



Closer[®]

120SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

with **ISOCLAST** ACTIVE

**“κλείνει τα στόματα”...
ανεπιθύμητων εντόμων**

DOW[®]

Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World



Τι είναι

ISOCLASTTM ACTIVE

Το **ISOCLAST**TM **ACTIVE** (εμπορικό όνομα της δραστικής ουσίας **Sulfoxaflor**) είναι το νέο εντομοκτόνο της Dow Agrosiences, για την καταπολέμηση επιβλαβών και επιζήμιων για τις καλλιέργειες, μυζητικών εντόμων. Ανήκει στη νέα χημική ομάδα των sulfoxamīnes (σουλφοξιμίνες) που έχει διαφορετικό τρόπο δράσης από τα μέχρι τώρα γνωστά εντομοκτόνα.

Το **ISOCLAST**TM **ACTIVE** καταπολεμά αποτελεσματικά πολλούς σοβαρούς εχθρούς σε πολλές καλλιέργειες, όπως είναι: Αφίδες, Αλευρώδεις, Ψευδόκοκκοι, Κοκκοειδή, κ.ά μυζητικά έντομα. Για τις καλλιέργειες του καρπουζιού και του πεπονιού έχει εγκριθεί το σκεύασμα με εμπορικό όνομα **Closer**[®] **120 SC (Sulfoxaflor 12% β/ο)**.



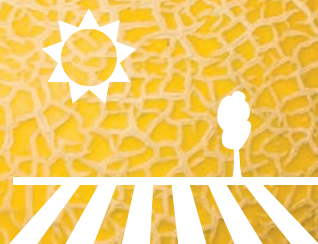
Myzus persicae

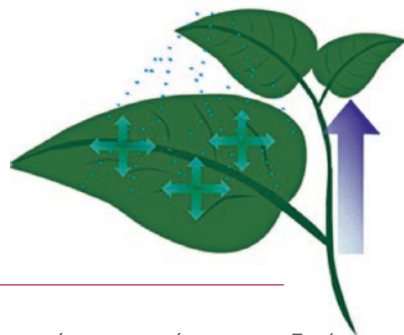


Trialeurodes vaporariorum



Aphis gossypii





Τρόπος δράσης

Το **Closer® 120SC (Isoclast™ Active 12% β/ο)** είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο με ανοδική κίνηση μέσω των ξυλωδών αγγείων και με διελασματική κίνηση εντός των φυτικών ιστών. Στα έντομα δρα κυρίως δια της επαφής και δια της κατάποσης. Δρα σε αποκλειστικό υποδοχέα της ακετυλοχολίνης [nicotinic acetylcholine (nAChRs)] του νευρικού συστήματος των εντόμων.

Φάσμα δράσης του **Closer® 120SC**

Καλλιέργειες	Εχθρός - Στόχος	Δόση εφ/γής κ.εκ./στρ.	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αρ. εφ/γών ανά καλ/κή περίοδο
Καρπούζια, Πεπόνια (με βρώσιμο & μη βρώσιμο φλοιό) (Υ/Θ)	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis nasturtii</i> , <i>Aphis fabae</i>	20	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων. Επανάληψη αν χρειάζεται 7 ημέρες μετά.	1-2
	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	20	Εφαρμογή (20 κ.εκ./στρ.) με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες.	1-2
40		Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./ στρ.).	1	

Στάδια εφαρμογής

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Προ-άνθηκα: από το στάδιο του 1ου σταυρού έως πριν την άνθηση.

Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως το 70% της ωρίμανσης των καρπών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Από το στάδιο του 1ου σταυρού έως το 70% της ωρίμανσης των καρπών.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή για καρπούζια και πεπόνια: 1 ημέρα

Μέγιστο όριο υπολειμμάτων (eu-MRLs) του **Closer® 120SC (sulfoxaflor 12% β/ο)**

Καλλιέργειες	MRL's (mg/kg)
Καρπούζι, Πεπόνι	0,5



Διαχείριση μείωσης της πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

Συστάσεις

1. Εναλλαγή προϊόντων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
2. Χρησιμοποίηση μόνο των εγκεκριμένων δόσεων εφαρμογής.
3. Παρακολούθηση πληθυσμών εντόμων.
Στόχευση αρχικών σταδίων ανάπτυξης εντόμων και προσβολής.
4. Ακολουθείτε τις οδηγίες ετικέτας.
(Μην εφαρμόζετε περισσότερες φορές από τον συνιστώμενο αριθμό)
5. Ακολουθείστε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών (IPM).

Τα οφέλη της χρήσης του **Closer® 120SC**

- Εξαιρετικά αποτελεσματικό στην αντιμετώπιση μεγάλου αριθμού σημαντικών μυζητικών εντόμων.
- Ταχεία δράση κατά των εντόμων στόχων με μεγάλη διάρκεια δράσης.
- Διελασματική και διασυστηματική κίνηση.
- Νέα χημική ομάδα (Σουλφοξιμίνες) με μοναδικό τρόπο δράσης.
- Δεν παρουσιάζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων όπως π.χ. τα Νεονικοτινοειδή.
- Κατάλληλο σε προγράμματα διαχείρισης της ανθεκτικότητας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14632/18.12.2017



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 0065000 ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289100
E-mail: contact@elanco.gr, www.elanco.gr

