

MANTOX

68WG

Εναιωρηματοποίησημοι
κόκκοι (WG)

ΑΑΔΑ: 60457/25-5-2015

Μυκητοκτόνο κατά του περονόσπορου στις καλλιέργειες: αμπελιού, πατάτας, καπνού, τομάτας, αγγουριού, πεπονιού, μαρουλιού (υπαίθρου) και κρεμμυδιού (υπαίθρου)

Πεδίο εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Χρόνος εφαρμογής: **Αμπέλι:** για Περονόσπορο (*Plasmopara viticola*) με δόση 125-225 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-90 λίτ./στρέμ. Εναρξη ψεκασμών από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι το τέλος της άνθησης και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέχρι 4 εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται. **Πατάτα:** για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) με δόση 200-250 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 80-100 λίτ./στρέμ. Εναρξη ψεκασμών από το κλείσιμο των φυτών στη γραμμή και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέχρι 3 εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται. **Καπνός:** για Περονόσπορο (*Peronospora tabacina*) με δόση 125-200 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-80 λίτ./στρέμ. Στα σπορεία οι ψεκασμοί να γίνονται μετά το σταμάτωμα των φυτάρων και στον αγρό ένας ψεκασμός 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Μέχρι 3 εφαρμογές προληπτικά κάθε 10-14 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται. **Τομάτα (Υ. Θ), Αγγούρι (Υ. Θ):** για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*, *Pseudoperonospora cubensis*) με δόση 125-250 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. Εναρξη ψεκασμών μετά το σταμάτωμα των φυτάρων και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέχρι 3 εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται. **Πεπόνι (Υ. Θ):** για Περονόσπορο (*Pseudoperonospora cubensis*) με δόση 125-250 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. Εναρξη ψεκασμών προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέχρι 3 εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται. **Μαρούλι (Υ), Κρεμμύδι (Υ):** για Περονόσπορο (*Bremia lactucae*, *Peronospora destructor*) με δόση 250 γρ./στρέμ. ή 250 γρ./100 λίτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. Εναρξη ψεκασμών προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας (Στάδιο BBCH 12-49). Μέχρι 3 εφαρμογές κάθε 10 ημέρες εφόσον αυτό απαιτείται. * Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Τοπικών Κέντρων Γεωργικών Προειδοποιήσεων, στις περιοχές όπου αυτές εφαρμόζονται. Μεσοδιάστημα ψεκασμών: 10-14 ημέρες (το μικρότερο μεσοδιάστημα να εφαρμόζεται στην περίπτωση υψηλής πίεσης προσβολής).

Παρατηρήσεις: 1. Εφαρμόστε τη συνιστώμενη δόση με την κατάλληλη ποσότητα ψεκαστικού υγρού, ώστε να καλυφθεί πλήρως το φύλλωμα του φυτού. 2. Οι εφαρμογές πρέπει να αρχίζουν προληπτικά πριν εκδηλωθεί η ασθένεια κατά τη περίοδο έντονης ανάπτυξης του φυτού. 3. **Να μην εφαρμόζεται σε ομμώδη εδάφη με περικτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη ή ίση με 1%.** **Τρόπος δράσης:** Περιέχει τις δραστικές ουσίες metalaxyl-M και mancozeb. Το metalaxyl-M είναι εκλεκτικό διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση κατά των οομυκήτων που κινείται μέσα στο φυτό με απολαστική κυρίως κίνηση παρεμφοδίζοντας την ανάπτυξη του παθογόνου μέσα στους ιστούς του φυτού. Το mancozeb είναι μη εκλεκτικό προστατευτικό μυκητοκτόνο με δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Βάζουμε στο ψεκαστικό το μισό του απαιτούμενου νερού και με συνεχή ανάδευση ρίχνουμε τη δόση του προϊόντος που αναλογεί στην έκταση που θα ψεκασθεί. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό και ψεκαζόμαστε αφού προηγηθεί ανάδευση. **Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Πρέπει να γίνεται στην αμέσως επόμενη περιοχή της περιοχής όπου ψεκασθήκε το MANTOX 68 WG ή σε ειδικό χώρο για πλύσιμο με τομμεντικό δάπεδο και συλλογή των εκπλυμάτων σε ειδική δεξαμενή. Το πλύσιμο γίνεται με 3 ξεπλύματα του βιτιού και των μερών του ψεκαστήρα με νερό. **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Η απόσυρση/καταστροφή του MANTOX 68 WG πρέπει να γίνεται σε ψυκτικούς που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό, για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος. **Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογίνεις ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκηλίσσει:** Διαχείριση ανθεκτικότητας - Συνιστάται μόνο σε προληπτικούς και όχι θεραπευτικούς ψεκασμούς και κατά προτίμηση στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου - Ανάλογα με την καλλιέργεια ο αριθμός των εφαρμογών να περιορίζεται σε 3-4 ψεκασμούς ανά καλλιεργητική περίοδο (μέχρι 2 συνεχόμενες) - Τα διαστήματα μεταξύ των εφαρμογών να μην υπερβαίνουν τις 14 ημέρες και μπορούν να είναι μικρότερα σε περίπτωση υψηλής πίεσης προσβολής - Μετά τη 2η εφαρμογή με το MANTOX 68 WG η επόμενη πρέπει να γίνεται με μυκητοκτόνο διαφορετικού τρόπου δράσεως από τα φαινόλαιοιδα και στη συνέχεια να τηρείται το συνιστώμενο μεσοδιάστημα του άλλου μυκητοκτόνου. **Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων (γεγονικές καλλιέργειες και οδόντες εμφάνισης):** Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα στις καλλιέργειες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από: - 5 μέτρα από γεωπονικές καλλιέργειες - 5 μέτρα για τον καπνό και τα λαχανικά αγρού και - 10 μέτρα για το αμπέλι από τα επιφανειακά ύδατα. **Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκατεστημένες καλλιέργειες και στις συστασμένες δόσεις εφαρμογής. Να μην εφαρμόζεται σε φωτώρια αμπέλου.

02/17

Εγγ. σύνθεση:
metalaxyl-M(μεταλαξύλ-M) 3,87% (β/β)
+mancozeb (μανκοζέμπ)64% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 20,44% β/β

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποπίο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: -Φυλάσσετε κλειδαμένο. 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.

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από σύγχυση. **Γενικά:** Μετακινήστε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε καθαρό αέρα και προστατεύστε τον από υποθερμία. Σε περίπτωση υποψίας δηλητηρίασεως καλέστε αμέσως γιατρό. Σε ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης:Χρησιμοποιήστε ιατρικό ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Προσέχτε μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην του προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του. **Ιατρικές οδηγίες σε περίπτωση κατάποσης:** Κάντε πλύση στομάχου και χορηγήστε αλατούχο καθαρτικό. Μη χορηγήσετε λίπη και έλαια. Υποβοηθήστε την κυκλοφορία. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. **Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777**

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αμέσως τη ζωή προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τον καπνό και τα λαχανικά αγρού και 10 μέτρα για το αμπέλι. Για να προστατεύσετε μη στοχευμένα αρθροπόδα να αφήσετε μία αμέσως τη ζωή προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη για όλες τις καλλιέργειες

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αμπέλι, Πατάτα, Μαρούλι, Κρεμμύδι 28 ημέρες, Τομάτα - Αγγούρι - Πεπόνι 14 ημέρες (αγρός), 7 ημέρες (θερμοκήπιο), Καπνός 30 ημέρες. **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία από -10°C έως 35°C.

Κάτοχος της άδειας-Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: Syngenta Hellas AEBE, Α. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττικής Τηλ.2106666612-3

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ:
500 γραμμ.

Αρ. Παρτίδας -
Ημ. Παρασκευής -
Ημ.Λήξης:
βλέπε επί της συσκευασίας

Διανομή:
κελαφαρμ.κ.ε.
Αθήνα:
φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900
info@hellafarm.gr - www.hellafarm.gr