

## Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Ortiva Opti 8/40 SC με αριθμό εγγραφής 2824.

09 Ιουλίου 2010

Κάτοχος εγγραφής: Syngenta Hellas AEBE

Εμπορικό Όνομα: Ortiva Opti 8/40SC

Μορφή: Πυκνό εναιώρημα (SC)

Εγγραμμένη σύνθεση: azoxystrobin: 8% β/ο  
chlorothalonil: 40% β /ο  
βοηθητικές ουσίες: 59,64% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: azoxystrobin: 930 g/kg min.  
chlorothalonil: 985 g/kg min

Παρασκευαστής των δραστικών ουσιών: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας

Εργοστάσιο παρασκευής δραστικών ουσιών:  
1. Azoxystrobin - Grangemouth Works, Αγγλία  
2. Chlorothalonil - α. GB Biosciences, ΗΠΑ,  
β. Jiangsu Xinhe Agrochemical Co, Ltd, Κίνα  
γ. SDS Biotech K.K. Yokohama Works, Ιαπωνία

Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας

Διανομέας: Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα Λτδ

### Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών.

Το azoxystrobin είναι μυκητοκτόνο προστατευτικό με μερική διελασματική δράση που παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και την παραγωγή των σπορίων, ελέγχοντας ένα μεγάλο εύρος μυκήτων.

Το chlorothalonil είναι προστατευτικό μυκητοκτόνο που δρα παρεμποδίζοντας τη βλάστηση των σπορίων των ευαίσθητων μυκήτων στην επιφάνεια των φυτικών ιστών.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως. Ψεκάστε με τον απαραίτητο όγκο νερού ώστε να επιτευχθεί καλή κάλυψη και διείσδυση της φυλλικής επιφάνειας από το ψεκαστικό υγρό.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος: Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Προσθέστε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

**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
<b>Πεπόνι</b> (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoraceorum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )  Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-250	200-250	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 8 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Τομάτα</b> (βιομηχανική)	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )  Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	200-250	-	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 8 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Αγγούρι</b> (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoraceorum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )  Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-250	200-250	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 8 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Κολοκύθι</b> (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoraceorum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )  Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-250	200-250	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 8 ημέρες εφόσον απαιτείται

**Χρόνος Ασφάλειας:****3 ημέρες για όλες τις καλλιέργειες**

**Παρατηρήσεις:**

- Εφαρμόζετε τις χαμηλότερες δόσεις όταν η πίεση του μολύσματος είναι ακόμη χαμηλή. (προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων) και τις υψηλότερες όταν η πίεση του μολύσματος είναι μεγάλη (συνθήκες ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας).
- Εφαρμόστε το ORTIVA OPTI 8/40SC προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές.

Η χρήση στις καλλιέργειες τομάτα (βιομηχανική), αγγούρι (υπαίθρου και θερμοκηπίου) και κολοκύθι (υπαίθρου και θερμοκηπίου) θα χορηγηθεί όταν και εάν καθοριστούν στον Κανονισμό 396/2005, μέγιστα επιτρεπτά όρια υπολειμμάτων σύμφωνα με την πιο πάνω Ορθή Γεωργική Πρακτική. Ο κάτοχος εγγραφής υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: azoxystrobin – 11****chlorothalonil – M5**

- Εφαρμόστε το ORTIVA OPTI 8/40SC προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές.
- Εφαρμόστε το ORTIVA OPTI 8/40SC σε προγράμματα ψεκασμών σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους QoIs με τα οποία δεν εμφανίζεται διασταυρωτή ανθεκτικότητα.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Στην τομάτα να μην εφαρμόζεται σε νεαρά φυτά πριν περάσουν 3 εβδομάδες από τη μεταφύτευση ή 5 εβδομάδες από τη σπορά. Σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς είναι φυτοτοξικό. Γι αυτό κατά τον ψεκασμό θα πρέπει να προσεχθεί η διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε αγρούς που γειτνιάζουν με μηλιές.

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

**Φράσεις κινδύνου:**

**R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται

**R37** Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα

**R40** Ύποπτο καρκινογένεσης

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

**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, πίνετε ή καπνίζετε
- S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
- «Να φοράτε κατάλληλες μπότες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής»
- «Μην εισέλθετε στην περιοχή εφαρμογής πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει»
- «Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό»
- 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
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

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

## Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Γενικά: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο και προφυλάξτε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση υποψίας δηλητηρίασεως καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην χορηγήσετε οτιδήποτε εάν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι φιάλες και τα μπιτόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. 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 των δραστικών ουσιών στο Παράρτημα I του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.