



Εγκεκριμένο Φάσμα Δράσης



Isopyrazam 12,5%		ΑΑΔΑ: 60.641/16.08.2017 Η/Μ Τροποπ: 25.04.2018, 18.6.2018		
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	Κ.ΕΚ./ ΣΤΡ.	ΑΡΙΘΜ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ
Καρότο (Υ)	Οίδιο Αλτερνάρια	75-100	2	14
Τομάτα (Υ)			2	1
Τομάτα (Θ)			2	1
Μελιτζάνα (Θ)	Οίδιο		2	1
Αγγούρι (Υ/Θ)			2	1
Κολοκυθάκι (Υ/Θ)			2	1
Πεπόνι (Υ/Θ)			2	7
Καρπούζι (Υ/Θ)			2	7
Κολοκύθα (Υ)			2	7

Ευνοϊκό οικοτοξικολογικό προφίλ

Το Reflect είναι συμβατό με προγράμματα IPM. Είναι χαμηλής τοξικότητας (class 1 κατά IOBC) για τα σημα ντικότερα ωφέλιμα έντομα όπως το *Amblyseius swirskii*, *Encarsia formosa*, *Nesidiocoris tenuis*, *Orius laevigatus*.



Amblyseius swirskii



Encarsia formosa



Nesidiocoris tenuis



Orius laevigatus

Διπλή δέσμευση: στη θέση δράσης του μύκητα και στην κηρώδη στοιβάδα του φύλλου.

- ✓ Ισχυρή προληπτική δράση με αξιοσημείωτη διάρκεια.
- ✓ Μικρό διάστημα τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.
- ✓ Συμβατό με προγράμματα IPM στα θερμοκήπια- Χαμηλής τοξικότητας για τα ωφέλιμα έντομα.
- ✓ Εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας (δεν εμφανίζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με τις στροπτι-λουρίνες και τις τριαζόλες).

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

REFLECT 125 EC

ΣΟΛΑΝΩΔΗ

MARTYΡΑΣ

REFLECT 125 EC

ΚΑΡΟΤΑ

MARTYΡΑΣ

REFLECT 125 EC



ADAMA

Listen ▶ Learn ▶ Deliver



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

ΑΔΑΜΑ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 31 Χαλάνδρι-Αθήνα | Τηλ.: 211 120 5555, Fax: 211 120 5559
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 343, ΤΚ 57008 Ιωνία | Τηλ.: 2310 784931-6, Fax: 2310 780453

0921Φ81

Με το νέο
μόριο
isopyrazam

Η βάση για ένα επιτυχημένο πρόγραμμα διαχείρισης του ωιδίου και της αλτερνάριας

Διπλή δέσμευση: στη θέση δράσης του μύκητα και στην κηρώδη στοιβάδα του φύλλου



REFLECT® 125EC

Διπλή δέσμευση
Διπλό κλείδωμα



ADAMA.COM



isopyrazam

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ISOPYRAZAM

Το isopyrazam είναι μια νέα δραστική ουσία για την αντιμετώπιση ενός μεγάλου εύρους μυκήτων. Είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό στο ωίδιο κηπευτικών και δέντρων, στην αλτερνάρια, στο

φουζικλάδιο, στη μονίλια και στις πιο σοβαρές ασθένειες των σιτηρών. Το isopyrazam ανήκει στη νέα γενιά της ομάδας των SDHIs (παρεμποδιστές αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος).

ΠΩΣ ΔΡΑ ΤΟ ISOPYRAZAM

Αναστέλλει τη μιτοχονδριακή αναπνοή και σταματάει την παραγωγή ενέργειας στο μύκητα.

ΘΕΣΗ ΔΡΑΣΗΣ



isopyrazam

Μιτοχόνδρια

Κύτταρο του μύκητα



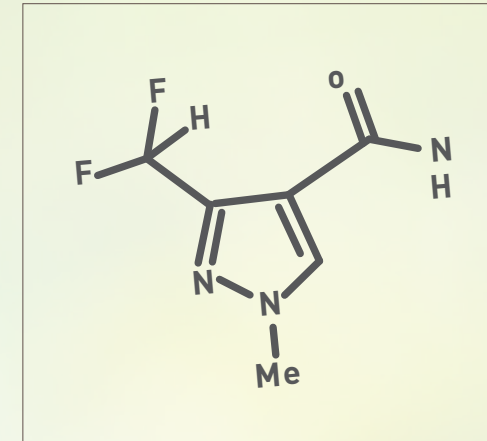
Τι το κάνει ξεχωριστό - Διπλή δέσμευση

1 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ PYRAZOLE

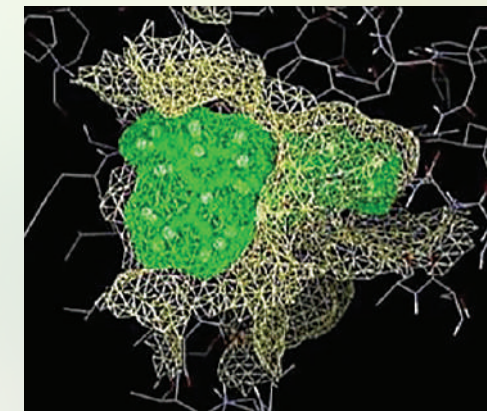
Κοινός για όλη τη χημική ομάδα.

Το isopyrazam δεσμεύεται ισχυρά στο ένζυμο SDH στη μιτοχονδριακή μεμβράνη του μύκητα.

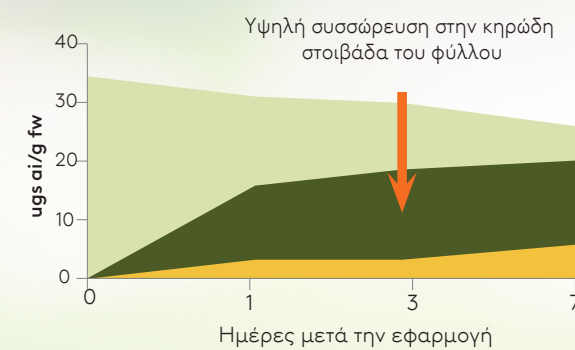
✓ Το μοριακό του σχήμα του παρέχει ένα δυνατό «κλειδώμα» στο παθογόνο.



Δεσμεύεται
ισχυρά
στο μύκητα



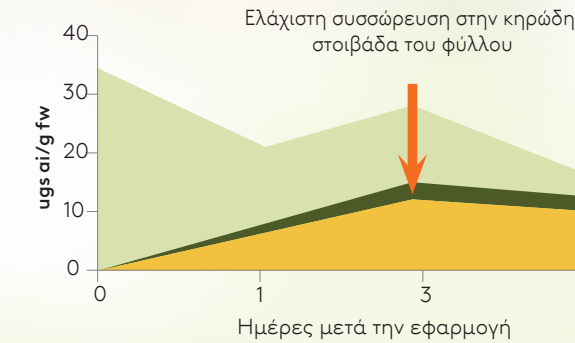
ISOPYRAZAM - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ



■ Επιφάνεια φύλλου ■ Κρηώδης στοιβάδα ■ Ηθμώδεις ιστοί

Μετά από 7 ημέρες εφαρμογής, η μεγαλύτερη ποσότητα του isopyrazam έχει αποθηκευτεί στην κρηώδη στοιβάδα του φύλλου παρέχοντας μεγάλη διάρκεια δράσης.

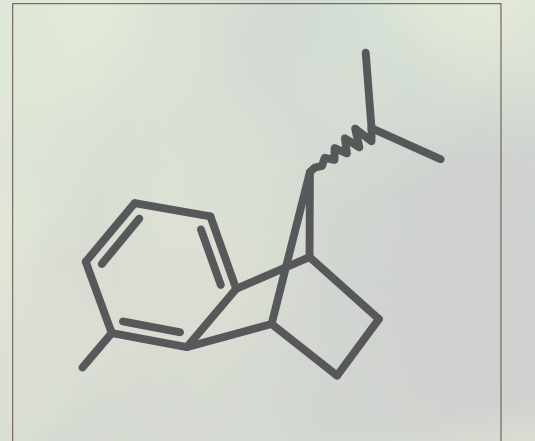
SDHI ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ



2 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ BENZONORBORNENE

Μοναδικός χημικός δακτύλιος για το isopyrazam. Το μόριο είναι πολύ λιπόφιλο και συσσωρεύεται στην κρηώδη εφυμενίδα (δεξαμενή δ.ο.) γεγονός που του προσδίδει:

- ✓ Προστασία από τη βροχή και την ηλιακή ακτινοβολία
- ✓ Μεγάλη διάρκεια δράσης.



Δεσμεύεται
ισχυρά
στην κρηώδη
στοιβάδα
του φύλλου



Αποτέλεσμα

- Ισχυρή προληπτική δράση
- Μεγάλη διάρκεια δράσης
- Διελασματική μετακίνηση - Νωρίς θεραπευτική δράση
- Αντοχή στη βροχόπτωση και στην ηλιακή ακτινοβολία
- Υψηλή αποτελεσματικότητα «εκ των έσω» λόγω δεξαμενής της δραστικής ουσίας στο εσωτερικό του φύλλου