



PIONEER.
MADE TO GROW™

BAMBAKI 2023



CORTEVA™
agriscience







ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

PIONEER® Ποικιλίες	07
Επένδυση Σπόρων	14
Ενίσχυση Παραγωγής	17
Φυτοπροστασία	21
CottonBest®	23
Granular™Club	26





ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ PIONEER®

Η συνεχής, αυστηρή και μακροχρόνια αξιολόγηση γενετικού υλικού σε συνδυασμό με τη μεγαλύτερη και πιο καταρτισμένη ομάδα γεωτεχνικών έχει κατατάξει τις ποικιλίες βαμβακιού PIONEER® στην 1η θέση των προτιμήσεων του Έλληνα βαμβακοπαραγωγού.

Οι ποικιλίες βαμβακιού PIONEER® έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην αύξηση της στρεμματικής απόδοσης του βαμβακιού τα τελευταία χρόνια.

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 κλασική καλλιέργεια έως την γεωργία ακριβείας και σε οτιδήποτε μας επιφυλάσσει το μέλλον, πάντα θα καινοτομούμε για εσάς.

www.pioneer.com

ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΜΕ ΤΟ ΑΥΡΙΟ ΜΑΖΙ





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 ιχνηλασιμότητας CottonBest®.
- Διατίθεται και με επένδυση Lumidapt®Kelta για άριστη φυτρωτικότητα και καλύτερη πρώτη ανάπτυξη.

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 20 - 22 φυτά/μέτρο.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ*

MIC	LENGTH mm	STR g/tex	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ %
4,3	28,8	30,2	37,5

* Τα δεδομένα προέρχονται από βιομηχανικές εκκοκκίσεις αντιπροσωπευτικών περιοχών. Οι αναλύσεις έγιναν από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.



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.





NEO



LAZER

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών: 18 - 22 φυτά/μέτρο.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ*

MIC	LENGTH mm	STR g/tex	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ%
4,5	29,8	32	39,5

* Τα δεδομένα προέρχονται από βιομηχανικές εκκοκκίσεις αντιπροσωπευτικών περιοχών. Οι αναλύσεις έγιναν από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

**ΝΕΟ**

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.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ*

MIC	LENGTH mm	STR g/tex	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ%
4,6	29,8	31,1	38

* Τα δεδομένα προέρχονται από βιομηχανικές εκκοκκίσεις αντιπροσωπευτικών περιοχών. Οι αναλύσεις έγιναν από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.





ST 405

- 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.



ST 373

- 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.



ST 457

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:
15 - 25 φυτά/μέτρο.



ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ PIONEER®

Εύρωστες - Μεσοπρώιμες



ST 474

- 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.



ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ PIONEER®

Μεγάλες αντοχές - Δυνατά φυτά



ST 463

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:

22 - 25 φυτά/μέτρο.



IDEAL

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

Συνιστώμενη πυκνότητα φυτών:

15 - 25 φυτά/μέτρο.



PIONEER®
MADE TO GROW™

Η επένδυση του σπόρου βρίσκεται σε καλά χέρια

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.

Επισκεφθείτε μας στο www.corteva.gr

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





Επένδυση Σπόρων

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 δραστικής ουσίας σε κάθε σπόρο.
- Μειώνει τον κίνδυνο για τον χρήστη και το περιβάλλον.
- Βελτιώνει τη ροή του σπόρου στη σπαρτική μηχανή.
- Συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

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



Lumidapt® Kelta

ΣΠΟΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟΣ ΜΕ
ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η τεχνολογία LumiGEN® στο βαμβάκι “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, ο συνδυασμός των οποίων δημιουργεί ένα ισχυρό βιοπολυμερές.

Η απορρόφησή του γίνεται μέσω του περιβλήματος των σπόρων και δρα σε κυτταρικό επίπεδο, βελτιώνοντας τον μεταβολισμό και τις φυσιολογικές διεργασίες των φυτών.

Ο επενδεδυμένος σπόρος 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.
- Μεγαλύτερο και ισχυρότερο ριζικό σύστημα.
- Γρηγορότερη πρώτη ανάπτυξη - πιο ζωηρά φυτά.



GHS08

Κίνδυνος

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Περιέχει Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Για να αποφύγετε τους 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 διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



Instinct[®]

Optinyte™ technology

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΖΩΤΟΥ

BlueN[®]

ΒΙΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ

Kinsidro[®] Nutri

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΕ

**Για την ενίσχυση
της παραγωγής
& την προστασία
του περιβάλλοντος**



PIONEER[®]
MADE TO GROW™

Το **Instinct®** αποτελεί το νέο σταθεροποιητή αζώτου της Corteva Agriscience, ο οποίος εφαρμόζεται απευθείας στο έδαφος και διατηρεί το άζωτο στην (σταθερή) αμμωνιακή του μορφή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Με αυτό τον τρόπο προσφέρει στους καλλιεργητές αδιαμφισβήτητα αγρονομικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη, σε ένα ευρύ φάσμα καλλιεργειών όπως καλαμπόκι, σιτάρι, βαμβάκι, ελαιοκράμβη, ρύζι, αρδεύόμενος ηλίανθος και κηπευτικά.

Η τεχνολογία **OPTINYTE™**, στην οποία στηρίζεται το **Instinct®**, 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 του **Instinct®** επιβραδύνει τη διαδικασία της νιτροποίησης και κατά συνέπεια

Νέα τεχνολογία αζώτου

αυξάνει τη διάρκεια παραμονής του αζώτου στην περιοχή της ρίζας του φυτού. Αποτελεί το ιδανικό εργαλείο αξιοποίησης αζώτου καθώς μειώνει σημαντικά τις απώλειες που προκύπτουν μέσω της έκπλυσης της νιτρικής του μορφής.

Το **Instinct®** οφείλει τη δράση του 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 πρότερή τους κατάσταση χωρίς να επηρεάζεται η εδαφική μικροπανίδα και μικροχλωρίδα.

Η χρήση του **Instinct®** προσφέρει μια σειρά από πλεονεκτήματα όπως:

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

Τα αποτελέσματα έρευνας από το ΑΠΘ δείχνουν ότι η εφαρμογή του Instinct®*

- Αυξάνει σημαντικά το διαθέσιμο άζωτο σε αμμωνιακή μορφή στο έδαφος για όλους τους τύπους λιπάσματος με ουρία.
- Μειώνει αποτελεσματικά τα νιτρικά και νιτρώδη.
- Μειώνει τις εκπομπές του αερίου N_2O περίπου στο μισό.
- Ειδικά στο βαμβάκι η έρευνα έδειξε μεγαλύτερη πρόσληψη αζώτου από τα φυτά όπου εφαρμόστηκε Instinct®. Η αύξηση απόδοσης σε σύσπορο κυμάνθηκε από +10% έως +13% είτε το άζωτο ήταν με μορφή Αμμωνίας, είτε με μορφή Ουρίας.

* Giannopoulos G., Zanakos G., Elsgaard L. & Barbayiannis N. (2020) Preliminary assessment of N stabilizer N-Lock™ with Optinyte™ technology (nitrapyrin) applied with urea fertilizers in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) agrosystem at Imathia, Greece. Proceedings of the 28th International Symposium of CIEC the International Scientific Centre for Fertilizers "Fertilization and Nutrient Use Efficiency in Mediterranean Environments". Utopia Publishing, Athens, Greece.

Πλεονεκτήματα:

Με τη χρήση του **Instinct®** σε συνδυασμό με το άζωτο, οι παραγωγοί πετυχαίνουν:

56%
ΜΕΙΩΣΗ ΣΤΙΣ
ΕΚΠΟΜΠΕΣ
ΑΕΡΙΩΝ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ*



28%
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ
ΑΖΩΤΟΥ ΣΤΟ
ΕΔΑΦΟΣ*



16%
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ
ΕΚΠΛΥΣΗΣ*



6-8
ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ
ΕΠΙΠΛΕΟΝ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ Ν ΣΤΗ
ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑ.



11%
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Στοιχεία προϊόντος

Μορφή: CS (αιώρημα μικροκαψουλών) | Δόση: 170 κ.εκ./στρέμμα

Μετά την εφαρμογή, απαιτείται ενσωμάτωση του προϊόντος (μηχανικά ή μέσω άρδευσης)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει isocyanates. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Νέας γενιάς Βιοενεργοποιητής, ο οποίος δημιουργεί μία επιπλέον πηγή αζώτου για τα φυτά.

Το **BlueN®** περιέχει το βακτήριο *Methylobacterium symbioticum* SB23 που δεσμεύει το ατμοσφαιρικό άζωτο για λογαριασμό της καλλιέργειας. Το *Methylobacterium symbioticum* επιλέχθηκε λόγω της ιδιαίτερης αποτελεσματικότητας του σε όλες τις καλλιέργειες. Εφαρμόζεται με ψεκασμό φυλλώματος. Η δράση του συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου του φυτού. Τα αποτελέσματα είναι ορατά σε 3-4 εβδομάδες από την εφαρμογή.

Πλεονεκτήματα:

- Συμβάλει στη μείωση εκπομπών άνθρακα και την αειφορία.
- Είναι φυσική πηγή αζώτου.
- Είναι εξαιρετική λύση σε συνθήκες «Οριακών εισροών αζώτου».
- Συμβάλει στην αύξηση των αποδόσεων των καλλιεργειών ανεξάρτητα από την στρατηγική της αζωτούχου λίπανσης.

Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής:

- Θερμοκρασία αέρα: 10 - 30°C
- Ατμοσφαιρική υγρασία: 30 - 60%



Οδηγίες:

- Δόση σκευάσματος: 33 γρ. σκ. / στρ.
- Όγκος ψεκαστικού υγρού: 10 - 25 λίτρα / στρ.
- Η εφαρμογή γίνεται όταν τουλάχιστον το 50% του εδάφους είναι καλυμμένο από την καλλιέργεια.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2018/848 (Παράρτημα II μέρος I σημείο 1.9.6) και 2021/1165, όπως κάθε φορά ισχύουν.

Το **Kinsidro[®] Nutri** είναι λίπασμα ΕΕ, αποτελεί στερεό μείγμα χημικών και συμπλόκων μικροθρεπτικών συστατικών με στόχο την εφαρμογή του στην καλλιέργεια μέσω ψεκασμού φυλλώματος. Περιέχει μικροθρεπτικά στοιχεία, όπως χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn), μολυβδαίνιο (Mo) και ψευδάργυρο (Zn).

Πλεονεκτήματα:

- Αυξάνει την κυτταρική διαίρεση και επιμήκυνση.
- Συνεισφέρει στην αύξηση της περιεκτικότητας σε Χλωροφύλλη.
- Βοηθά στην αντιμετώπιση των καταπονήσεων της καλλιέργειας.
- Συμβάλλει στην αύξηση της βιομάζας και της τελικής απόδοσης του φυτού.

Οδηγίες:

- Δόση σκευάσματος: 15 γρ. σκ. / στρ.
- Όγκος ψεκαστικού υγρού: 15 - 30 λίτρα / στρ.
- Για τον χρόνο εφαρμογής δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

**Eskif® 120 SC**

Jemvelva™ active

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

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

Δραστική ουσία: Jemvelva active (Spinetoram) 12% β/ο (spinosyns- Group 5 κατά IRAC).

Μορφή: Πυκνό Εναιώρημα (SC)

Δόση εφαρμογής: 50 κ.εκ./ στρ. (1 εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο)

Όγκος ψεκαστικού διαλύματος: 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 και παρασιτοειδή μη στόχους έντομα.
- Μην ψεκάζετε κατά την περίοδο της άνθησης.

ΑΑΔΑ 14698 22/04/2019

ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει spinetoram, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



GHS09



GHS08

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

- Δίκτυο παγίδων 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 CortevaAgriscience™ συνιστά για την αποτελεσματική καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι (*Heliothis armigera*) το εντομοκτόνο **Eskif 120 SC**.





ROKENYL® 500 SC

ZIZANIOKTONO

Προσπαρτικό Ζιζανιοκτόνο ROKENYL 500 SC

Εκλεκτικό προσπαρτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων ζιζανίων.

Δραστική ουσία: isoxaben 50% β/ο

Μορφή: Πυκνό Εναιώρημα (SC)

Χημική ομάδα: Βενζαμίδια

Δόση: 20-30 κ.εκ./στρ.,

Όγκος ψεκ. υγρού: 20-40 λίτρα/στρ.

- Δρα ως αναστολέας της βιοσύνθεσης των κυτταρικών τοιχωμάτων (κυτταρίνη).
- Η επίδραση παρατηρείται στην ανάπτυξη των ριζών των ευαίσθητων ζιζανίων, στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης τους, αποτρέποντας την έκπτυξή τους.
- Εφαρμογή προσπαρτικά με ελαφρά ενσωμάτωση (3-5 εκ.) με δισκοσβάρνα ή φρέζα και πριν την εμφάνιση των ζιζανίων.

ΑΑΔΑ 70416 19/02/2021

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



GHS09



GHS07

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.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

CottonBest®



PIONEER
MADE TO GROW™



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 αναγνωρίσιμης 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 **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 (Η.Β.Ι.).

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.



PIONEER
MADE TO GROW™



Καλλιεργούμε με σιγουριά

Granular™ Club

Το ψηφιακό Club της Corteva Agriscience Hellas είναι ένα νέο μοντέλο δουλειάς για παραγωγούς και γεωπόνους.

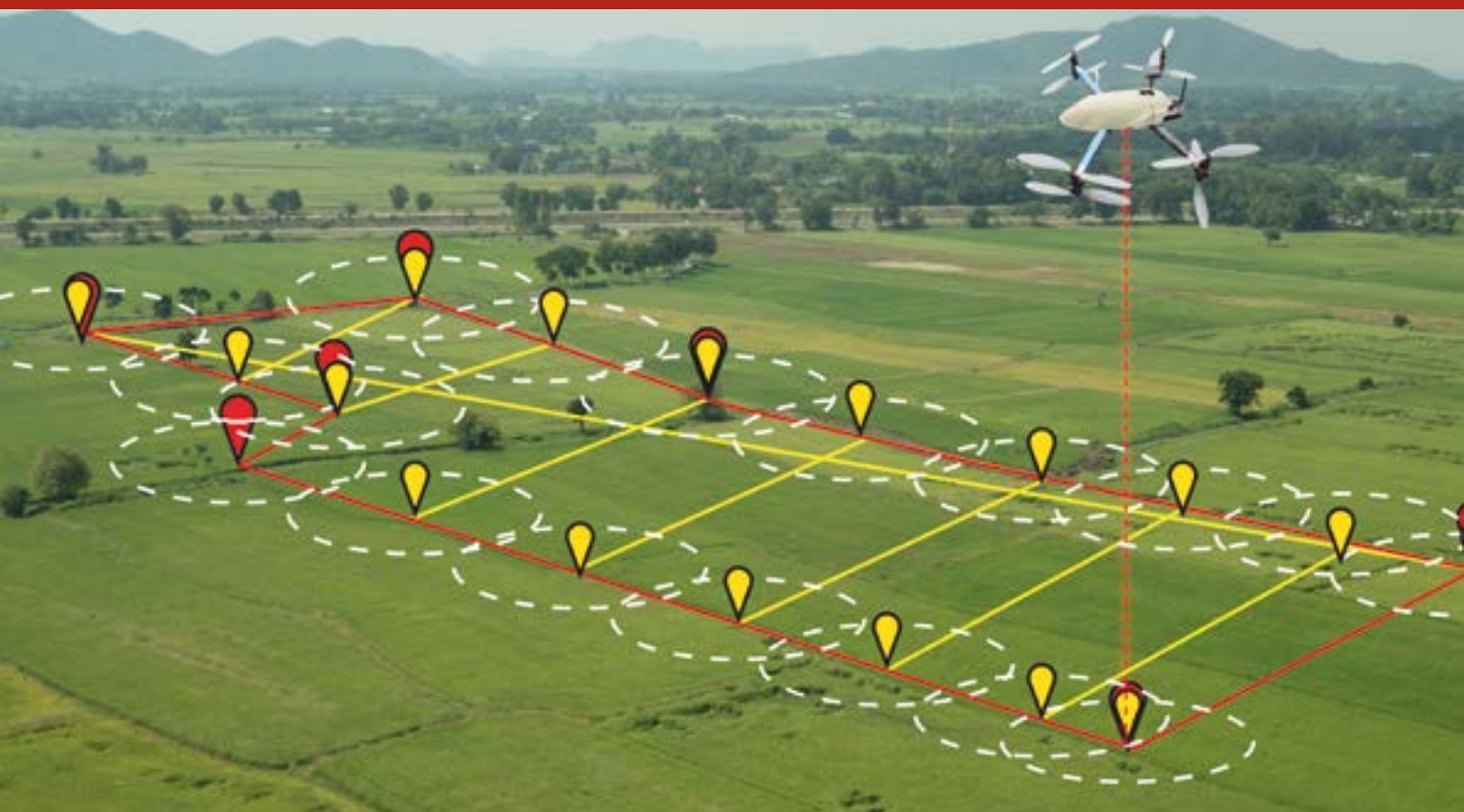
Η Corteva Agriscience Hellas προσφέρει στα μέλη του Granular™ Club τη σωστή λύση τη σωστή στιγμή στη σωστή τοποθεσία και στη σωστή τιμή, για μια διαφοροποιημένη εμπειρία καλλιέργειας με άριστα αποτελέσματα.



Granular

Τεχνικά Πλεονεκτήματα

- Έγκαιρος σχεδιασμός και απλούστευση εργασιών.
- Αποφάσεις που βασίζονται σε αξιόπιστα δεδομένα.
- Ορθολογική χρήση εισροών.
- Καλύτερο οικονομικό αποτέλεσμα.
- Βιώσιμες πρακτικές για το περιβάλλον και την επερχόμενη γενιά νέων αγροτών.
- Εφαρμογή στην πράξη της Γεωργίας Ακριβείας (Ευφυής Γεωργία).





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.
Ιανουάριος 2023



Scan me!



CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Τηλ.: 210 6889717, e-mail: athens.hellaseed@corteva.com

™, ®. Εμπορικά σήματα της Corteva Agriscience και των συνδεδεμένων εταιρειών της.
www.corteva.gr

