ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

Καλλιέργειες - Ασθένειες - Δόσεις - Χρόνος εφαρμογής:

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: (Γκρέϊπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Νεραντζιά, Φράπα): ΔΟΣΗ: **400 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (1000 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 200-250 λίτρα/ στρέμμα. Για **Κορυφοξήρα,** προληπτικές εφαρμογές φθινοπώρου, εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Για **Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών** *(Pseudomonas syringae),* εφαρμογή μετά από χαλάζι ή παγετό. **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ:** Για **Κορύνεο:** ΔΟΣΗ: **400 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (400-480 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 100-120 λίτρα/ στρέμμα. Μία εφαρμογή το φθινόπωρο όταν έχει πέσει το 75% των φύλλων και μια το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Με την έναρξη της βλάστησης γίνονται άλλες 1-2 εφαρμογές εφ' όσον υπάρχει σοβαρό πρόβλημα. **ΚΑΡΥΔΙΑ:** Για **Ανθράκνωση:** ΔΟΣΗ: **400 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (400-480 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 100-120 λίτρα/ στρέμμα. Συνιστώνται 3-4 εφαρμογές που αρχίζουν πριν βγουν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. Να αποφεύγονται οι εφαρμογές στην άνθηση. **ΜΗΛΙΑ:** Για **Φουζικλάδιο:** ΔΟΣΗ: **550-625 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (550-937,5 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 100-150 λίτρα/ στρέμμα. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστώνται εφαρμογές στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηνιά, Βυσσινιά):** Για **Εξώασκο, Κορύνεο, Φαιά σήψη:** ΔΟΣΗ: **425 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (425-500 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 100-120 λίτρα/ στρέμμα. Προληπτικές εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια. **ΑΜΠΕΛΙ: (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια):** Για **Περονόσπορο, Ανθράκνωση:** ΔΟΣΗ: **550 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (275-440 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 50–80 λίτρα/ στρέμμα. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων, προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν την άνοιξη όταν υπάρχουν οι κατάλληλες για την προσβολή συνθήκες και συνεχίζονται ανάλογα με την εξέλιξη των τοπικών συνθηκών. **ΕΛΙΑ:** ΔΟΣΗ: **600 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (900 γρ. / στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 150 λίτρα/ στρέμμα. Για **Κυκλοκόνιο,** δύο εφαρμογές: η πρώτη εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ.. Για **Γλοιοσπόριο,** δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. Για **Καρκίνωση:** Μετά από χαλάζι ή παγετό. **ΛΑΧΑΝΙΚΑ: (Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Σέλινο, Πράσο, Φασόλι):** ΔΟΣΗ: **350 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (175-275 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 50-80 λίτρα/ στρέμμα. Για **Περονόσπορο, Σεπτορίωση,** εφαρμογές που αρχίζουν από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και συνεχίζονται κάθε 7-14 ημέρες. Για **Ανθράκνωση,** εφαρμογές που αρχίζουν στα νεαρά φυτά. Για **Βακτηριώσεις,** εφαρμογές που αρχίζουν στο στάδιο των σπορόφυτων και σταματούν στην καρπόδεση. **ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ):** ΔΟΣΗ: **550 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (275-440 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 50-80 λίτρα/ στρέμμα. Για **Περονόσπορο,** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Για **Βακτηριακή κηλίδωση,** εφαρμογές με την εκδήλωση της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της. **ΠΑΤΑΤΑ:** Για **Περονόσπορο:** ΔΟΣΗ: **550-612,5 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού, (275-490 γρ./ στρέμμα για βαριά προσβολή & 175-275 γρ./ στρέμμα για ελαφρά προσβολή),** με όγκο ψεκ. υγρού: 50-80 λίτρα/ στρέμμα. Εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας οι εφαρμογές ξεκινούν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ:** Για **Κερκοσπορίωση:** ΔΟΣΗ: **550-650 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (250-275 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 40 λίτρα/ στρέμμα. Εφαρμογές που αρχίζουν με την πρώτη εμφάνιση των συμπτωμάτων της ασθένειας. **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:** ΔΟΣΗ: **550 γρ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού** (275-440 γρ./ στρέμμα), με όγκο ψεκ. υγρού: 50-80 λίτρα/ στρέμμα. Για **Περονόσπορο, Σεπτορίωση,** εφαρμογές που αρχίζουν με την εκδήλωση των πρώτων συμπτωμάτων. Για **Φυτόφθορα,** εφαρμογή στα νεαρά φυτά στο σπορείο ή μετά τη μεταφύτευση.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ, ΜΗΛΙΑ, ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ, ΕΛΙΑ: Δύο (2) εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο. **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ, ΚΑΡΥΔΙΑ, ΑΜΠΕΛΙ, ΛΑΧΑΝΙΚΑ, ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ), ΠΑΤΑΤΑ, ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:** Τέσσερις (4) εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο.

Παρατηρήσεις: 1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν την άνθηση, ιδιαίτερα για τη Μηλιά και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **2) Στις καλλιέργειες:** Αμπέλι, Εσπεριδοειδή, Μηλιά, Πυρηνόκαρπα, Πατάτα, Ελιά και Λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων. **3) Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).**

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Εσπεριδοειδή, Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια), Ελιά, Πατάτα, Ζαχαρότευτλα: **21 ημέρες.** Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά): **28 ημέρες.** Μηλιά, Πυρηνόκαρπα: **Μη Εφαρμόσιμο** ***(Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή).*** Λαχανικά (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου), Τομάτα (Θερμοκηπίου): **7 ημέρες.** Τομάτα (Υπαίθρου): **10 ημέρες.**

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που εφαρμόστηκε το σκεύασμα: Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο **(2)** χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίζετε τα 2/3 του δοχείου του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής.

Συνδυαστικότητα: Δε συνδυάζεται με οργανοφωσφορικά και καρβαμιδικά εντομοκτόνα καθώς και με maneb, mancozeb, folpet, captan και thiram. Επίσης, δε συνδυάζεται με ελαιούχα σκευάσματα όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων. Σε περίπτωση ανάμιξης να διαλύονται πρώτα τα στερεά σκευάσματα, μετά το GRAMEN και μετά τα σκευάσματα σε υγρή μορφή. Σε περίπτωση νέων συνδυασμών να γίνεται μία μικρή δοκιμή πριν από την τελική εφαρμογή.

Φυτοτοξικότητα: Είναι φυτοτοξικό στη Ροδακινιά, Κερασιά και Δαμασκηνιά αφού φουσκώσουν τα μάτια. Επίσης, μπορεί να παρουσιάσει φυτοτοξικότητα στα Κολοκυνθοειδή κάτω από ορισμένες συνθήκες (υψηλή υγρασία). Φυτοτοξικότητα παρουσιάζει επίσης σε ορισμένες ποικιλίες Μηλιάς. Στη Μηλιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

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





ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. Διάθεση περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση. **Αντίδοτο:** πενικιλλαμίνη.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

UPL

GRAMEN DISPERSS®

Εύκολο άνοιγμα συσκευασίας

Τραβήξτε τη λωρίδα κάτω από τη λευκή ταινία, για να ανοίξετε τη σακούλα.
Έπειτα, χρησιμοποιείστε το κορδόνι για να ξανασφραγίσετε τη συσκευασία μετά τη χρήση.

UPL

GRAMEN

DISPERSS®

Μεταλλικός χαλκός (Cu) 20% β/β

(σε μορφή βορδιγάλειου πολτού - bordeaux mixture)

Ανόργανο μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση

Αριθ. πρωτ.: 8813/214752

Εγγυημένη σύνθεση: Μεταλλικός χαλκός (Cu) 20% β/β,
(σε μορφή βορδιγάλειου πολτού), Βοηθητικές ουσίες: 19% β/β

Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

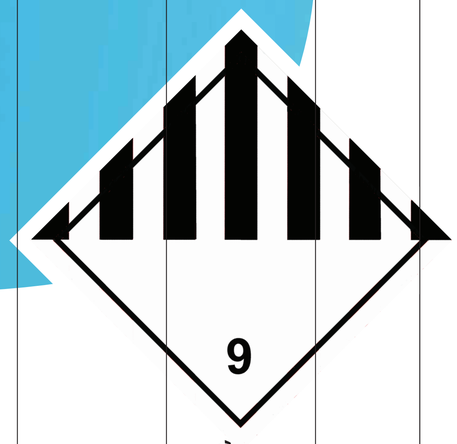
Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος κυκλοφορίας:
UPL Ελλάς Α.Ε., Ριζαρείου 16, Χαλάνδρι, Τ.Κ.:15233, Τηλ: 210 5578777

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Καθαρό Βάρος: 10 KG

Αριθ. Παρτίδας/ Ημερ. Παραγωγής:
βλέπε συσκευασία



UN3077

Ύλες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο (Bordeaux Mixture (Metal Copper), 9, III

Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper), 9, III

