

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Rovral 75WG με αριθμό εγγραφής 2723 .

24 Ιουλίου 2008

Κάτοχος εγγραφής: BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε

Εμπορικό Όνομα: ROVRAL 75 WG

Μορφή: Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: iprodione 75% β/β

βοηθητικές ουσίες 21.87% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: iprodione 96% β/β

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: BASF Aktiengesellschaft, Germany

Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF Aktiengesellschaft, Germany

Διανομέας: Agrolan Ltd

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και θεραπευτική δράση που δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη βλάστηση των σπορίων στους ευαίσθητους μύκητες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος φυλλώματος

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το διάλυμα στο ψεκαστήρα αναδεύοντας καλά. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Εχθρός	Δόση	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
Αμπέλι	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 γρ./100λ νερό	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την πλήρη άνθηση ως την ωρίμανση των καρπών. Μεσοδιάστημα: 14 ημέρες
Φράουλα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 γρ./100λ νερό	100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες
Καρότο	Αλτερνάρια (<i>Alternaria spp</i>)	100 γρ./δεκάριο	50	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.
Κρεμμύδι (ξηρός βολβός)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	100 γρ./δεκάριο	40-50	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.
Τομάτα	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	70–290 γρ. / 100λ νερό	50-150	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση Μεσοδιάστημα: 7 – 14 ημέρες
Πιπεριά (θερμοκήπιο) Μελιτζάνα (θερμοκήπιο)	Αλτερνάρια (<i>Alternaria solani</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	100–290 γρ. / 100λ νερό	50-100	
Αγγούρι / αγγουράκι τουρσί (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	70–100 γρ. / 100λ νερό	50-100 (υπαίθρου) 50-150 (θερμοκηπίου)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση Μεσοδιάστημα: 7 – 14 ημέρες
Κολοκύθι (υπαίθρου/θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)	70–100 γρ. / 100λ νερό	50-80 (υπαίθρου) 50-150 (θερμοκηπίου)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες
Πεπόνι (υπαίθρου/θερμοκηπίου) Καρπούζι	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)	70–100 γρ. / 100λ νερό	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες

Κουνουπίδι Μπρόκολο	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτία (<i>Sclerotinia Spp</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria solani</i>), Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	100 γρ./δεκάριο	100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες
Μαρούλι (υπαίθρου/ θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτία (<i>Sclerotinia Spp</i>) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	100 γρ./δεκάριο (υπαίθρου) 80 γρ./δεκάριο (θερμοκηπίου)	60-80	Ψεκασμοί φυλλώματος μετά το στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι το κλείσιμο των γραμμών. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.
Φασόλι (υπαίθρου/ θερμοκηπίου) Αρακάς (υπαίθρου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτία (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	70–100 γρ. / 100λ νερό	60-80 (υπαίθρου) 100-150 (θερμοκηπίου)	Ψεκασμοί φυλλώματος στην άνθηση. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.
Σπαράγγι	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκωρίαση (<i>Puccinia asparagi</i>) Μέτρια δράση στο Στεμφύλιο (<i>Stemphyllium spp.</i>)	100 γρ./δεκάριο	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.
Καλλωπιστικά (υπαίθρου/ θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	70–100 γρ. / 100λ νερό	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα: 10 -14 ημέρες.

- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2 - για όλες τις καλλιέργειες

- Στις περιπτώσεις που υπάρχει εύρος δόσης και εύρος όγκου ψεκαστικού υγρού, η χαμηλότερη δόση θα πρέπει να συνδυάζεται με τον μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού

Χρόνος Ασφάλειας:

Καρότο:	27 ημέρες
Αμπέλι, Κρεμμύδια, Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Μαρούλι (Θ):	21 ημέρες
Μαρούλι (Υ), Φασόλια (Θ):	14 ημέρες
Πεπόνι (Υ+Θ), Καρπούζι (Υ):	7 ημέρες
Φράουλα, Τομάτες (Θ), Μελιτζάνες (Θ), Πιπεριές (Θ), Αγγούρια, Αγγουράκια για τουρσί, Κολοκύθια (Υ+Θ), Φασόλια (Υ), Αρακάς (Υ) :	3 ημέρες
Σπαράγγι:	Δεν ορίζεται

Διαχείριση της ανθεκτικότητας

- Εφαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών που μειώνουν τους πληθυσμούς των παθογόνων
- Ελαχιστοποίηση τους αριθμού εφαρμογών – όχι περισσότερο από 2
- Χρήση του Rovral ως μέρος ολοκληρωμένου προγράμματος ψεκασμού και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων – όχι δικαρβοξιμίδια, αρωματικοί υδρογονάνθρακες, φαινυλοπυρρόλες
- Ειδικά για το Βοτρύτη όπου η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας είναι υψηλή, χρησιμοποιείτε νωρίς κατά την καλλιεργητική περίοδο ένα μη δικαρβοξιμιδικό μυκητοκτόνο και εφαρμόστε το Rovral αργότερα, ως μέρος προγράμματος ψεκασμών. Στις περιπτώσεις όπου υπάρχει διαπιστωμένη ανθεκτικότητα στο *iprodione*, διατηρείστε μια καλή περίοδο χωρίς έκθεση του παθογόνου στα δικαρβοξιμίδια και εφαρμόστε μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτά.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από σώματα επιφανειακών υδάτων

Να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με pH < 6 καθώς υπάρχει κίνδυνος έκπλυσης.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και
..... δόσεις εφαρμογής

Σήμανση τοξικότητας: Χη-Επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις κινδύνου:

R40 Ύποπτο καρκινογένεσης

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει
..... μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις ασφάλειας

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- S60/61** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους, επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση.

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια όταν εισέρχονται στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Απομακρύνετε τα εμποτισμένα από το ψεκαστικό υγρό ρούχα. Εάν εμφανιστούν δυσκολίες, αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Δείξτε το δοχείο και/ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν προκληθεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Αν εισπνευσθεί μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα, κρατήστε το ήρεμο και διατηρήστε την κανονική θερμοκρασία του σώματος. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια με άφθονο νερό κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με νερό και μετά πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείται εμετό αν δεν συμβουλευτείτε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό.

Μην προκαλείται εμετό ή μην δίνετε τίποτα από το στόματος σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες τρυπηθούν, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής.

Ανάκληση της έγκρισης

Η έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας, λαμβανομένων υπόψη και των υποχρεώσεων που προκύπτουν για τον κάτοχο εγγραφής από τους όρους καταχώρισης της δραστηριότητας στο Παράρτημα Ι του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.