

Γιατί είναι σημαντική η επεξεργασία σπόρων;

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.09.2025 Број: 9/2025



Με την άφιξη του φθινοπώρου, οι αγρότες αντιμετωπίζουν ένα από τα σημαντικότερα στάδια της εργασίας τους – τη φθινοπωρινή σπορά. Η προετοιμασία των σπόρων και η απολύμανσή τους είναι ένα κρίσιμο βήμα για ένα καλό ξεκίνημα της νέας σοδειάς.

 φυτοπαθογόνα

Γιατί είναι σημαντική η απολύμανση των σπόρων;

Η απολύμανση είναι ένα βασικό μέτρο που προστατεύει τα φυτά ακόμη και στα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους. Εάν οι σπόροι είναι υψηλής ποιότητας και έχουν υποστεί σωστή επεξεργασία, τα νεαρά φυτά δείχνουν καλύτερη προσαρμοστικότητα σε στρεσογόνες και δυσμενείς συνθήκες. Διαφορετικά, ο κίνδυνος μόλυνσης από ασθένειες

είναι υψηλός, ειδικά όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες είναι όλο και πιο απρόβλεπτες και οδηγούν σε αύξηση του μολυσματικού υποβάθρου.

Δεδομένης της εξαιρετικά επιθετικής εξάπλωσης των φυτοπαθογόνων που μεταδίδονται από το έδαφος και τους σπόρους τα τελευταία χρόνια, η διαδικασία απολύμανσης των σπόρων των καλλιεργειών έχει καταστεί υποχρεωτική πρακτική για τους αγρότες.

Οι σπόροι που έχουν μολυνθεί από φυτοπαθογόνα χάνουν ή μειώνουν την απόδοσή τους στη σπορά, γεγονός που οδηγεί σε απώλεια σοδειάς ή στην παραγωγή προϊόντων χαμηλής ποιότητας από τις νεοφυτεμένες καλλιέργειες. Επομένως, η διασφάλιση υγιών και απαλλαγμένων από ασθένειες καλλιεργειών και φυτευτικού υλικού είναι ένας από τους κύριους στόχους της σύγχρονης παραγωγής, χάρη στην οποία οι αποδόσεις μπορούν να αυξηθούν έως και 20%.

Μεγάλη σημασία για τη μείωση ορισμένων ασθενειών που μεταδίδονται με τους σπόρους στα χειμερινά σιτηρά έχει η ποιοτική επεξεργασία των σπόρων έναντι της σηψιρριζίας *Fusarium*, του κοινού και του καλυμμένου άνθρακα στο σιτάρι, της ραβδωτής κηλίδωσης και της δικτυωτής κηλίδωσης στο κριθάρι, κ.λπ.

Η Syngenta προσφέρει τα υψηλότερης ποιότητας προϊόντα απολύμανσης στην βουλγαρική αγορά, τα οποία συμβάλλουν στην επίτευξη κορυφαίων αποτελεσμάτων και στην αξιοποίηση του πλήρους δυναμικού των σπόρων.

βιβρανς

Vibrance Duo είναι ένα διασυστηματικό μυκητοκτόνο, με μόριο SDHI τελευταίας γενιάς, για καλλιέργειες δημητριακών με διασυστηματική και μακροχρόνια προστατευτική δράση κατά των ασθενειών που μεταδίδονται με τους σπόρους και των παθογόνων του εδάφους που προκαλούν σήψη και θάνατο των σπόρων και των νεαρών φυτών.

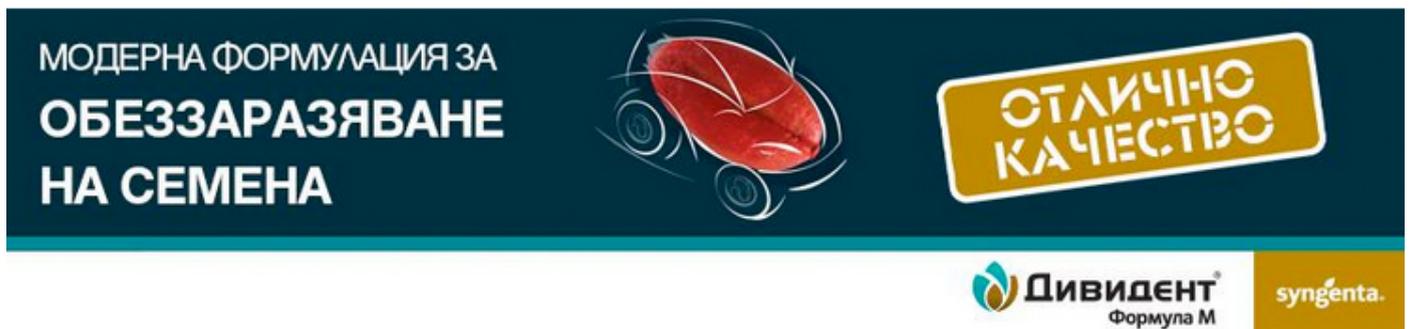
Vibrance Duo έχει αποδειχθεί ότι συμβάλλει στην εξαιρετική ανάπτυξη ενός ισχυρότερου ριζικού συστήματος, χάρη στην επίδραση ζωτικότητας που προσφέρει, η οποία, μαζί με τον εξαιρετικό έλεγχο της σηψιρριζίας *Fusarium*, του άνθρακα, της σηψιρριζίας *Septoria* και άλλων ασθενειών, συμβάλλει στην άριστη διατήρηση του δυναμικού απόδοσης. Επιπλέον, η έναρξη και η ανάπτυξη της καλλιέργειας είναι βέλτιστη, η πρόσληψη υγρασίας και θρεπτικών ουσιών είναι καλύτερη, και η αντίσταση σε διάφορους στρεσογόνους παράγοντες ενισχύεται.

μάξιμ

Maxim Extra έχει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα ελεγχόμενων ασθενειών και πολύ υψηλή αποτελεσματικότητα ελέγχου έναντι της χιονομηκυτίασης (*Monographella nivalis*) και του Fusarium (*Fusarium spp*).

Maxim Extra παρέχει ισχυρή προστασία στα φυτά των δημητριακών μέχρι την εμφάνισή τους έναντι όλων των οικονομικά σημαντικών φυτοπαθογόνων που μεταδίδονται από το έδαφος και τους σπόρους και μειώνει τις απώλειες, διασφαλίζοντας μια υγιή και καλά εγκατεστημένη καλλιέργεια.

Maxim Extra έχει ευέλικτο ρυθμό εφαρμογής ανάλογα με τις επερχόμενες κλιματικές και φυτοπαθογόνες συνθήκες.



Divident Formula M είναι ένας σύγχρονος σπόρος επεξεργασίας με ένα ευρύ φάσμα ελεγχόμενων παθογόνων που μεταδίδονται με τους σπόρους και από το έδαφος.

Πρακτικά πλεονεκτήματα της νέας σύνθεσης FORMULA M:

- Νέα σύνθεση με βάση το νερό
- Βελτιωμένη κάλυψη της επιφάνειας των σπόρων
- Έντονος χρωματισμός των επεξεργασμένων σπόρων
- Αυξημένη παραγωγικότητα επεξεργασίας σπόρων ανά μονάδα χρόνου
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με λιγότερο νερό κατά την επεξεργασία
- Μειωμένο κόστος επεξεργασίας
- Βελτιωμένα οικοτοξικολογικά χαρακτηριστικά
- Μειωμένες εκπομπές σκόνης, χάρη στην ενσωματωμένη φόρμουλα M
- Αυξημένη ασφάλεια για τον χειριστή
- Εγκεκριμένο για χρήση σε σιτάρι, σίκαλη έναντι των σημαντικότερων ασθενειών που μεταδίδονται με τους σπόρους
- Ελέγχει τους παθογόνους παράγοντες των ασθενειών στην επιφάνεια του σπόρου, μέσα σε αυτούς, και στο έδαφος γύρω από τον σπαρμένο σπόρο

- Οι επεξεργασμένοι σπόροι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σπορά το επόμενο έτος (μετά από ανάλυση βλάστησης)
 - Επιλεκτικό με ευρύ φάσμα δράσης
 - Νέα βελτιωμένη εύκολη στην εφαρμογή υγρή σύνθεση
-

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ιστοσελίδα της Syngenta <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashita/tretirane-na-semena>