

L165589 CYPR/6Q



Ridomil Gold®

MZ 68 WG

syngenta®

Metalaxyl-M + Mancozeb
(μεταλαξύλ-Μ + Μανκοζέμπ)
Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:
Metalaxyl-M 4% β/β, Mancozeb 64% β/β
Βοηθητικές ουσίες 15,74% β/β

Αρ. Οριστ. Έγκρ. Κυκλ. Υπ. Γεωργ.: 60110/2-3-2007

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

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ
ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες
χρήστες

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

1 kg e

TM

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Syngenta Hellas A.E.B.E., Ανθούσα, Αττικής, Τηλ.: 210 6666612-13
www.syngenta.gr
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3
ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: Syngenta Hellas A.E.B.E., Οινόφυτα Βοιωτίας, Τηλ.: 2262 051600

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

N



**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. • Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια. • Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. • Αποφύγετε την ελεuthέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δεητίο δεομένων ασφαλείας.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Μετακινήστε τον παθόντα σε καλή αεριζόμενο χώρο ή σε καθαρό αέρα και προστατεύστε τον από υποθερμία. Σε περίπτωση υποψίας δηλητηρίασεως καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και ξεπλύνετε τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείτε ιατρικό ενεργό άνθρακα, διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Προσοχή μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην προκαλέσετε εμετό, σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του. **Ιατρικές οδηγίες σε περίπτωση κατάποσης:** Κάντε πλήση στομάχου και χορηγήστε αλατούχο καθαρτικό. Μην χορηγήσετε λίπη και έλαια. Υποβοηθήστε την κυκλοφορία.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τον καπνό και τα λαχανικά αγρού και 10 μέτρων για το αμπέλι.

Για να προστατέψετε τη στοχευόμενα αρθροποδα να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη για όλες τις καλλιέργειες.

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

Τρόπος δράσης:

Το metalaxyl-M (ομάδα φαινυλαμιδίων) είναι εκλεκτικό διασυστηματικό μυκητοκτόνο, με δράση κατά των ωομυκήτων που κινείται μέσα στο φυτό με αποπληαστική κυρίως κίνηση παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του παθογόνου μέσα στους ιστούς του φυτού. Το mancozeb (ομάδα διθειοκαρβαμιδικών) 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 ψεкаστεί. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο και ψεκάζουμε αφού προηγηθεί ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Πρέπει να γίνεται σε απέκαστη περιοχή της περιοχής όπου ψεκάσθηκε το Ridomil Gold MZ 68 WG ή σε ειδικό χώρο για πλύσιμο με τσιμεντένιο δάπεδο και συλλογή των εκπλυμάτων σε ειδική δεξαμενή. Το πλύσιμο γίνεται με 3 ξεπλύματα του βυτίου και των μερών του ψεκαστήρα με νερό.

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

Η απόσυρση/καταστροφή του Ridomil Gold MZ 68 WG πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό, για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος.

Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

Να μην εφαρμόζεται σε φυτώρια αμπελίου.

Φάσμα δράσης:

Αμπέλι: Για Περονόσπορο (*Plasmopara viticola*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 125-225 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-90 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι το τέλος της άνθησης και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Έως 4 εφαρμογές.

Πατάτα: Για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 200-250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 80-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών από το κλείσιμο των φυτών στη γραμμή και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Έως 3 εφαρμογές.

Καπνός: Για Περονόσπορο (*Peronospora tabacina*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 125-200 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-80 λίτ./στρ. Στα σπορεία οι ψεκασμοί να γίνονται μετά το σταύρωμα των φυταρίων και στον αγρό ένας ψεκασμός 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Έως 3 εφαρμογές προληπτικά.

Μαρούλι (Υ): Για Περονόσπορο (*Bremia lactucae*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας (στάδιο BBCH 12-49). Έως 3 εφαρμογές κάθε 10 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται.

Κρεμμύδι (Υ): Για Περονόσπορο (*Peronospora destructor*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας (στάδιο BBCH 12-49). Έως 3 εφαρμογές κάθε 10 ημέρες εφ' όσον αυτό απαιτείται.

Τομάτα (Υ+Θ): Για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 125-250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών μετά το σταύρωμα των φυταρίων και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Έως 3 εφαρμογές.

Αγγούρι (Υ+Θ) για Περονόσπορο (*Pseudoperonospora cubensis*) 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 125-250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών μετά το σταύρωμα των φυταρίων και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Έως 3 εφαρμογές.

Πεπόνι (Υ+Θ) για Περονόσπορο (*Pseudoperonospora cubensis*): 250 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 125-250 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρ.: 50-100 λίτ./στρ. Έναρξη ψεκασμών προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Έως 3 εφαρμογές.

ΓΕΝΙΚΑ:

Να ακοιθουθούνται 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) για όλες τις καλλιεργείες εκτός από το **Μαρούλι** και το **Κρεμμύδι** όπου το μεσοδιάστημα ψεκασμών είναι 10 ημέρες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

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 των φυτών.
3. **Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη ή ίση με 1%.**

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

• Συνιστάται μόνο σε προληπτικούς και όχι θεραπευτικούς ψεκασμούς και κατά προτίμηση στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου. • Ανάλογα με την καλλιεργεία, ο αριθμός των εφαρμογών να περιορίζεται σε 3 έως 4 ψεκασμούς ανά καλλιεργητική περίοδο (μέχρι 2 συνεχόμενες). • Τα διαστήματα μεταξύ των εφαρμογών να μην ξεπερνούν τις 14 ημέρες και μπορούν να είναι μικρότερα σε περίπτωση υψηλής πίεσης προσβολής. • Μετά τη 2η εφαρμογή με RIDOMIL Gold MZ 68 WG, η επόμενη πρέπει να γίνεται με μυκητοκτόνο διαφορετικού τρόπου δράσης από τα φαινυλαμίδια και στη συνέχεια να τηρείται το συνιστώμενο μεσοδιάστημα του άλλου μυκητοκτόνου.

Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων (γειτονικές καλλιεργείες και υδάτινες επιφάνειες):

Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μη χρησιμοποιείται το σκεύασμα στις καλλιεργείες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από: • **5 μέτρα** από γειτονικές καλλιεργείες, • **5 μέτρα** για τον καπνό και τα λαχανικά αγρού και **10 μέτρα** για το αμπέλι από τα επιφανειακά ύδατα.

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Το Ridomil Gold MZ 68 WG παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον, εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε καλή αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία από -10 °C έως 35 °C.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Αμπέλι, Πατάτα: 28 ημέρες, Καπνός: 30 ημέρες.

Τομάτα (αγρού), Αγγούρι (αγρού), Πεπόνι (αγρού): 14 ημέρες.

Τομάτα (θερμοκηπίου), Πεπόνι (θερμοκηπίου),

Αγγούρι (θερμοκηπίου): 7 ημέρες.

Μαρούλι, Κρεμμύδι: 28 ημέρες.

