

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Διασυστηματικό μυκητοκτόνο που περιέχει τις δραστικές ουσίες prothioconazole, της ομάδας των DMIs, (υποομάδα τριαζολινθινών) και azoxystrobin, της ομάδας των στρομπιλουρίνων, που επιδρά προληπτικά, προστατευτικά και θεραπευτικά κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών σε σιτηρά και ελαιοκράμβη. Το **prothioconazole** δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση εργοστερόλης στη θέση της απομεθυλλώσεως του C-14 (Demethylation Inhibitors- DMIs). Έχει κυρίως προληπτική δράση και παρουσιάζει πολύ καλή διασυστηματική κίνηση στο φυτό μέσω των αγγείων του ξύλου (ακροτελαϊκή διασυστηματική κίνηση), ενώ εμποδίζει την επιμήκυνση του βλαστικού σωλήνα του μύκητα και την ανάπτυξη των μυκηλιακών υφών. Το **azoxystrobin** με τη μερική διελασματική του δράση, παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και την παραγωγή των σπορίων. Σε βιοχημικό επίπεδο, η δράση του είναι στο σύμπλοκο III της αναπνευστικής αλυσίδας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Σιτάρι **Χειμερινό & Ανοιξιάτικο (Μαλακό και Σκληρό):** Για **Καστανή Σκωρίαση** (*Puccinia recondita*, *Puccinia triticina*), **Κίτρινη Σκωρίαση** (*Puccinia striiformis*), **Σεπτορίωση** (*Zymoseptoria tritici*, *Mycosphaerella graminicola*) και **Όιδιο** (*Blumeria graminis*), με δόση 120-140 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι το τέλος της άνηθης. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 εφαρμογές ανά 14-21 ημέρες.

Τριπτικάλε (χειμερινό & ανοιξιάτικο): Για **Καστανή Σκωρίαση** (*Puccinia recondita*, *Puccinia triticina*), **Σεπτορίωση** (*Zymoseptoria tritici*, *Mycosphaerella graminicola*), **Κίτρινη Σκωρίαση** (*Puccinia striiformis*) και **Όιδιο** (*Blumeria graminis*), με δόση 120-140 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι το τέλος της άνηθης. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 εφαρμογές ανά 14-21 ημέρες.

Σίκαλη (χειμερινή & ανοιξιάτικη): Για **Σεπτορίωση** (*Zymoseptoria tritici*, *Mycosphaerella graminicola*), **Καστανή Σκωρίαση** (*Puccinia recondite f. sp. recondita*) και **Όιδιο** (*Blumeria graminis*), με δόση 120-140 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι το τέλος της άνηθης. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 εφαρμογές ανά 14-21 ημέρες.

Κριθάρι (Χειμερινό & Ανοιξιάτικο): Για **Ραμουλαρία** (*Ramularia collo-cygni*), **Όιδιο** (*Blumeria graminis f. sp. hordei*), **Ρυγχόσποριωση** (*Rhynchosporium secalis*) και **Ελιμνισόσποριωση /Ιδτωτική κηλίδωση** (*Pyrenophora teres*), με μέγιστη δόση 100 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι την έναρξη της άνηθης. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 εφαρμογές ανά 14-21 ημέρες.

Βρώμη (Χειμερινή & Ανοιξιάτικη): Για **Σκωρίαση Φύλλων** (*Puccinia coronata*), και **Κηλίδα Φύλλων** (*Pyrenophora chaetomioides*), με μέγιστη δόση 100 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι την έναρξη της άνηθης. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 εφαρμογές ανά 14-21 ημέρες.

Ελαιοκράμβη (Χειμερινή): Για **Σκληρωτίνια** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **Όιδιο** (*Erysiphe cruciferarum*) και **Αλτενάρια** (*Alternaria brassicae*), με δόση 100-120 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρ. Μία εφαρμογή (Φθινοπωρινή ή ανοιξιάτικη): Η φθινοπωρινή εφαρμογή από το στάδιο του 4^{ου} φύλλου έως το 8^ο φύλλο ή Η ανοιξιάτικη εφαρμογή από το στάδιο της έναρξης επιμήκυνσης του πλάγιου βλαστού μέχρι το τέλος της άνηθης.

Παρατηρήσεις:

- Η χρήση στο Σιτάρι περιλαμβάνει και τις χρήσεις σε Μονόκοκκο σιτάρι, Δικόκκο σιτάρι, Σπέλτα και Tritordeum.
- Να πραγματοποιείται δοκιμαστική εφαρμογή μικρής κλίμακας στις καλλιεργείες Τριπτικάλε (ανοιξιάτικη), Tritordeum, Σίκαλη (ανοιξιάτικη), Βρώμη (ανοιξιάτικη). Στις καλλιεργείες αυτές δεν έχει ελεγχθεί ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας από τη χρήση του σκευάσματος.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε τα 2/3 του δοχείου του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάζετε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Επαναλάβετε τρεις (3) φορές.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας: Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοόχιες ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες prothioconazole, που ανήκει στην ομάδα 3 κατά FRAC και azoxystrobin, που ανήκει στην ομάδα 11 κατά FRAC.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Συνιστάται η εναλλαγή ή η εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες, προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Σιτάρι (σκληρό και μαλακό), Σπέλτα, Μονόκοκκο Σιτάρι, Δικόκκο Σιτάρι, Tritordeum, Τριπτικάλε, Σίκαλη, Κριθάρι, Βρώμη: 35 ημέρες

Ελαιοκράμβη: 56 ημέρες



JOUST[®] PRO sc



Prothioconazole (Χημική ομάδα: Τριαζολινθινόνες)
Azoxystrobin (Χημική ομάδα: Στρομπιλουρίνες)

Συμπυκνωμένο
Εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη Σύμβαση:
Δραστική ουσία: Prothioconazole 15% β/ο +
Azoxystrobin 15% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 71,97 % β/β

UFI: Q4FM-2G40-NJA4-M93F

**Διασυστηματικό μυκητοκτόνο
με προληπτική και θεραπευτική
δράση κατά διαφόρων
μυκητολογικών ασθενειών σε
σιτηρά και ελαιοκράμβη**

- Επιθαλάς σε περίπτωση κατάποσης.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει 1,2-benzothiazol-3(2H)-one.
- Επιθαλάς σε περίπτωση εισπνοής.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνια επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ,
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

Αριθ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 61202/ 20-05-2025

Κάτοχος της άδειας:
Nufarm GmbH & Co. KG,
25 St. Peter Strasse,
A-4021 Linz, Αυστρία

Υπεύθυνος για την
τελική διάθεση στην αγορά:



K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ,
ΒΙ.Π.Ε.Θ. 570 22 – Σίνδος,
Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310568656 Fax: 2310798423
E-mail: info@efthymiadis.gr

Περιεχόμενο:
1 λίτρο e

Nufarm
Grow a better tomorrow

Δηλώσεις προφύλαξης:
- Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. - Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεκριμένες σταγονιδίων/ατμούς/κενερώματα. - Μην τρίβετε, πινείτε ή καταπίνετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. - Να φοράτε προστατευτικό γάντι / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. - Πλύνετε τα χέρια, τους πτυχές και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. - Διάθεση του προϊόντος/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. - «Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή κατά την ανάμιξη/φύσηση του σκευάσματος. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την εφαρμογή του σκευάσματος. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά το ψεκάσμο, φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών».

• Για την προστασία των κατοίκων και των περιόχων:
• να τηρείται να αμείωση ζώνη προστασίας 5 μέτρων από κατοικημένες περιοχές ή
• να γίνεται χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερυθρόσημο του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδύνατο.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Αντιδοτό: Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

UFI: Q4FM-2G40-NJA4-M93F

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να τηρήσετε από τα επιφανειακά ύδατα:

- μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες χειμερινών και ανοιξιάτικων σιτηρών για 1 εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο και για την καλλιέργεια της ελαιοκράμβης (ανοιξιάτικη εφαρμογή).
 - μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων για τις καλλιέργειες χειμερινών και ανοιξιάτικων σιτηρών για 2 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο και για την καλλιέργεια της ελαιοκράμβης (χειμερινή εφαρμογή).
- Επικίνδυνο για τη μέλισσα.** Για να προσταφέτε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τρίπλο ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενος με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής να ανακυκλωθεί η ανάκτηση ενέργειας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Στις παραπάνω συνθήκες το σκεύασμα παραμένει σταθερό 2 χρόνια.



Ημερ/νία παραγωγής:
Αριθμός παρτίδας:
Βλέπε φιάλη



1125