά αποτελεσματικά όλα τα στάδια του πράσινου σκουληκιού (*Heliothis armigera*) στο βαμβάκι.
- Η κίνηση εντός των φυτικών ιστών επιτυγχάνεται διελασματικά.
- Ο θάνατος των εντόμων προκαλείται σε λίγες μόνο ώρες από την εφαρμογή.
- Ο κατάλληλος χρόνος εφαρμογής του **Eskif 120 SC** τοποθετείται με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1-L2).
- Αποτελεί ιδανική επιλογή για Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (IPM).
- Μικρή επίδραση σε ωφέλιμα έντομα.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ Η ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ Η ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ. ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ SPINETORAM, 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΑΑΔΑ: 14698 22/04/2019



Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*)

- Κατεργασία του εδάφους νωρίς το χειμώνα.
- Έγκαιρη σπορά (πρώιμα).
- Πρώιμες ποικιλίες και/ ή ποικιλίες με ταχεία αναπλήρωση καρποφόρων οργάνων.
- **Έγκαιρη εφαρμογή** κατάλληλων σκευασμάτων στις ενδεδειγμένες δόσεις, ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης του εντόμου. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται **μετά τη δύση του ηλίου**.
- Παρακολούθηση των πτήσεων του εντόμου. **Τακτική παρατήρηση** με επισκέψεις στο χωράφι.
- Ισορροπημένη χρήση αζώτου, νερού και ρυθμιστών ανάπτυξης για ελεγχόμενη βλάστηση.
- Εναλλαγή δραστικών ουσιών για την αντιμετώπιση της ίδιας γενιάς.
- Εναλλαγή δραστικών ουσιών μέσα στην καλλιεργητική περίοδο.
- Καλή διαβροχή της φυλλικής επιφάνειας, μέχρι τη βάση των φυτών.

Η Corteva Agriscience™ για τον έλεγχο του πράσινου σκουληκιού χρησιμοποιεί το **Pest Monitoring Corteva Platform** που αποτελείται από:

- Δίκτυο φερομονικών συμβατικών και ηλεκτρονικών αυτόματων παγίδων (**trapview**) με προηγμένα ηλεκτρονικά συστήματα που συλλέγουν δεδομένα και φωτογραφίες που αποστέλλονται αυτόματα στην Pest Monitoring Corteva Platform.
- Παρατηρήσεις στο χωράφι από έμπειρους γεωπόνους δύο φορές την εβδομάδα.
- Συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων καθημερινά από όλες τις περιοχές.
- Συνεργασία με Εντομολόγους.
- Αποστολή μηνυμάτων, στοχευμένα ανά περιοχή σε παραγωγούς, με αποτελέσματα και συμβουλές.
- Πρόσβαση συνεργατών στην πλατφόρμα.

Η **Corteva Agriscience™** συνιστά για την αποτελεσματική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι (*Heliothis armigera*) το εντομοκτόνο **Eskif 120 SC**.



Jerdez™ 500 WG

Isoclast™ active

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Με τη δύναμη του Isoclast™ active.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:

Sulfoxaflor (Isoclast™ active)
50% β/β

ΜΟΡΦΗ:

Εναιωρηματοποιήσιμοι
κόκκοι (WG)

ΔΟΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

4,8 γρ./ στρ. (1 εφαρμογή) έως
9,6 γρ./ στρ. max (2 εφαρμογές
με μεσοδιάστημα 7 ημερών) ανά
καλλιεργητική περίοδο

ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ

ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ:
30-80 λίτρα/στρ

- Το Jerdez 500 WG καταπολεμά αποτελεσματικά την αφίδα (*Aphis gossypii*), το λύγκο (*Lygus sp.* - Χρήση Ήσσονος Σημασίας) και το Τζιτζικάκι (*Empoasca sp.* - Χρήση Ήσσονος Σημασίας).
- Νέα δραστική ουσία (**Isoclast™ active**) με μοναδικό τρόπο δράσης.
- Η κίνηση του εντός του φυτού επιτυγχάνεται τόσο διασυστηματικά όσο και διελασματικά.
- Η εφαρμογή του **Jerdez 500 WG** γίνεται κατά την εμφάνιση των πρώτων αποικιών των εντόμων.
- Άμεσα αποτελέσματα με παρατεταμένη διάρκεια δράσης.
- Δεν παρουσιάζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων.
- Ίδανική επιλογή για προγράμματα διαχείρισης ανθεκτικότητας.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΑΑΔΑ: 14696 17/04/2019

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο φυλλάδιο προορίζονται μόνο για ενημέρωση. **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.

Ζιζανιοκτόνα

Προσπαρτικά/ Προφυτρωτικά Ζιζανιοκτόνα

Η πλέον ολοκληρωμένη πρόταση της Corteva Agriscience Hellas για την προσπαρτική/ προφυτρωτική ζιζανιοκτονία, βάζει γερά θεμέλια για την επιτυχία της καλλιέργειας, αντιμετωπίζοντας ένα ευρύ φάσμα ζιζανίων (αγρωστώδη και πλατύφυλλα).

Fiberbest 50 SC

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ: fluometuron 50% β/ο	ΜΟΡΦΗ: Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: Παράγωγα ουρίας	ΔΟΣΗ: 200-400 κ.εκ./στρ., ανάλογα με τον τύπο του εδάφους	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ: 30-50 λίτρα/στρ.
---	---	---	--	--

- Παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση και απορροφάται κυρίως από τις ρίζες των ζιζανίων.
- Μεγάλο φάσμα δράσης.
- Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά αμέσως μετά τη σπορά.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ. ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.
ΑΑΔΑ: 70314 01/03/2019

Pendigan 40 SC

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων κατά το φύτεμα τους.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ: pendimethalin 40% β/ο	ΜΟΡΦΗ: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC))	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: Δινιτροανιλίνες	ΔΟΣΗ: 300-500 κ.εκ./ στρ.	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ: 20-60 λίτρα/στρ.
---	--	---	-------------------------------------	--

- Επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.
- Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ PENDIMETHALIN ΚΑΙ 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ.
ΑΑΔΑ: 70208 03/04/2017

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο φυλλάδιο προορίζονται μόνο για ενημέρωση. **ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Elina 960 EC

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και μερικών πλατύφυλλων ζιζανίων.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:	ΜΟΡΦΗ:	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΔΟΣΗ:	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ:
S-metolachlor 96% β/ο	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC))	Χλωροακεταμίδια	100-130 κ.εκ./ στρ.	30-60 λίτρα/ στρ.

- Παρεμποδίζει τη διαίρεση των κυττάρων και η ανάπτυξη βλαστών και ριζών.
- Πρασπαρτικά με ελαφρά ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά σύντομα μετά τη σπορά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ. ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ. ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ S-METOLACHLOR. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΑΑΔΑ: 70380 30/01/2020

Pendigan 400 CS

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων κατά το φύτευμά τους.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:	ΜΟΡΦΗ:	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΔΟΣΗ:	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ:
pendimethalin 40% β/ο	Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)	Δινιτροανιλίνες	300-400 κ.εκ./στρ.	10-50 λίτρα/στρ.

- Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.
- Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ PENDIMETHALIN ΚΑΙ 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ.

ΑΑΔΑ: 70255 24/11/2017

Energizer 455 CS

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:	ΜΟΡΦΗ:	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΔΟΣΗ:	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ:
pendimethalin 45.5% β/ο	Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)	Δινιτροανιλίνες	360-430 κ.εκ./στρ.	20-60 λίτρα/στρ.

- Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.
- Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.

ΑΑΔΑ: 7990 11/09/2012

Μεταφυτρωτικά Ζιζανιοκτόνα

Τα αγρωστώδη ζιζάνια, όπως ο βέλιουρας, η μουχρίτσα, η αγριάδα και η σετάρια, ανταγωνίζονται ισχυρά τα βαμβακόφυτα μειώνοντας τις αποδόσεις. Το Exoset 12 EC, δίνει τη λύση αντιμετωπίζοντας αποτελεσματικά τα κυριότερα αγρωστώδη.

Exoset 12 EC

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, με διασυστηματική δράση, για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:	ΜΟΡΦΗ:	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΔΟΣΗ:	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ:
Clethodim 12% β/ο	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)	Cyclohexanediones	100-300 κ.εκ./ στρ.	20-40 λίτρα/ στρ.

- Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).
- Εξαιρετική αποτελεσματικότητα σε ευρύ φάσμα ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων.
- Άμεσα αποτελέσματα.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΘΑΝΑΤΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΟΔΟΥΣ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΗΛΙΑ Η ΖΑΛΗ. ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΞΗΡΟΤΗΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Η ΣΚΑΣΙΜΟ. ΠΕΡΙΕΧΕΙ CLETHODIM. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΑΑΔΑ: 70308 18/01/2019

Εντομοκτόνα εδάφους

Τα κυριότερα έντομα εδάφους που προσβάλουν τα νεαρά βαμβακόφυτα είναι τα σιδηροσκούληκα (*Agriotes spp*) και η αγρόπιδα (*Agrotis spp*). Για την καταπολέμηση των εντόμων εδάφους, εκτός από την έγκαιρη κατεργασία, ενδείκνυται η εφαρμογή τους κοκκώδους εντομοκτόνου **Lebron 0.5 GR** κατά τη σπορά.

Lebron 0,5 GR

Πυρεθροειδές εντομοκτόνο. Καταπολεμά έντομα εδάφους.

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:	ΜΟΡΦΗ:	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΔΟΣΗ:
Tefluthrin 0,5% β/β	Κοκκώδες (GR)	Πυρεθροειδή	1000-1500 γρ./ στρ.

- Παρεμποδίζει τη λειτουργία των διαύλων ιόντων νατρίου και οδηγεί σε υπερευαισθησία του νευρικού συστήματος, διακοπή της διατροφής, παράλυση και τελικά το θάνατο των εντόμων.
- Ταχεία δράση - Υπολειμματική διάρκεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.

ΑΑΔΑ: 14694 10/04/2019

Ρυθμιστές Ανάπτυξης

Η καλλιέργεια του βαμβακιού είναι συνυφασμένη, σχεδόν όσο καμία άλλη, με τη χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης. Η ισορροπία μεταξύ βλαστικής ανάπτυξης και αναπαραγωγικών οργάνων αποτελεί το μυστικό της επιτυχίας. Το Trim 5 SL διασφαλίζει την ισορροπημένη ανάπτυξη που απαιτείται για τη λήψη υψηλών αποδόσεων.

Trim 5 SL

Ρυθμιστής ανάπτυξης του βαμβακιού για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και την πρωίμηση της παραγωγής

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:

Μερίquat chloride
5% β/ο

ΜΟΡΦΗ:

Υδατικό διάλυμα (SL)

ΔΟΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

50-150 κ.εκ./ στρ.

- Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του γιββερελλικού οξέος.
- Μπορεί να εφαρμοσθεί μέχρι 3 φορές ανά καλλιεργητική περίοδο με μεσοδιαστήματα 14 ημερών, χωρίς να υπερβαίνεται η δόση των 150 κ.εκ./ στρ.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΑΑΔΑ: 8287 24/01/2019



Οι πληροφορίες που περιέχονται στο φυλλάδιο προορίζονται μόνο για ενημέρωση. **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.

Θρέψη

Η Corteva Agriscience Hellas διαθέτει μια πλήρη σειρά προϊόντων θρέψης που καλύπτουν τις ανάγκες των αρόσιμων και άλλων καλλιεργειών. Με αφετηρία τις αναλύσεις εδάφους που παρέχει η εταιρεία, καταρτίζεται το πρόγραμμα θρέψης ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χωραφιού.

Λίπανση **FERTIBEST**

Η χρήση λιπασμάτων FertiBest με μεθυλενουρία δείχνει σημαντικά πλεονεκτήματα και στο βαμβάκι όπως:

- Ισορροπία βλάστησης και καρποφορίας
- Υγιή – πράσινα φυτά μέχρι το τέλος της καλλιεργείας.
- Μεγάλο μέσο βάρος καρυδιών.
- Περισσότερα κιλά ανά στρέμμα.
- Διαθεσιμότητα αζώτου για μεγάλο χρονικό διάστημα (8 – 12 εβδομάδες).
- Κάλυψη των απαιτήσεων του φυτού σε άζωτο σε όλη τη διάρκεια της καλλιεργείας.

Fertibest 28.0.0 Η δύναμη της Fertibest τεχνολογίας και σε υγρή μορφή

Διαφανές υγρό διάλυμα που περιέχει 60% άζωτο σε μορφή αλυσίδων μεθυλενουρίας. Απορροφητικότητα αζώτου και μετακίνηση μέσα στο φυτό. Εφαρμόζεται διαφυλλικά για τη βελτίωση της ανάπτυξης, της ποιότητας και τη διόρθωση έλλειψης αζώτου, αλλά και στο έδαφος με το σύστημα άρδευσης (σταγόνα και καρούλι). Περιέχει 350 γρ. αζώτου ανά λίτρο.

Προτεινόμενα λιπάσματα FertiBest για απόδοση και ποιότητα

Βασική Λίπανση	Επιφανειακή Λίπανση
PrePlant FB	FB 34.0.0 S
14.24.12+2MgO+10SO ₃	FB 36.0.0 S
FB 9.30.22	FB 38.0.0 S
FB 18 16 16 S	FB 40.0.0 S
FB 24.7.7	FB 45.0.0 (FB 10, FB15, FB 20)
FB 30.8.12+Zn	FB 41.0.7 (κατάλληλο για υδρολίπανση)
FB 30.7.8+Zn	FB 40.0.7
FB 31.8.12	
FB 32.12.7+Zn	
FB 33.10.7	

PrePlant 14-24-12+2MgO+10SO₃

Πλούσιο ριζικό σύστημα – Δυνατό ξεκίνημα

Το PrePlant είναι η νέα πρόταση της Corteva Agriscience Hellas στην βασική λίπανση των καλλιεργειών. Η ειδική αναλογία των θρεπτικών στοιχείων βοηθά αποτελεσματικά τα φυτά, ενώ παράλληλα βελτιώνει τα χαμηλής γονιμότητας εδάφη. Περιέχει τρεις τύπους Αζώτου (Αμμωνιακό, Ουρειακό, Αργής Αποδέσμευσης), υψηλής υδατοδιαλυτότητας Φώσφορο και εξαιρετικής ποιότητας Κάλιο. Το Θειικό Μαγνήσιο και το Θείο ολοκληρώνουν αρμονικά την ειδική του σύνθεση.

- Προτεινόμενη δόση: 1 σακί 25kg ανά στρέμμα
- Χρόνος εφαρμογής: 2 – 4 εβδομάδες πριν από την σπορά.
- Τρόπος εφαρμογής: Λιπασματοδιανομέας

Ο χρόνος εφαρμογής του PrePlant νωρίτερα από τη σπορά έχει ως στόχο να παρέχει περισσότερο άμεσα απορροφήσιμο Φώσφορο και Κάλιο κατά την εγκατάσταση των καλλιεργειών. Η εφαρμογή του με το λιπασματοδιανομέα βοηθά την ομοιόμορφη κατανομή του PrePlant στην εδαφική σποροκλίση και ενισχύει την απόδοση και την ποιότητα στα «κουρασμένα» από την μονοκαλλιέργεια εδάφη. Το Preplant αποτελεί πλέον ένα εργαλείο στα χέρια του παραγωγού, για φυτά με πλούσιο ριζικό σύστημα και καλλιεργείες με δυνατό ξεκίνημα.

Η γενική πρόταση της Pioneer για το βαμβάκι είναι 20 – 25 κιλά βασικό FertiBest πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά τη σπορά και 15 κιλά επιφανειακό FertiBest. Ο φώσφορος είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και οι συνιστώμενες ποσότητες είναι 5 – 6 λιπαντικές μονάδες ανά στρέμμα. Το κάλιο πρέπει να βρίσκεται σε κανονικά έως υψηλά επίπεδα, έτσι ώστε το έδαφος να μπορεί να ανταποκριθεί στις μεγάλες απαιτήσεις του φυτού κατά τη διάρκεια της ταχείας ανάπτυξης των καρυδιών. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τις πρώιμες ποικιλίες και αυτές που έχουν συντονισμένη – μαζική καρποφορία.

Μικροκοκκώδες Λίπασμα – Εκκινητής STAR-TAN NP 9-40 +0,5Fe+0,2Zn

Το STAR-TAN είναι εξειδικευμένος NP εκκινητής, ενισχυμένος με ψευδάργυρο και σίδηρο. Βελτιώνει την εγκατάσταση της νεαρής φυτείας, τον ρυθμό και την ομοιομορφία ανάπτυξης και αυξάνει την στρεμματική απόδοση.

Η χρήση του STAR-TAN εξασφαλίζει:

- Μεγαλύτερη πυκνότητα φυτών (λιγότερες απώλειες στο φύτρωμα και την πρώτη ανάπτυξη)
- Ομοιόμορφη ανάπτυξη της καλλιέργειας. Ισχυρότερο ριζικό σύστημα και υγιή φυτά.

Το σύμπλοκο σιδήρου και φυσικής τανίνης που περιέχει, βοηθάει το ριζικό σύστημα να απορροφήσει φώσφορο και ιχνοστοιχεία από το έδαφος και προστατεύει τα φυτά από το στρες. Το STAR-TAN χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη βασική λίπανση.

CottonBest® επενδύει στην αξία του ελληνικού βαμβακιού

Η Corteva Agriscience Hellas παραμένει επί σειρά ετών προσανατολισμένη στην παροχή στον Έλληνα παραγωγό σπόρων βαμβακιού που του εξασφαλίζουν υψηλές παραγωγές, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά, υψηλή ποιότητα τελικού προϊόντος και υψηλή απόδοση σε ίνα. Μετά από μακρόχρονες δοκιμές και πειραματισμό επιλέγει γενετικό υλικό (ποικιλίες) που να καλύπτουν τις σύγχρονες, αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες τόσο του παραγωγού, όσο και όλης της αλυσίδας παραγωγής από το χωράφι, ως το εκκοκκιστήριο και το κλωστήριο.

Με τη λογική ότι για να στηριχτεί η καλλιέργεια του ελληνικού βαμβακιού ο παραγωγός χρειάζεται ποικιλίες υψηλής απόδοσης σε σύσπορο και ίνα, προσαρμοσμένες στις ελληνικές συνθήκες και με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η Pioneer επιλέγει και προτείνει την καλλιέργεια ποικιλιών που έχουν αποδείξει την αξία τους τόσο στο χωράφι, όσο και στο εκκοκκιστήριο.

Η Corteva πιστεύοντας ότι το ελληνικό βαμβάκι μπορεί και πρέπει να αποκτήσει υψηλή αξία, στηρίζει την επιλογή αυτών των ποικιλιών υλοποιώντας από το 2005 ένα ειδικό πρόγραμμα που εξασφαλίζει την ταυτότητα και την αναγνώριση του εκκοκκισμένου βαμβακιού που προέρχεται από αυτές τις ποικιλίες. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα πιστοποίησης ιχνηλασιμότητας με το διακριτικό τίτλο **CottonBest®**. Το πρόγραμμα έχει στόχο την παραγωγή ελληνικού βαμβακιού με ταυτότητα, ποιότητα και ομοιομορφία σε ίνα. Το **CottonBest®** είναι ένα αξιόπιστο, ρεαλιστικό και ευέλικτο πρόγραμμα που προωθεί, μέσω της αναγνώρισης και αναβαθμισμένης ποιότητας του βαμβακιού τη συνεργασία και τη στήριξη όλων των κρίκων της αγοράς (παραγωγός-εκκοκκιστήριο-κλωστήριο). Το **CottonBest®** βασίζεται στην ιχνηλασιμότητα του εκκοκκισμένου βαμβακιού ως προς την ποικιλία, τον παραγωγό και το χωράφι.

Τι σημαίνει **CottonBest®**

- Επιλεγμένες Ποικιλίες (υψηλής παραγωγής, υψηλής απόδοσης σε ίνα, με άριστα τεχνολογικά χαρακτηριστικά).
- Επαγγελματίες Παραγωγοί και Συνεργάτες.
- Εφαρμογή Πρωτοκόλλου Ιχνηλασιμότητας **C CottonBest®**.
- Αποδοχή και εφαρμογή του από τα εκκοκκιστήρια.
- Επιθεώρηση και Πιστοποίηση από την TÜV Hellas (ανεξάρτητος φορέας πιστοποιήσεων).
- Πιστοποιημένη Ίνα με Σήμανση **CottonBest®** Αναλύσεις Ποιοτικών Χαρακτηριστικών (H.V.I.).

Η εφαρμογή του προγράμματος **CottonBest®** πέτυχε:

- Το σχηματισμό των πρώτων ομάδων παραγωγών που καλλιεργούν μία ποικιλία.
- Την αποδοχή από τα εκκοκκιστήρια ομοιόμορφου, ποιοτικού προϊόντος.
- Την εδραίωση της καλλιέργειας ποικιλιών κατάλληλων τόσο για την απόδοση, όσο και για την ποιότητά τους.
- Τη συνεργασία όλης της αλυσίδας παραγωγής για την καθιέρωση αναβαθμισμένου προϊόντος.

Η Corteva Agriscience Hellas με την προσφορά πρωτοπόρων υπηρεσιών και σε συνεργασία με το δίκτυο παραγωγής και επεξεργασίας συνεχίζει την εφαρμογή του **CottonBest®**, γιατί πιστεύει ότι τα πολλά κιλά και το ποιοτικό βαμβάκι είναι αυτά που θα εξασφαλίσουν σε όλους το μέγιστο δυνατό κέρδος.



Φεβρουάριος 2021

TM ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2021 Corteva



CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 & Λ. Κηφισίας 280
152 32 Χαλάνδρι

T: 210 6889717 - 210 6889700

athens.hellaseed@corteva.com | www.corteva.gr