

Vibrance® Duo

syngenta®

GROUP **7|12** FUNGICIDES

UFI: RGSJ-A5VX-E00K-32AR

Sedaxane (Χημική Ομάδα Πυραζόλιο- καρβοξαμιδίων
(pyrazolecarboxamides))

Fludioxonil (Χημική Ομάδα φαινυλοπυρρολίων)

Πυκνό εναιώρημα για επένδυση σπόρων (FS)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά

(ΑΑΔΑ): 60620/17.05.2017

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Sedaxane 2.5% (β/ο)

Fludioxonil 2.5% (β/ο)

Βοηθητικές ουσίες 94.94% β/β

**Προληπτικό μυκητοκτόνο μίγμα
για επένδυση σπόρων.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ
ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες
χρήστες**

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ:

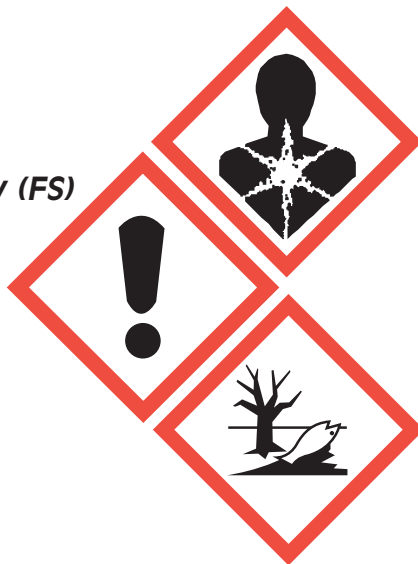
Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49

Τηλ.: 210 6666612-13 - www.syngenta.gr

ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

ΠΡΟΣΟΧΗ



- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς,
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

L1103564 GREC/05B PPE4182995

20 lt e

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company



Vibrance® Duo


ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

• Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Να φοράτε προστατευτική γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. • Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. • Αποφύγετε να αναπνεύετε σκόνη /αναθυμιάσεις /αέρια /συγκεντρώσεις σταγονιδίων /ατμούς /εκνεφώματα. • Διάθεση περιεχομένου/ περίεκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Γενικά: Να έχετε διαθέσιμη τη συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στον γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ Ή ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καθήστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλύνετε καλά με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια σας και την περιοχή κάτω από τα βλέφαρα με πολύ νερό για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Αναζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό. Αντιδοτό: Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ: 210 7793777.

Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφεύγετε η ρύπανση νερού των υασινητών αποχετεύσεων από τις λιθοστρώσεις επιφάνειες και τους δρόμους.

Για την προστασία των πουλιών και των άγριων θηλαστικών, οι επενδεδυμένοι σπόροι θα πρέπει να ενωματοποιούνται μέσα στο έδαφος.

Για την προστασία των πουλιών και των άγριων θηλαστικών, απομακρύνετε τους διασκορπισμένους επενδεδυμένους σπόρους.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Προφυλάξεις για τους χειριστές:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (μάσκα, ολόσωμο προστατευτικό ενδύμα, γάντια, κατάλληλα υποδήματα και γυαλιά) κατά τον χειρισμό του προϊόντος (παρασκευή διαλύματος, επένδυση) ή των επενδεδυμένων σπόρων (συσκευασία, φόρτωση, σπορά). Κατά το πλύσιμο του εξοπλισμού που έχει έρθει σε επαφή με το σκεύασμα, προτείνεται να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για το πρόσωπο και μάσκα για προστασία από τη σκόνη, καθώς και ολόσωμο προστατευτικό ενδύμα (για βαμβακερή) και γάντια. Μετά τις εργασίες με επενδεδυμένους σπόρους και την αφαίρεση των μέσων ατομικής προστασίας, πρέπει να πλένετε στα και πλύνετε τον προστατευτικό εξοπλισμό. Μην φοράτε φακοί επαφής κατά το χειρισμό του σκευάσματος και των επενδεδυμένων σπόρων.

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Προβλητικό μυκητοκτόνο μίγμα που περιέχει τις δραστητικές ουσίες sedaxane και fludioxonil με διαφορετικό μηχανισμό δράσης. Το sedaxane έχει διασυστηματική δράση και αποτελεί αναστολέα της φυθορρογόνασης του ηλεκτρικού οξέος (SDHs) και κατά συνέπεια της παραγωγής ενέργειας στα κύτταρα των παθογόνων μυκήτων. Το fludioxonil έχει μη διασυστηματική μυκητοκτόνο δράση που προκαλεί βλάβες στις κυτταρικές μεμβράνες των μυκήτων, των οποίων αναστέλλει την ανάπτυξη.

20 lt e

Product names marked © or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

Τρόπος εφαρμογής: Το VIBRANCE DUO εφαρμόζεται με την μέθοδο slurry χρησιμοποιώντας ειδικά μηχανήματα εφαρμογής τα οποία εξασφαλίζουν ομοιόμορφη κάλυψη των σπόρων. Αναμείωσή ή η πλήρης κάλυψη είναι πιθανόν να μην δώσει τον αναμενόμενο έλεγχο των καταπορευόμενων ασθενειών. Το VIBRANCE DUO εφαρμόζεται στους σπόρους διαλυμένο σε νερό όγκου 500 - 1500 κ. εκ. ανά 100 κιλά σπόρου. Να ανακινείτε πολύ καλά το προϊόν πριν τη χρήση και να γίνεται πολύ προσεκτική ανάμειξη της προτεινόμενης, κάθε φορά, ποσότητας του VIBRANCE DUO, με το απαιτούμενο νερό. Κατά την επένδυση να αναδύεται συνεχώς τον σπόρο. Να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης του μηχανήματος επένδυσης των σπόρων.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά τη χρήση, πλύνετε το εξοπλισμό καλά. Αδειάστε τελείως το δοχείο. Ξεπλύνετε δύο με τρεις (2-3) φορές με καθαρό νερό το δοχείο και όλα τα εξαρτήματα του μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ορατά υπολείμματα του προϊόντος.

Συνδυαστικότητα:

- **Οδηγίες για την ασφαλή απόσπωση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλή ξέπλυση και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγούμενος με τρόπηση για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία αυθηκώσεων ή ανάκτηση ενέργειας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

1) **Σιτάρι (μάσκα, σκληρό) για τους στόχους:** Φουζαρίωση (Fusarium nivale, Fusarium spp.), Σεπτορίωση (Septoria nodorum¹), Δαυλίτης (Tilletia caries), Γυμνός άνθρακας (Ustilago tritici), Ριζοκτώσιση (Rhizoctonia sp²). **Κριθάρι για τους στόχους:** Φουζαρίωση (Fusarium nivale, Fusarium spp.), Κηλίωση (Pyrenophora graminiae), Γυμνός και καλυμμένος άνθρακας (Ustilago nuda, Ustilago hordei). **Δόση:** 200 κ.εκ. σκ./100 κιλά σπόρων ή 50 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1500 κ.εκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

2) **Τριτικάλι για τους στόχους:** Φουζαρίωση (Fusarium nivale, Fusarium spp.), Σεπτορίωση (Septoria nodorum¹), Δαυλίτης (Tilletia caries), Γυμνός άνθρακας (Ustilago tritici). **Σικάλη για τους στόχους:** Φουζαρίωση (Fusarium nivale, Fusarium spp.), Σεπτορίωση (Septoria nodorum¹), Δαυλίτης (Tilletia caries), Γυμνός άνθρακας (Urocystis occulta). **Δόση:** 200 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1500 κ.εκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

3) **Βρώμη για τους στόχους:** Φουζαρίωση (Fusarium spp.), Γυμνός άνθρακας (Ustilago avenae). **Δόση:** 150 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 25,5 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1500 κ.εκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

Παρατηρήσεις: Μέγιστη ποσότητα (max) σπόρων/ στρέμμα:

Σιτάρι, Κριθάρι: 25 κιλά σπόρων/ στρέμμα

Τριτικάλι, σικάλη: 20 κιλά σπόρων/ στρέμμα

Βρώμη: 17 κιλά σπόρων/ στρέμμα

¹ Το προϊόν εμφανίζει αποτελεσματικότητα έναντι της Σεπτορίωσης (Septoria nodorum) μόνο κατά τα πρώτα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας.

² Το προϊόν εμφανίζει μέτρια αποτελεσματικότητα έναντι της Ριζοκτώσισης (Rhizoctonia sp).

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοπαθολογικές ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκηλίζει: • Οι επενδεδυμένοι σπόροι, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τροφή ή ζωοτροφή. • Οι συσκευασίες των επενδεδυμένων σπόρων (σάκ), δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται. • Εφόσον οι επενδεδυμένοι σπόροι έχουν παραμείνει ακολλημένοι μέχρι την επόμενη καλλιεργητική περίοδο, ελέγξτε το ποσοστό βλαστικού πριν από τη σπορά. • Η κάλυψη της επιφάνειας των σπόρων πρέπει να εκτελείται μόνον σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις επικαλύψης των σπόρων. Οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να εφαρμόζουν τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές ώστε να αποκηλίζει η απευθείας επένδυση σπόρων σκόνης κατά την αποθήκευση, τη μεταφορά και την εφαρμογή.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Μη εφαρμογίμο

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική απαράβατη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, όρεσο και καλά αεριζόμενο σε θερμοκρασία 0-35°C.

