

## Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **Fastac 10EC** με αριθμό εγγραφής **1925**.

**09 Δεκεμβρίου 2010**

Κάτοχος εγγραφής:..... **BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε**.....

Εμπορικό Όνομα:..... **Fastac 10EC**.....

Μορφή:..... **Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)**.....

Εγγυημένη σύνθεση:..... **α-cypermethrin 10% β/ο**  
..... **βοηθητικές ουσίες 88.61% β/β**.....

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: .....  
..... **α-cypermethrin 930 g/kg min.**.....

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας:..... **BASF SE, Γερμανία**.....

Παρασκευαστής σκευάσματος:..... **BASF SE, Γερμανία**.....

Εργοστάσιο παρασκευής σκευάσματος: **BASF Agri-Production SAS, Γαλλία**.....

Διανομέας:..... **Agrolan Ltd**.....

### Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

..... Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων  $Na^+$  στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων. ....

Τρόπος εφαρμογής:..... **Ψεκασμοί καλύψεως**.....

### Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

..... Γεμίστε το ψεκαστήρα μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς. ....

**Φάσμα δράσης**

Καλλιέργειες	Εχθρός	Δόση (κ.εκ. / 100λ νερό)	Δόση (κ.εκ. / δεκ.)	Όγκος ψεκ. υγρού / δεκ.	Μέγιστος αρ. εφαρμογών	Τρόπος / Χρόνος εφαρμογής	Χρόνος ασφάλειας
Αμπέλι	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )  Κοχυλίδα ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )  Πυραλίδα ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	15	15	100	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	7 ημέρες
Τομάτα (υπαίθρου)	Αλευρώδεις ( <i>Bemisia tabaci</i> )	15	15	100		Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και μόνο όταν το φυτό είναι μέχρι ύψος 50 εκ.	7 ημέρες
Πατάτα	Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	18,75	15	80		14 ημέρες	
Ελαιοκράμβη	Κολεόπτρα ( <i>Psylliodes chrysocephalla</i> , <i>Meligethes aeneus</i> )	33,3	10	30	1 εφαρμογή Μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες για ψεκασμό με άλλο εντομοκτόνο εφόσον απαιτείται	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	49 ημέρες
Αραβόσιτος	Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	60	30	50			14 ημέρες
Σιτάρι	Αφίδες ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> )	30	15	50			Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται

**Παρατηρήσεις:** Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος FASTAC 10 EC.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ομάδα Τρόπου Δράσης: 3A

1. Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
2. Εφαρμογές, μόνο όταν είναι απαραίτητο, με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα.
3. Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό διάλυμα.
4. Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές του. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.
5. Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

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

**Φράσεις κινδύνου:**

- R10** Εύφλεκτο
- R20/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
- R37/38** Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα
- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
- R48/22** Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης
- R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
- 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
- S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
- S37/39** Να φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου
- SY9** Να μην χρησιμοποιείται παρουσία εγκύων γυναικών
- SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

**S60/61** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους, επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφάλειας

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για την καλλιέργεια αμπελιού και 20 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες

**SPe3** Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για την καλλιέργεια αμπελιού και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες

**Spe8** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες

Πολύ τοξικό σε βουβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα

Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης

### Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

**Γενικά:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παραμείνει ο ερεθισμός ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

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

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό.

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, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής.