



LAERTIS

Προϊόν παράλληλου εμπορίου (προϊόν αναφοράς: TOPAS 100 EC)
Penconazole 10% β/ο ● Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση για την καταπολέμηση του ωιδίου σε μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, αμπέλι, λαχανικά, καπνό, ανθοκομικά και άλλες καλλιέργειες.

Ευρύ φάσμα δράσης (δενδρώδης, εκτατικές καλλιέργειες, κηπευτικά, καλλωπιστικά).

Μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα διαχείρισης ανθεκτικότητας, σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που περιέχουν δραστικές ουσίες διαφορετικής ομάδας δράσης κατά FRAC.

Η πρόσβαση των ανθρώπων στις περιοχές που έχουν ψεκαστεί με το σκεύασμα είναι δυνατή χωρίς κίνδυνο, αφού στεγνώνει το ψεκαστικό υγρό.

Δεν απαιτείται η τήρηση χρονικού διαστήματος ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς/φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας ή σποράς/φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν.

Σύμφωνα με την έγκριση του προϊόντος αναφοράς, δεν φέρει σήμανση τοξικότητας για τις μέλισσες ή κάποια φράση προφύλαξης για αυτές.

Δεν απαιτείται τήρηση αφέκαστης ζώνης ασφαλείας για την προστασία των μη στοχευμένων αρθροπόδων, ενώ για την προστασία των υδάτων απαιτείται μόνο αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων στα πυρηνόκαρπα.

Μικρή υπολειμματική διάρκεια (3 ημέρες) σε Αγγούρι, Κολοκυθάκι, Κολοκύθα, Πεπόνι, Καρπούζι, Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Σμέουρο, Βατόμουρα.

Συσκευασίες:

Μπουκαλάκια μέσα σε κουτί 10, 20, 25, 35, 50, 70, 100, 200, 250 και 350 κ.εκ. HDPE f-HDPE, HDPE/PA, PET.

Μπουκαλάκια 10, 20, 25, 35, 50, 70, 100, 200, 250 και 350 κ.εκ. HDPE, f-HDPE, HDPE/PA, PET.

Φιάλες 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρο, 5 λίτρα HDPE, f-HDPE, HDPE/PA PET.

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ.

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΦΟΙΝΙΚΟΕΙΔΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΤΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΡΑΣΗΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΔΑΟΚ.

Η εταιρία ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015



64

01/2024

www.nitrofarm.gr

info@nitrofarm.gr

Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α' Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ & ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Πεδίο Εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος και χρόνος εφαρμογής-Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:

Μήλα, Αχλάδια, Κυδωνιά: Για Ωίδιο με 25-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-140 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από το στάδιο μεγέθους καρπού έως 10mm έως ότου ο καρπός να έχει 80% του τελικού του μεγέθους. (BBCH 71- 78) ** δόση σκευάσματος 0,25 λίτ/HA LWA. Μέχρι 3 εφαρμογές με 12-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Ροδακινιά¹, Βερικοκιά: Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 75 κ.εκ. (max) σε 80-150 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από το στάδιο ανάπτυξης των ωοθηκών έως το στάδιο ωρίμανσης των καρπών (BBCH 71- 89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 12-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Αμπέλι: Για Ωίδιο με 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 30 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την εμφάνιση ταξιανθίας έως το κλείσιμο του σταμπίου (BBCH 53-79). Μέχρι 3 εφαρμογές με 10-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Αγκινάρα: Για Ωίδιο με 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έναρξη της επιμήκυνσης του ανθικού στελέχους έως τη συγκομιδή (BBCH 51-81). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-12 ημέρες μεσοδιάστημα.

Φράουλα (αγρού, θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έναρξη της ανάπτυξης στολώνων (ορατοί, περίπου 2cm) έως τη συγκομιδή (BBCH 41-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Αγγούρι-Καρπούζι-Πεπόνι-Κολοκύθα (αγρού-θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-120 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή (BBCH 51-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Κολοκύθα (αγρού-θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-120 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή (BBCH 51-79). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Πιπεριά (Αγρού, θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την εμφάνιση του 5ου άνθους έως την συγκομιδή (BBCH 55-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-12 ημέρες μεσοδιάστημα.

Μελιτζάνα (Αγρού-θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή (BBCH 51-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-12 ημέρες μεσοδιάστημα.

Τομάτα (Αγρού-θερμκηπίου): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έκπτυξη του πρώτου πλάγιου βλαστού έως τη συγκομιδή (BBCH 21-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-12 ημέρες μεσοδιάστημα.

Καπνός: Για Ωίδιο με 50 κ.εκ. (max) σε 20-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Από την ανάπτυξη των πλάγιων βλαστών έως την συγκομιδή (BBCH 20-99). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10-14 ημέρες μεσοδιάστημα.

Σμέουρα, Βατόμουρα: Για Ωίδιο με 40 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 40 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Εφαρμογή έως την συγκομιδή (Εως BBCH 89). Μέχρι 1 εφαρμογή.

Ανθοκομικά (Αγρού, θερμκηπίου), Τριανταφυλλιά: Για *Sphaerotheca pannosa*, *Phragmidium* sp., **Μπιγκόνια:** Για *Erysiphe* sp., **Ντάλια:** Για *Sphaerotheca* sp., **Καλεντούλα:** Για *Oidium* sp., *Puccinia* sp., **Χρυσάνθεμο:** Για *Puccinia horiana*,

Πελαργόνιο: Για *Puccinia pelargonii-zonalis*, **Γαρυφαλλιά, Ποτεντίλα, Αλθέα:** Για *Puccinia* sp., **Αγγελική:** Για *Oidium evonitomy japon*, **Japanese spindle tree:** Για *Oidium* sp., με 30-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 3^{ου} πραγματικού φύλλου/σπείρας/ζεύγους φύλλων έως την ωρίμανση των σπόρων/καρπών (BBCH 13-89). Μέχρι 2 εφαρμογές με 7-12 ημέρες μεσοδιάστημα.

Μπάμια (Α)* (Χρήση Ήσσονος σημασίας): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Ψεκάσμος φυλλώματος. Από την έκπτυξη του πρώτου άνθους έως τη συγκομιδή (BBCH 51-79). Μέχρι 2 εφαρμογές με 10 ημέρες μεσοδιάστημα.

Καλλωπιστικά δέντρα* (Χρήση Ήσσονος σημασίας): Για Ωίδιο με 35-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 75 κ.εκ. (max) σε 80-150 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Μέχρι 3 ψεκάσμοι, την άνοιξη έως το φθινόπωρο.

Καλλωπιστικοί θάμνοι* (Χρήση Ήσσονος σημασίας): Για Ωίδιο με 30-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 50 κ.εκ. (max) σε 50-100 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Μέχρι 2 ψεκάσμοι, την άνοιξη έως το φθινόπωρο.

Παρατηρήσεις: 1. Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει και τη νεκταρινιά. ****HA LWA:** 10.000 m² έκταση επιφάνειας κόμης. -Να μην εφαρμόζετε σε καλλιέργειες που προορίζονται για μεταποίηση (τομάτα, φράουλα). -Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγηθεί δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα. *«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της μπάμιας και των καλλωπιστικών δέντρων και θάμνων από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος».

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το σκεύασμα περιέχει την δραστική ουσία penconazole η οποία ανήκει στην ομάδα 3 κατά FRAC. ● Στο αμπέλι, μηλοειδή και καλλωπιστικά δέντρα η εφαρμογή του πρέπει να εναλλάσσεται με μηκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης και οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις τρεις (3) ανά καλλιεργητική περίοδο, στις υπόλοιπες καλλιέργειες (πιρηνόκαρπα, φράουλα, αγκινάρα, πιπεριά, μπάμια, μελιτζάνα, ανθοκομικά και καλλωπιστικούς θάμνους) οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις δύο (2) ανά καλλιεργητική περίοδο. ● Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, να μην ξεπερνούν οι ψεκάσμοι με μηκητοκτόνα DMIs το 50% των συνολικών επεμβάσεων. ● Στις περιπτώσεις πολύ υψηλών προσβολών ή σε πολύ καθυστερημένες θεραπευτικές εφαρμογές, να εφαρμόζονται εναλλαγές μηκητοκτόνων διαφορετικών ομάδων ή μείγματα μηκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Η είσοδος επιτρέπεται όταν έχει στεγνώσει πλήρως το ψεκάστικο διάλυμα στις φυλλικές επιφάνειες των καλλιεργειών.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκάστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκάστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Για τις χρήσεις στα ανθοκομικά φυτά σε περίπτωση ποικιλιών ελάχιστα διαδεδομένων ή πρόσφατα εισηγμένων στη χώρα, να κάνετε δοκιμές μικρής έκτασης πριν επεκτείνετε την εφαρμογή σε ευρεία κλίμακα.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιαλίδια, φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνσης τα ρίχνουμε στο ψεκάστικο υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα και τα κουτιά με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις (ημέρες): Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Αγκινάρα, Αμπέλι επιτραπέζιο, Καπνός: 14. Αμπέλι οινοποιήσιμο: 21. Φράουλες (Υ,Α), Αγγούρι, Κολοκυθάκι, Πεπόνι, Κολοκύθα, Καρπούζι (Υ, Α), Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (Υ,Α), Σμέουρα, Βατόμουρα: 3. Μπάμια (Α): 7. Ανθοκομικά, Καλλωπιστικά δέντρα, Καλλωπιστικοί θάμνοι: Δ/Ο.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.



65

01/2024



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α' Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —