

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Rovral Aquaflo 50SC με αριθμό εγγραφής 2826.

09 Ιουλίου 2010

Κάτοχος εγγραφής: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Εμπορικό Όνομα: Rovral Aquaflo 50SC

Μορφή: Πυκνό Εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: iprodione 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες 55.03% β/β

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

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία

Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία

Εργοστάσιο παρασκευής σκευάσματος: BASF Agri-Production SAS, Γαλλία

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 μήκυτες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστήρα αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Αμυγδαλιά	Μονίλια ανθέων (<i>Monilinia laxa</i>)	150	150	100	Ψεκασμός φυλλώματος στην άνθηση. Μεσοδιάστημα 14 ημέρες	2
Βερικοκκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά	Μονίλια ανθέων (<i>Monilinia laxa</i>)	150	100-150	100-150	Ψεκασμός φυλλώματος στην άνθηση. Μεσοδιάστημα 14 ημέρες	2
	Μονίλια καρπών (<i>Monilinia fructigena</i>)				Ψεκασμός φυλλώματος στην ωρίμανση καρπών Μεσοδιάστημα 14 ημέρες	
Αμπέλι	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	150	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την πλήρη άνθηση ως την ωρίμανση των καρπών. Μεσοδιάστημα 14 ημέρες	2
Φράουλα (υπαίθρου - θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	150	100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Ακτινίδιο	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	100-150	100-150	Ψεκασμός φυλλώματος από το στάδιο της άνθησης μέχρι τη συγκομιδή.	1

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Δόση* (κ.εκ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Καρότο	Αλτερνάρια (<i>Alternaria spp</i>)	150		50	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Κρεμμύδι (ξηρός βολβός)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	150		40-50	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Τομάτα, (θερμοκήπιο)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)		100-440	50-150	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες	2
Πιπεριά (θερμοκήπιο)	Αλτερνάρια (<i>Alternaria solani</i>)	150-220		50-100		
Μελιτζάνα (θερμοκήπιο)	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)		150-440			
Αγγούρι/ αγγουράκι τουρσί (υπαίθρου - θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)	150	100-150	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Πεπόνι, (υπαίθρου, θερμοκηπίου) Καρπούζι (υπαίθρου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)	150	100-150	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Κολοκύθι (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>)	150	100-150	50-80 (Υ) 50-150 (Θ)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Κουνουπίδι, Μπρόκολο	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>), Αλτερνάρια (<i>Alternaria solani</i>), Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	150		100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Μαρούλι (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp</i>) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	150 (Υ) 120 (Θ)		60-80	Ψεκασμοί φυλλώματος μετά το στάδιο των 2-3 φύλλων, μέχρι το κλείσιμο των γραμμών Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2
Φασόλι, (υπαίθρου, θερμοκηπίου) Αρακάς (υπαίθρου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	150	100-150	60-80 (Υ) 100-150 (Θ)	Ψεκασμοί φυλλώματος στην άνθηση Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Σπαράγγι	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκωρίαση (<i>Puccinia asparagi</i>) μέτρια δράση στο Στεμφύλιο (<i>Stemphyllium spp.</i>)	150		50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων Μεσοδιάστημα 14 ημέρες	2
Καλλωπιστικά (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	150	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	2

* 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:

Καλλιέργεια	Ημέρες
αμυγδαλιά, σπαράγγι	M.E. (μη εφαρμόσιμο) - καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής
ροδακινιά, νεκταρινιά βερικοκιά, φράουλα, τομάτα (Θ), πιπεριά (Θ), μελιτζάνα (Θ), αγγούρι/ αγγουράκι τουρσί, κολοκύθι, φασόλια, (Υ) αρακάς (Υ)	3 ημέρες
πεπόνι, καρπούζι (Υ)	7 ημέρες
δαμασκηλιά, μαρούλι (Υ), φασόλια (Θ), αρακάς (Θ)	14 ημέρες
ακτινίδιο	15 ημέρες
αμπέλι, κρεμμύδι (ξηρός βολβός), κουνουπίδι, μπρόκολο, μαρούλι (Θ)	21 ημέρες
καρότο	27 ημέρες

(Υ): Υπαίθρου

(Θ): Θερμοκηπίου

Διαχείριση ανθεκτικότητας:..... Ομάδα Τρόπου Δράσης: 2.....

- Εφαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών που μειώνουν τους πληθυσμούς των παθογόνων
- Ελαχιστοποίηση της πίεσης επιλογής με ελαχιστοποίηση του αριθμού των εφαρμογών. Ανάλογα με την καλλιέργεια, να μην γίνονται περισσότερες από 2 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο
- Χρήση του Rovral μόνο ως μέρος ολοκληρωμένου προγράμματος ψεκασμών για όλα τα παθογόνα στόχους και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν ανήκουν στα δικαρβοξιμίδια, αρωματικούς υδρογονάνθρακες και φαινυλοπυρρόλες
- Ειδικά για το Βοτρύτη (παθογόνο υψηλού κινδύνου) όπου η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας είναι υψηλή, χρησιμοποιείτε νωρίς κατά την καλλιεργητική περίοδο ένα μη-δικαρβοξιμιδικό μυκητοκτόνο και εφαρμόστε το Rovral αργότερα, σαν τμήμα προγράμματος ψεκασμών (σε εναλλαγή ως ανωτέρω). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 2 για όλες τις καλλιέργειες Πλην του ακτινιδίου (1 εφαρμογή). Στις περιπτώσεις που υπάρχει διαπιστωμένη ανθεκτικότητα στο iprodione, διατηρείστε μια καλ/κή περίοδο χωρίς έκθεση του παθογόνου στα δικαρβοξιμίδια και εφαρμόστε μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτά (απουσία δικαρβοξιμιδίων η συχνότητα των ανθεκτικών στελεχών στον αγρό τείνει να μειωθεί).

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΙΚΕΤΑΣ.....

Σε περίπτωση εισπνοής: Αν εμφανιστούν αναπνευστικές ή άλλες δυσχέρειες κρατείστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια με άφθονο νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύντε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν συμβουλευτείτε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό ή μην δίνετε τίποτα από 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 φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε πίσω στο ψεκαστήρα) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

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 δραστικής ουσίας στο Παράρτημα I του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.