

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Cuprafor 50WP με αριθμό εγγραφής 2705 .

29 Φεβρουαρίου 2008

Κάτοχος εγγραφής: Alintra S.A.

Εμπορικό Όνομα: Cuprafor 50WP

Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση: μεταλλικός χαλκός 50% β/β (σε μορφή οξυχλωριούχου
χαλκού 86.4 γρ. technical)
βοηθητικές ουσίες 13.6% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: Οξυχλωριούχος χαλκός 97.4 % min. σε Cu 57.9%

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Norddeutsche Affinerie AG, Γερμανία

Παρασκευαστής σκευάσματος: Industrias Quimicas Del Valles (IQV) S.A. - Ισπανία

Διανομέας: YPSILON S.A. - Greece

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε στο ψεκαστήρα αναδεύοντας καλά και αφού περάσει από ψιλό κόσκινο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (γρ. / 100 λ νερό)	Όγκος ψεκαστικού διαλύματος (λίτρα / δεκάριο)	Χρόνος εφαρμογής
Εσπεριδοειδή	κορυφοξήρα σεπτόρια ανθράκνωση	500	200-400	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου
	φυτόφθορα καρπών			Εφαρμογή το δεύτερο 15νθήμερο Οκτωβρίου και επανάληψη σε 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μέτρο από το έδαφος.
	<i>Pseudomonas syringae</i> - προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών			Εφαρμογές που αρχίζουν το φθινόπωρο πριν την έναρξη των βροχών και επαναλαμβάνονται μετά από χαλάζι ή παγετό.
Αμυγδαλιά	κορύνεο κηλίδωση φύλλων	200-300	100-150	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια.
Καρυδιά	ανθράκνωση κηλίδωση φύλλων	500	200-300	Εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.
Φιστικιά	σεπτόρια	200-300	100-200	<u>Εφαρμογές:</u> α. στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης β. όταν ο καρπός έχει μέγεθος 1 εκ. γ. μετά από 20 ημέρες δ. αρχές φθινοπώρου μετά τη συγκομιδή των καρπών
Μηλιά Αχλαδιά	φουζικλάδιο σεπτόρια φαιά σήψη	250-350	100-200	Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν τη πτώση των φύλλων και στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών

	βακτηρίωση βακτηριακό κάψιμο			Στις περιοχές που υπάρχει χρόνιο πρόβλημα προσβολών από τα βακτήρια, συνιστώνται 2 εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.
Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηνιά Βυσσινιά	κορύνιο εξώασκος κλαδοσπορίωση	200	150-250	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάρτια.
	φαιά σήψη			Εφαρμογές στο φούσκωμα των ματιών και στη ρόδινη κορυφή
	βακτηριακό έλκος			Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.
Αμπέλι	περονόσπορος ανθράκνωση	500	50-150	Εφαρμογές που αρχίζουν την άνοιξη όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10εκ. και συνεχίζονται ανάλογα με την εξέλιξη των συνθηκών.
Ελιά	κυκλοκόνιο	500	150-300	<u>Δύο εφαρμογές:</u> α. το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών β. την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2εκ.
	γλοιοσπόριο			<u>Δύο εφαρμογές:</u> α. όταν αρχίσουν να ωριμάζουν οι καρποί β. 20 ημέρες αργότερα
	καρκίνωση (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)			Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό
Καρώτο Κρεμμύδι Πιπεριά Πράσο Κουνουπίδι Κραμπί Μαρούλι Μαϊτανός Σέλινο Φασόλι Μπιζέλι	περονόσπορος	500	50-100	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανά 10-14 μέρες.
	κλαδοσπορίωση σεπτόρια ανθράκνωση			Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 μέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Τομάτα	περονόσπορος	500	50-100	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
	βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas campestris</i>)			Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την εξάπλωση της ασθένειας.
Πατάτα	περονόσπορος	500	50-100	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 μέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Καλλωπιστικά	περονόσπορος φυτόφθορα	200-500	50-100	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 μέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Παρατηρήσεις:

1. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:

Πυρηνόκαρπα, Αμπέλι, Ελιά, Λαχανικά, Πατάτα, Καλλωπιστικά: **2 φορές**
 Εσπεριδοειδή, Αμυγδαλιά, Μηλοειδή, : **3 φορές**
 Καρυδιά, Φιστικιά: **4 φορές**

2. Χρόνος ασφάλειας

Αμπέλι: 20 ημέρες

Λαχανικά: 7 ημέρες

Για τις καλλιέργειες όπου δεν αναφέρεται ο χρόνος τελευταίας εφαρμογής: 15 ημέρες

3. Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή, και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.

4. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.

5. Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί σε υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.

Φυτοτοξικότητα:..... Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά, κερασιά και δαμασκηνιά μετά το φούσκωμα των ματιών, καθώς και στα κολοκυνθοειδή. Οι ποικιλίες μηλιάς Golden delicious, Jonathan, Reinette και Staimon είναι ευαίσθητες όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται μετά την έναρξη της βλάστησης. Στη μηλιά και αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.....

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με μυκητοκτόνα που περιέχουν thiram και διαφυλλικά λιπάσματα.

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

Φράσεις κινδύνου:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R51/53 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, πίνετε ή καπνίζετε

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

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.

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 3 εβδομάδες

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το κουτί ή την ετικέτα. Χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό με ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με σιρόπι ιπεκακουάνας, ή κάνετε πλύση στομάχου. Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλέσετε εμετό εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του. Μετά τον εμετό ή την πλύση στομάχου χορηγήστε ενεργό άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.

Αντίδοτο: Πενικιλλαμίνη

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι σακούλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν με σκίσιμο, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής.