

RAPAX® AS

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Υψηλή αποτελεσματικότητα
Ευκολία συνδυασμών
Ασφάλεια

Καινοτόμο υγρό εντομοκτόνο σε μορφή συμπυκνωμένου εναιωρήματος (SC) που περιέχει το στέλεχος EG 2348 του *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* για αποτελεσματικό έλεγχο σε μεγάλο εύρος λεπιδοπτέρων.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain EG 2348 22,56 % β/ο ή 24.000 IU T.ni/mg

ΑΑΔΑ: 14753 / 31.08.2020

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Rapax AS περιέχει το στέλεχος EG 2348 το οποίο βασίζεται στη διαδικασία της trans σύζευξης των βακτηρίων (διαδικασία παρόμοια με την δημιουργία βελτιωμένων ποικιλιών των φυτών με την μέθοδο του υβριδισμού). Κατά την διαδικασία αυτή συνδυάζονται διαφορετικά στελέχη δημιουργώντας ένα καινούργιο, έχοντας όμως επιλέξει και διατηρήσει μόνο τα επιθυμητά χαρακτηριστικά από το καθένα. Το πολυδύναμο αυτό εντομοκτόνο έχει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα ανά δραστική μονάδα (CFU) χάρη στην επαναστατική μέθοδο ανάπτυξης του στελέχους EG 2348.

Το Rapax AS βρίσκεται σε υγρή μορφή συμπυκνωμένου εναιωρήματος (SC), επιτρέποντας έτσι τον εύκολο και ασφαλή χειρισμό του καθώς έχει άριστο βαθμό διαλυτότητας και συνδυαστικότητας. Επιπλέον επιδεικνύει υψηλό επίπεδο διαβροχής και προσκόλλησης, λόγω των βοηθητικών ουσιών φυτικής προέλευσης, ενισχύοντας την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών ακόμη και στις πιο δύσκολες περιπτώσεις.



Η ΥΠΕΡΟΧΗ ΤΟΥ RAPAX AS ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ:

01 Καινοτόμο στέλεχος EG 2348

Υψηλή αποτελεσματικότητα σε μεγάλο εύρος Λεπιδοπτέρων λόγω της υπερσύγχρονης τεχνολογίας ανάπτυξης του.

02 Μοναδική σύνθεση

Υγρό σκεύασμα με μορφή συμπυκνωμένου εναιωρήματος (SC) χωρίς περιορισμό στους συνδυασμούς, εύκολο στην δοσολόγηση και μεγιστοποίηση διαβροχής και προσκόλλησης στις φυτικές επιφάνειες.

03 Ασφαλές στην χρήση

Δεν παρουσιάζεται φυτοτοξικότητα, συμβατό με ωφέλιμους οργανισμούς ασφαλές για τον χρήστη και το περιβάλλον.

04 Απαραίτητο εργαλείο για προγράμματα μηδενικών υπολειμμάτων

Δεν έχει ημέρες αναμονής για συγκομιδή (PHI: 0 ημέρες) και εξαιρείται υποχρέωσης καθορισμού MRL's.

05 Η χρήση του επιτρέπεται στην βιολογική γεωργία

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 834/2007 και 889/2008.

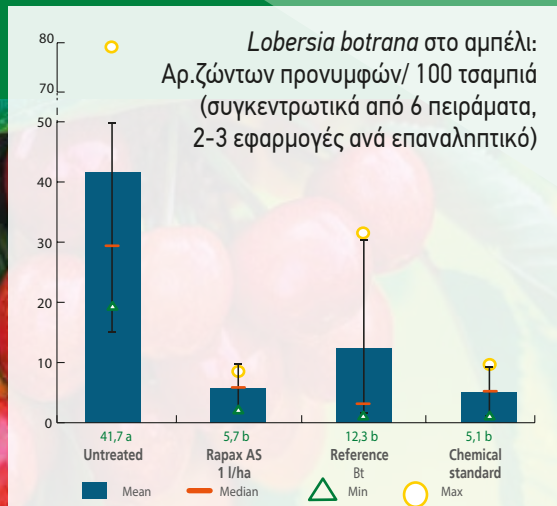
RAPAX® AS

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) 834/2007 και 889/2008

Αποτελεσματικός έλεγχος σε μεγάλο εύρος λεπιδοπτέρων



Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	Εφαρμογές ανά καλ/τική περίοδο Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Πορτοκάλια-Λεμόνια- Πράσινα λεμόνια- Μανταρίνια-Γκρέιφρουτ	Ανθοτρήτης <i>Prays citri</i>	100- 200	60-150	3/ 7-10
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά-Αχλαδιά-Κυδωνιά	Φυλλοδέτες <i>Pandemis cerasana</i> <i>Archips podana</i>	100- 200	60-150	3/ 7-10
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά-Δαμασκηνιά- Κερσαιά-Βερικοκιά	Καρπόκαμα <i>Cydia molesta</i> Ανάρα <i>Anarsia lineatella</i>	100- 200	60-150	3/ 7-10
ΑΜΠΕΛΙ Οινοποίηση και Επιτραπέζια σταφύλια	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> Εφέστια <i>Erhestia spp</i>	75-100	10-150	3/ 7-10
ΕΛΙΑ	Πυρνοτρήτης <i>Prays oleae</i>	100- 200	60-150	3/ 7-10
ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ	Προνύμφες λεπιδοπτέρων <i>Argyrotaenia pulchellana</i>	100- 200	60-150	3/ 7-10
ΣΟΛΑΝΩΔΗ Τομάτα-Πιπεριά- Μελιτζάνα (Y+Θ)	Σποντότερα <i>Spodoptera littoralis</i> Φυλλορύκτης της τομάτας <i>Tuta absoluta</i> Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera frugiperda</i> ** (Χρ.Ησ.Σημ.) (Τομάτα και Πιπεριά Υπαίθρου)	100- 200	50 -150	3/ 7-10
ΑΓΚΙΝΑΡΑ	Κάμπια αγκινάρας <i>Gortyna xanthenes</i>	100- 200	50 -150	3/ 7-10
ΦΑΣΟΛΙΑ (Y+Θ) - ΒΑΜΒΑΚΙ - ΚΑΠΝΟΣ	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera frugiperda</i> ** (Χρ.Ησ.Σημ.) (Βαμβάκι)	100- 200	50-100 (Φασόλια Y+Θ) 50 -150	3/ 7-10
ΔΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ	Φυλλοφάγες προνύμφες, Πιτυοκάμμη <i>Thaumetopoea pityocampa</i> <i>Thaumetopoea processionea</i>	100- 200	60-200	3/ 7-10
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	<i>Spodoptera frugiperda</i> ** (Χρ.Ησ.Σημ.)	100- 200	50-150	3/ 7-10
ΦΡΑΟΥΛΑ (Θ)	<i>Spodoptera frugiperda</i> ** (Χρ.Ησ.Σημ.)	100- 200	50-150	3/ 7-10

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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Περιέχει *Bacillus thuringiensis* subspecies *kurstaki* strain EG 2348. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Φοράτε αδόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μάσκα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος. Οι εργατές να φορούν αδόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια όταν εισέρχονται στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πιλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποδέτευσης από τις λιθαστρικές επιφάνειες και τους δρόμους.

Παρατηρήσεις:

- Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός. Χρειάζεται καλή διαβροχή όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα.
- Μην ψεκάσετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (οσείδηση 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
- Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
- Οι ψεκασμοί να διενεργούνται τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας.

* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες της τομάτας (Y), πιπεριάς (Y) και του βαμβάκιου από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από την εφαρμογή του σκευάσματος.

**«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες της φρούλας και του αραβόσιτου από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.»