



COPPERGAN®

20 WP

βρέξιμη σκόνη (WP)

BORDEAUX MIXTURE (ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ)

ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Εγγυημένη Σύνθεση: Μεταλλικός χαλκός: 20% β/β
(σε μορφή βορδιγάλειου πολτού)
Βοηθητικές ουσίες: 21,57% β/β

Αριθμός Άδειας Διάθεσης
στην Αγορά (ΑΑΔΑ):
60754/14-12-2018

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Κάτοχος της άδειας: **AQUROS S.L.** Garbi 3, Poligono Industrial Can Volart, 08150 Parets del Valles, Barcelona, Ισπανία

Παρασκευαστής σκευάσματος:  **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (I.Q.V) S.A.**,
Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, Ισπανία

0108/9.2022

**ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ:
20 ΚΙΛΑ**



Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

PHYTORGAN

ΠΕΡΙΒΟΙΑΣ 6 • 145 64 Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ • ΤΗΛ. 210 62 52 600

www.phytorgan.gr



ΠΡΟΣΟΧΗ



Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

- Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Σε περίπτωση κατάποσης: χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Πενικιλλαμίνη.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

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).

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και αφού το περάσετε από ψιλή σίτα. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά (με επιστροφή 10-20 λίτρα νερό το λεπτό).

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν συνδυάζεται με οργανοφωσφορικά και καρβαμιδικά εντομοκτόνα καθώς και με maneb, mancozeb, folpet, captan και thiram. Επίσης δεν συνδυάζεται με ελαιούχα σκευάσματα όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγούμενως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ (Καλλιέργειες - Ασθένεια - Δόσεις - Χρόνος εφαρμογής)

- **ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ** (Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Νεραντζιά, Φράπα). Δόση: 400 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 1000 γρ. σκευάσματος/στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 200-250 λίτρα/στρ. α) Για **Κορυφοξήρα** (*Phoma tracheiphila*): Προληπτικές εφαρμογές φθινοπώρου, εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. β) Για **προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών** (*Pseudomonas syringae*): Εφαρμογή μετά από χαλάζι ή παγετό. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.
- **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ**. Για **Κορύνεο** (*Stigmia carophila*): Δόση: 400 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 400-600 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρ. Μια εφαρμογή το φθινόπωρο, όταν έχει πέσει το 75% των φύλλων και μία το χειμώνα, λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Με την έναρξη της βλάστησης γίνεται άλλη μια εφαρμογή εφόσον υπάρχει σοβαρό πρόβλημα. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
- **ΚΑΡΥΔΙΑ**. Για **Ανθράκνωση** (*Marssonina juglandis*): Δόση: 400 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 400-600 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρ. Εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. Να αποφεύγονται οι εφαρμογές στην άνθηση. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
- **ΜΗΛΙΑ**. Για **Φουζικλάδιο** (*Venturia inaequalis*): Δόση: 550-625 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 550-937,5 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρ. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστώνται εφαρμογές στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.
- **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά). Για **Εξώσσκο** (*Taphrina deformans*), **Κορύνεο** (*Stigmia carophila*), **Φαιά σήψη** (*Sclerotinia laxa*): Δόση: 425 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 425-500 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-120 λίτρα/στρ. Προληπτικές εφαρμογές το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα, και στο τέλος του χειμώνα, πριν φουσκώσουν τα μάτια. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.

υγρού: 100-120 λίτρα/στρ. Προληπτικές εφαρμογές το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα, και στο τέλος του χειμώνα, πριν φουσκώσουν τα μάτια. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο: 2.

- **ΑΜΠΕΛΙ** (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια). Για **Περονόσπορο** (*Plasmopara viticola*), **Ανθράκωση** (*Elsinoe ampelina*): Δόση: 550-650 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 275-650 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. 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. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
 - **ΕΛΙΑ**. Δόση: 600-650 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 900-975 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 150 λίτρα/στρ. α) Για **Κυκλοκόνιο** (*Cycloconium oleaginum*, *Sporocaea oleagina*): 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. β) Για **Γλοισπόριο** (*Gleosporium olivarum*): Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. γ) Για **Καρκίνωση** (*Pseudomonas savastanoi*): Εφαρμογές μετά από χαλάζι ή παγετό. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.
 - **ΛΑΧΑΝΙΚΑ** (Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Σπανάκι, Σέλινο, Φασόλι). Δόση: 350 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 175-275 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 λίτρα/στρ. α) Για **Περονόσπορο** (*Peronospora sp.*, *Phytophthora infestans*, *Pseudoperonospora cubensis*, *Bremia lactucae*), **Σεπορίωση** (*Septoria sp.*): Εφαρμογές που αρχίζουν από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και συνεχίζονται κάθε 7-14 ημέρες. β) Για **Ανθράκνωση** (*Colletotrichum sp.*): Εφαρμογές που αρχίζουν στα νεαρά φυτά. γ) Για **Βακτηριώσεις** (*Pseudomonas sp.*, *Xanthomonas sp.*): Εφαρμογές που αρχίζουν στο στάδιο των σπορόφυτων και σταματούν στην καρπώδηση. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4.
 - **ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ)**. Δόση: 550-625 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 275-625 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. α) Για **Περονόσπορο** (*Phytophthora infestans*): Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. β) Για **Βακτηριακή κηλίδωση** (*Xanthomonas campestris*): Εφαρμογές με την εκδήλωση της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
 - **ΠΑΤΑΤΑ**. Για **Περονόσπορο** (*Phytophthora infestans*): Δόση: 550-612,5 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 275-612,5 γρ. σκ./στρ. (βαριά προσβολή) / 175-275 γρ. σκ./στρ. (ελαφρά προσβολή). Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. 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. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
 - **ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ**. Για **Κερκοσπορίωση** (*Cercospora beticola*): Δόση: 550-650 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 250-275 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 40 λίτρα/στρ. Εφαρμογές που αρχίζουν με την πρώτη εμφάνιση των συμπτωμάτων της ασθένειας. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4.
 - **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ**. Δόση: 550-650 γρ. σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό ή 275-650 γρ. σκ./στρ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. α) Για **Περονόσπορο** (*Peronospora sp.*), **Σεπορίωση** (*Septoria sp.*): Εφαρμογές που αρχίζουν με την εκδήλωση των πρώτων συμπτωμάτων. β) Για **Φυτόφθορα** (*Phytophthora sp.*): Εφαρμογή στα νεαρά φυτά στο σπορείο ή μετά τη μεταφύτευση. Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** 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).
- ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που εφαρμόστηκε το σκεύασμα: Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗΣ ΠΑΡΕΠΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ Ή ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥΣ:** Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά, κερασιά και δαμασκηλιά 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.
- ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Εσπεριδοειδή: 21 ημέρες. • Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά): 28 ημέρες. • Μηλιά, Πυρηνόκαρπα: μη εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή). • Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια): 21 ημέρες. • Ελιά: 21 ημέρες. • Λαχανικά (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου): 7 ημέρες. • Τομάτα (Υπαίθρου): 10 ημέρες. • Τομάτα (Θερμοκηπίου): 7 ημέρες. • Πατάτα, Ζαχαρότευτλα: 21 ημέρες.
- ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** 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.

ΗΜ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (PROD. DATE)

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ (BATCH No)