

 **Vibrance® Gold**

5/2.5/2.5 FS

**syngenta.**

**GROUP 7 | 12 | 3 FUNGICIDES**

**UFI: 8PX4-A063-300P-49X3**

*Sedaxane (Ομάδα Πυραζόλη- καρβοξαμιδίων  
(pyrazole-carboxamides))*

*Fludioxonil (Ομάδα φαινυλοπυρρολίων)*

*Difenoconazole (Ομάδα τριαζολίων)*

**Πυκνό εναιώρημα για επένδυση σπόρων (FS)**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):  
60872/24.06.2019

**ΕΓΓΗΜΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: Sedaxane 5 % β/ο**

**Fludioxonil 2.5 % β/ο**

**Difenoconazole 2.5 % β/ο**

**Βοηθητικές ουσίες: 90.25 % β/β**

**Προστατευτικό μυκητοκτόνο  
επενδυτικό σπόρων για την  
προστασία κατά μυκητολογικών  
ασθενειών σε σπόρους σιταριού,  
κριθαριού, βρώμης και σίκαλης.**

**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](http://www.syngenta.gr)

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



- Υποπο για πρόκληση καρκίνου.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**20 lt e**

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

## **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο. • Διάθεση περιεχομένου/περίεκτ σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (κατάλληλη προστατευτική μάσκα, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά) κατά τον χειρισμό του προϊόντος (παράσκευή διαλύματος, ηλένδυση) ή των επενδεδυμένων σπόρων (συσκευασία, φόρτωση, σπορά). • Κατά τον καθαρισμό του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού φοράτε επιπλέον ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία (μη βαμβακερή), προστασία ματιών/προσώπου και γάντια.

## **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

**Γενικά:** Να έχετε διαθέσιμη τη συσκευασία, την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στον γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:** Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή ή η αναπνοή έχει σταματήσει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλύνετε καλά με άφθονο νερό. Εάν ο δερματικός ερεθισμός παραμείνει, καλέστε γιατρό. Πλύνετε καλά τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξηλώνετε αμέσως τα μάτια σας και την περιοχή κάτω από τα βλέφαρα με πολύ νερό για τουλάχιστον 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. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777**

## **ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Να αποφεύγετε η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

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

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5).

**Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**

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

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Το οκείασμα είναι ένα προστατευτικό μικτοκτόνο επενδυτικό σπόρων για την προστασία κατά μικτοβιογικών ασθενειών σε σπόρους σιταριού, κριθαριού, βρώμης και σίκαλης. Περιέχει τις δραστικές ουσίες sedaxane, fludioxonil και difenoconazole. Το sedaxane έχει διασυστηματική δράση και αποτελεί αναστολέα της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (SDHIs) και κατά συνέπεια της παραγωγής ενέργειας στα κύτταρα των παθογόνων μυκήτων. Το fludioxonil είναι μη διασυστηματικό μικτοκτόνο επαφής. Ανήκει στη ομάδα των φαινοπυρρολίων και προκαλεί βλάβες στις κυτταρικές μεμβράνες των μυκήτων, των οποίων αναστέλλει την ανάπτυξη. Το difenoconazole ανήκει στις τριζόλες και έχει διασυστηματική δράση με ακροπέταλη και διεπασματική κίνηση.

### **Τρόπος εφαρμογής:**

Το σκεύασμα εφαρμόζεται με την μέθοδο slurry χρησιμοποιώντας ειδικά μηχανήματα εφαρμογής τα οποία εξασφαλίζουν ομοιόμορφη κάλυψη των σπόρων. Ανομοιόμορφη ή μη πλήρης κάλυψη είναι πιθανόν να μην δώσει τον αναμενόμενο έλεγχο των καταπολεμούμενων ασθενειών. Το σκεύασμα εφαρμόζεται στους σπόρους διαλυμένο σε νερό όγκου 500 - 1000 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 σκευάσματος, με το απαιτούμενο νερό. Κατά την επένδυση να αναδεύεται συνεχώς τον σπόρο. Να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης του μηχανήματος επένδυσης των σπόρων.

### **Καθαρισμός εξοπλισμού επένδυσης σπόρων:**

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.

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλή ξέπλυση και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγούμενως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### **Συνδυαστικότητα: -**

#### **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:**

**1) Σιτάρι για τους στόχους:** *Microdochium nivale, Tilletia caries, Tilletia controversa, Tilletia foetida, Ustilago tritici, Septoria nodorum, Fusarium culmorum, Rhizoctonia spp..* **Δόση:** 200 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 50 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1000 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry (BBCH:00). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

**2) Κριθάρι για τους στόχους:** *Ustilago hordei, Ustilago nuda, Pyrenophora graminea, Microdochium nivale, Fusarium spp..* **Δόση:** 200 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1000 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry (BBCH:00). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

**3) Βρώμη για τους στόχους:** *Ustilago avenae, Microdochium nivale, Fusarium spp..* **Δόση:** 200 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 34 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1000 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry (BBCH:00). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

**4) Σίκαλη για τους στόχους:** *Microdochium nivale, Fusarium spp..* **Δόση:** 200 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρων ή 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο νερού για τη μέθοδο slurry 500-1000 κ.εκ.σκ./100 κιλά σπόρου. **Τρόπος εφαρμογής:** επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry (BBCH:00). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

### **Παρατηρήσεις: Μέγιστη ποσότητα (max) σπόρων/ στρέμμα:**

**Σιτάρι:** 25 κιλά σπόρων/ στρέμμα, **Κριθάρι, Σίκαλη:** 20 κιλά σπόρων/ στρέμμα, **Βρώμη:** 17 κιλά σπόρων/ στρέμμα.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβατολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:**

- Οι επενδεδυμένοι σπόροι, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τρόφιμα ή ζωοτροφή.
- Οι συσκευασίες των επενδεδυμένων σπόρων (σακιά), δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.
- Εφόσον οι επενδεδυμένοι σπόροι έχουν παραμείνει αχρησιμοποίητοι μέχρι την επόμενη καλλιεργητική περίοδο, ελέγξτε το ποσοστό βλαστικότητας πριν από τη σπορά.
- Η κάλυψη της επιφάνειας των σπόρων πρέπει να εκτελείται μόνον σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις επικάλυψης των σπόρων. Οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να εφαρμόζουν τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές ώστε να αποκλείεται η απελευθέρωση σύννεφων σκόνης κατά την αποθήκευση, τη μεταφορά και την εφαρμογή.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Σπάρτι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη: Μη εφαρμογή.

**Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Κρατήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

