

# METMAN

## 25 WP

Εγγυημένη σύνθεση:  
métalaxy 25 % Β/Β  
Βοηθητικές ουσίες:  
73,7 % Β/Β

Metalaxyl (Μεταλαξίλ)  
Βρέχμπι σκόνη WP

### Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ  
ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 61039 / 25.05.2021

#### ΠΡΟΣΟΧΗ



- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

UFI: 9XG6-6APH-QA01-UTMW



Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ**

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής  
Τηλ.: 210 5550431, email: ellagret@ellagret.gr  
[www.ellagret.gr](http://www.ellagret.gr)

**ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 500gr**

Παρασκευαστής σκευάσματος, κάτοχος της άδειας:  
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLES, S.A. (IQV)  
Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona),  
Ισπανία



# METMAN

## 25 WP

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μηπορεί να προκαλέσει αλλεργική δέρματική αντίδραση.
- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σακόνι/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ εκνεύφωμα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα απομίκης προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμειξη/φόρτωση και γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδύμασια και μπότες κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και μπότες. Διάθεση περιεχομένου/περιέκτικα σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά υδάτα/ Να αποφεύχετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόδρωτες επιφάνειες και τους δρόμους]. Για να προστατέψετε τους υδροβιους οργανισμούς να αφήσετε μιαν αιφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη επιφανειακά υδάτα για πορτοκαλιά, γκρέιπφρουτ, αμπέλι, πατάτα, τομάτα (Υ), μελιτζάνα (Υ), μαρούλι (Υ), σκαρόδες (τηγκίδα)/ πλατύπλατα αντίδια (Υ).

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ: ΓΕΝΙΚΑ:** Σε περίπτωση οδιαθεσίας ζητείστε ιατρική συμβουλή [δείτε την επικέτα όπου είναι δυνατόν]. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονα σαπούνι, και νερό. Εάν παραπρηθεί ερεθίσμας του δέρματος ή εμφανιστεί εξανθόματα: Συμβουλεύεθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιούστε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΔΙΑΒΕΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΠΡΟΝΗ: Μεταφέρετε τον παθόντα στο καθάριο αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση δυσφορίας. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΜΗΝ ΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΡΕΤΟ. Μην χορηγήσετε τίποτα από το σώμα σε αναίσθητο άτομο. Διατηρείστε τη θερμωκαρασία του σώματος. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείτε τον περιέκτη την επικέτα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, ερόσον είναι εύκολο. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.**

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

**Τρόπος εφαρμογής:** α) Ψεκασμός καλύψωμας φυλλώματος, β) Στάγδην άρδευση.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά το ήμισυ με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νέρο συνεχίζοντας την ανάδευση. Το ψεκαστικό υγρό να χρησιμοποιείται εντός της παρασκευής του.

**Καθαρισμός ψεκαστή:** Άδειάστε τελείως το ψεκαστικό υγρό. Ξεπλύνετε το θυτιό και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**Συνδυαστικότητα:** Να μη συνδυάζεται με άλλα προϊόντα.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συκευασίας:** Τα κενά μέσα συκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με σίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση. Το metalaxyl είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο που αναστέλλει την ανάπτυξη του παθογόνου και το σχηματισμό σπορών παρεμποδίζοντας την πρωτεΐνικη σύνθεση των μυκήνων. Η πρόσθιψη της δραστικής είναι ταχεία μετά την εφαρμογή και ο ακροπεταλική κυρών κίνηση επιτρέπει την προστασία της γεαρής θλάσπης.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ**

**/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (ημέρες): ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ - ΓΚΡΕΙΠΦΡΟΥΤ.** Φυτόφθρωρα: α) Ψεκασμός με 40-80 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (80 γρ./στρ.) από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων μέχρι οι καρποί να πάρουν το χαρακτηριστικό χρώμα της ποικιλίας (BBCH 19-85). Όγκος ψεκ. υγρού: 100-200 λίτρα/στρ. 3 εφαρμογές / 14 ημέρες. β) Στάγδην άρδευση με 150 γρ./στρ. από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων μέχρι οι καρποί να πάρουν το χαρακτηριστικό χρώμα της ποικιλίας (BBCH 19-85). 1 εφαρμογή. **ΑΜΠΕΛΙ** (επιτραπέζιες και σινοποιητικές ποικιλίες σταφυλών)\*. Περονόσπορος: Ψεκασμός με 80-200 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (80 γρ./στρ.) από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (BBCH 14-81). Όγκος ψεκ. υγρού: 40-100 λίτρα/στρ. 2 εφαρμογές / 21 ημέρες. **ΦΡΑΟΥΛΑ** (θερμοκοπίου). Φυτόφθρωρα: Στάγδην άρδευση με 150 γρ./στρ. από την έκπτυξη του 3ου φύλλου μέχρι την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού (μετά την πτώση των πετάλων) (BBCH 13-71). 1 εφαρμογή. **ΠΑΤΑΤΑ**. Περονόσπορος: Ψεκασμός με 80-200 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (80 γρ./στρ.) από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (BBCH 14-69). Όγκος ψεκ. υγρού: 40-100 λίτρα/στρ. 3 εφαρμογές / 10 ημέρες. **ΠΙΠΕΡΙΑ** (θερμοκοπίου). Περονόσπορος: Στάγδην άρδευση με 150 γρ./στρ. από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι το άνοιγμα των ανθέων σε 9 ή περισσότερες ταξινομίες (BBCH 14-69). 2 εφαρμογές / 10 ημέρες. **ΤΟΜΑΤΑ - ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ** (γηιάθρου και θερμοκοπίου). Περονόσπορος: Ψεκασμός με 80-200 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (80 γρ./στρ.) από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι την ωρίμανση του 70% των καρπών (BBCH 14-87). Όγκος ψεκ. υγρού: 40-100 λίτρα/στρ. 3 εφαρμογές / 10 ημέρες. **ΠΙΠΕΡΙΑ** (θερμοκοπίου). Περονόσπορος: Στάγδην άρδευση με 150 γρ./στρ. από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι το άνοιγμα των ανθέων σε 9 ή περισσότερες ταξινομίες (BBCH 14-69). 2 εφαρμογές / 14 ημέρες. **ΜΑΡΟΥΛΙ - ΣΚΑΡΟΛΕΣ (ΠΙΚΡΙΔΑ) - ΠΛΑΤΥΨΥΛΛΑ ΑΝΤΙΔΙΑ** (γηιάθρου). Περονόσπορος: Ψεκασμός με 80-200 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (80 γρ./στρ.) από την έκπτυξη του 4ου φύλλου μέχρι το τέλος της ανθοφορίας (BBCH 14-69). Όγκος ψεκ. υγρού: 40-100 λίτρα/στρ. 3 εφαρμογές / 10 ημέρες. **\*Να προγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελώνος Καρινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η αποσύριση φυτοτοξικότητας.**

**Παρατήρηση:**

1. Να ρυθμίσετε τη δόση ανά εκατόλιτρο ώστε να μην υπερβαίνει τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα.

2. Οι εφαρμογές πρέπει να αρχίζουν προληπτικά όταν το επίπεδο της προσβολής είναι καμπλό.

3. Η αποτελεσματικότητα της εφαρμογής μπορεί να μειωθεί εάν θρέξει μέσα σε 2 ώρες μετά την ψεκασμό.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην επικέτα του.

**Ειδικές συνθήκες (γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαντολλογικές) υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιείται ή να αποκλείεται. Διαλείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία metalaxyl, η οποία αντικείται στην ομάδα 4 κατά FRAC.

Να γίνεται εναλλαγή μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των μυκήνων.\* Συνιστάται η εφαρμογή του στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης των καλλιέργειών για καλύτερη αποτελέσματα της διασυστηματικής δράσης του σκευάσματος.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** 14 ημέρες στο αμπέλι. Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τη φύλλα.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:** Πορτοκαλιά, Γκρέιπφρουτ, Αμπέλι, Φράουλα (Θ), Πατάτα, Τομάτα (Υ+Θ), Μελιτζάνα (Υ+Θ), Πιπεριά (Θ), Μαρούλι (Υ), Σκαρόδες (τηγκίδα)/ πλατύψυλλα αντίδια (Υ): 14 ημέρες.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Prod. Date) } ΒΛΕΠΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ  
ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ (Batch No) }

