

Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

**Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):
6889/10-10-2005**

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

metalaxyl-M 37,526 % β/β

acibenzolar-S-methyl: 4 % β/β

Βοηθητικές ουσίες 54,64 % β/β

**Διασυστηματικό μυκητοκτόνο κατά
του περονόσπορου.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**Προορίζεται μόνο για
επαγγελματίες χρήστες**

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49

Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr

ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

 **BionMX[®]**
44 WG

syngenta.

GROUP 4 | P01 FUNGICIDES

UFI: 7TS0-M057-C00U-7W88

metalaxyl-M (χημική ομάδα φαινυλαμίδια)

acibenzolar-S-methyl (χημική ομάδα βενζοθειαδιαζολικά)

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME,
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

100 gr e

ΠΡΟΣΟΧΗ



- **Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.**
- **Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**
- **Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

L1085663 GREC/02A PPE4154407

L1085663 GREC/02A PPE4154407

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Πλύνετε την επιδερμίδα σας σχολαστικά μετά το χειρισμό. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικές οδηγίες: Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.
Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε αμμώδη εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη ή ίση με 1%.
Προκειμένου να μην αναπτυχθεί ανθεκτικότητα μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει metalaxyl-M περισσότερο από 3 φορές.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Περιέχει acibenzolar-S-methyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Περιέχει φορμαλδεΐδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Τρόπος δράσης:

Το δραστικό συστατικό acibenzolar-s-methyl (ομάδα βενζοθειαδιαζολικά), είναι διασυστηματικός ενεργοποιητής των μηχανισμών άμυνας του φυτού (SAR), προσλαμβάνεται γρήγορα από όλα τα μέρη του φυτού αλλά και από τις ρίζες και με το μεταβολίτη του μετακινείται άκρο και βασιπεταλικά σε όλα τα φυτικά μέρη. Το metalaxyl-M (ομάδα φαινυλαμιδίων) απορροφάται ταχέως από το φύλλωμα και κινείται μέσα στο φυτό με ανοδική ακροπεταλική κίνηση.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα ψεκαστικά μηχανήματα διεξοδικά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

Φάσμα δράσης:

Καπνός (αγρός και σπορείο): Για Περονόσπορο (Peronospora tabacina) 10-37,5 γρ./στρέμμα ή 20-30 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού με όγκο ψεκ. υγρού 50-125 λίτρα/στρέμμα. Έως 3 εφαρμογές με ψεκασμό φυλλώματος σε προληπτικούς ψεκασμούς κατά την περίοδο της έντονης ανάπτυξης.

Καθλιωπιστικά δέντρα* (χρήση ήσσονος σημασίας): Για Φυτόφθορα (Phytophthora sp.) 3γρ./δένδρο. Μία (1) εφαρμογή με έγχυση, την άνοιξη έως το φθινόπωρο.

Καθλιωπιστικοί θάμνοι* (χρήση ήσσονος σημασίας): Για Φυτόφθορα (Phytophthora sp.) 0,3 γρ./τ.μ.. Μία (1) εφαρμογή με το νερό του ποτίσματος, την άνοιξη έως το φθινόπωρο.

Παρατηρήσεις:

- Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη ή ίση με 1%.
- Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα.
- *Για τις ανωτέρω χρήσεις ήσσονος σημασίας, δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες από τη χρήση του σκευάσματος.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Καπνός: 7 ημέρες.

Καλλωπιστικά δέντρα, καλλωπιστικοί θάμνοι: ---

Συνδυαστικότητα: --

Φυτοτοξικότητα:

Είναι πιθανόν να προκληθεί παροδικό κιτρίνισμα ή αποχρωματισμός στην ποικιλία Μπέρλεου.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή πρέπει να αποκλειστεί: Για τον Καπνό:

- *Εφαρμόστε τη συνιστώμενη δόση ώστε να καλυφθεί πλήρως το φύλλωμα του φυτού. Οι μεγαλύτερες δόσεις αναφέρονται σε μεγάλη πίεση προσβολής, ενώ οι χαμηλές δόσεις σε μικρότερη πίεση προσβολής.*
- *Εφαρμογή μόνο σε προληπτικούς ψεκασμούς κατά την περίοδο έντονης ανάπτυξης και όχι σε θεραπευτικούς ή εξοντωτικούς ψεκασμούς.*
- *Οι εφαρμογές γίνονται με ψεκασμούς μόνο στο υπέργειο τμήμα των φυτών.*
- *Στα καπνοσπορεία οι ψεκασμοί αρχίζουν από το «σταύρωμα» των φυταρίων.*
- *Στο χωράφι η πρώτη εφαρμογή πρέπει να είναι προστατευτική και να γίνεται 7-14 ημέρες μετά την μεταφύτευση ή σύμφωνα με την τοπική εμπειρία, όταν αναμένεται εκδήλωση της ασθένειας.*
- *Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων / καλλιεργητική περίοδο: 3*
- *Τα διαστήματα εφαρμογών να μην υπερβαίνουν τις 14 ημέρες ενώ σε περίπτωση που οι συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας οι εφαρμογές γίνονται ανά 10 ημέρες.*
- *Σε περίπτωση αλληλαγής με άηλο μυκητοκτόνο (όχι φαινουλαμίδιο) πρέπει να τηρείται το μεσοδιάστημα του άηλου μυκητοκτόνου.*

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι δύο χρόνια, στην αρχική του, καλά κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο σε θερμοκρασίες μέχρι 30°C.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

