

The FMC logo consists of the letters 'FMC' in a bold, red, sans-serif font. The 'F' is stylized with a horizontal bar extending to the left.

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Σκληρό
με τους εχθρούς
ευγενικό
με τους συμμάχους

Altacor[®] 35WG

Εντομοκτόνο

Το Altacor[®] (Άλτακορ) είναι ένα νέας γενιάς εντομοκτόνο, το οποίο συνδυάζει την υψηλή αποτελεσματικότητα, το νέο πολύπλευρο τρόπο δράσης και τη σταθερότητα σε αντίξοες συνθήκες με ένα σύγχρονο τοξικολογικό και περιβαλλοντικό προφίλ.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. 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.

Altacor® 35WG

Εντομοκτόνο

ALTACOR® 35 WG: ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Το **Altacor® 35WG** (Άλτακορ), χάρη στην βραβευμένη και καινοτόμο δραστική ουσία **Rynaxypyr®**, συνδυάζει ένα πλήθος ιδιοτήτων ιδιαίτερα σημαντικών για την προστασία των κηπευτικών από λεπιδόπτερα.

- Υψηλή αποτελεσματικότητα που σχετίζεται με τη δράση του σε όλα τα στάδια των προνυμφών αλλά και σε αυγά και ακμαία σύμφωνα με νεότερα δεδομένα.
- Άμεση προστασία της καλλιέργειας μετά την εφαρμογή γιατί προκαλεί την σχεδόν ακαριαία παύση της διατροφής των προνυμφών.
- Σταθερή αποτελεσματικότητα που δεν επηρεάζεται από αντίξοες συνθήκες θερμοκρασίας και έντασης φωτός.
- Δράση ακόμη και σε πληθυσμούς ανθεκτικούς σε παλαιότερα μη εκλεκτικά εντομοκτόνα επειδή ανήκει σε νέα χημική ομάδα με μοναδικό τρόπο δράσης.
- Σημαντική αντοχή στην έκπλυση από τη βροχή εξαιτίας της ισχυρής προσκόλλησής του στο φύλλο και της μερικής μεταφοράς του στο εσωτερικό της επιδερμίδας.
- Σύγχρονο περιβαλλοντικό και τοξικολογικό προφίλ.

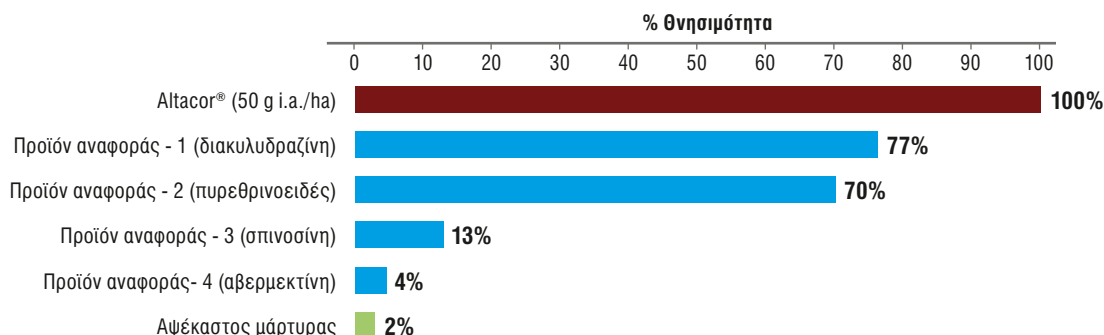


ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Ο συνδυασμός της διεισδυτικής ικανότητας, της αντοχής στην έκπλυση και φωτοαποδόμιση και του υψηλού εντομοκτόνου δυναμικού, αποτελούν τη βάση για δράση μεγάλης διάρκειας.

Στη μελέτη του πίνακα, το **Altacor®** (Άλτακορ), ακόμα και 18 ημέρες μετά την εφαρμογή του, παρέχει 100% αποτελεσματικότητα. Η καλή διαβροχή της κόμης και των καρπών αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την καλύτερη εκδήλωση της αποτελεσματικότητάς του.

Διάρκεια δράσης εναντίον του πράσινου σκουληκιού στην τομάτα, 18 ημέρες μετά την εφαρμογή



Πηγή: FMC

Altacor® 35WG

Εντομοκτόνο

ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΥΤΑ

Η εμφάνιση του καταστρεπτικού εντόμου *Tuta absoluta* πριν από μερικά χρόνια, έφερε τους παραγωγούς τομάτας σε απόγνωση. Το **Altacor®** (Αλτακορ) με την υψηλή του αποτελεσματικότητα και το νέο τρόπο δράσης, συνέβαλε ώστε να δοθεί λύση στο τεράστιο αυτό πρόβλημα των παραγωγών.

Ωστόσο η αντιμετώπισή της *Tuta absoluta*, λόγω του ότι:

- διαθέτει μεγάλο αναπαραγωγικό δυναμικό και σύντομο βιολογικό κύκλο,
- έχει ικανότητα να επιτίθεται σε κάθε όργανο του φυτού σε όλα τα στάδια ανάπτυξης,
- μπορεί ανά πάσα στιγμή να πάρει τη μορφή επιδημίας,

οφείλει να είναι συνολική και να συνδυάζει προληπτικά (κατασκευή θερμοκηπίων, χρήση μέσων παγίδευσης, εντομοστεγή δίχτυα κτλ), μη χημικά (μέσα βιολογικής αντιμετώπισης, χρήση ωφέλιμων αρπακτικών) και χημικά μέσα.

Σε ότι αφορά στην χημική καταπολέμηση, ο κανόνας κλειδί είναι να εναλλάσσονται προϊόντα με διαφορετικούς τρόπους δράσης μεταξύ των διαδοχικών γενεών της *T. absoluta*. Συνεπώς:

1. **Επιλέγουμε τα πιο αποτελεσματικά εντομοκτόνα**
2. **Φροντίζουμε να μην εφαρμόζονται σε διαδοχικές γενιές του εντόμου**
3. **Αποφεύγουμε όσο είναι δυνατό μίγματα δραστικών**
4. **Χρησιμοποιούμε πάντα προσκολλητικά/λάδια εάν αναφέρονται στις οδηγίες χρήσεις**

Λόγω της έντονης αλληλεπικάλυψης γενεών μέσα στις πραγματικές συνθήκες ενός θερμοκηπίου, είναι πολύ σημαντικό να μεσολαβεί ένα κενό 60 ημερών μέχρι να ξαναχρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα με τον ίδιο τρόπο δράσης, εναντίον της *Tuta absoluta*. Με αυτό τον τρόπο, ελαχιστοποιούμε τις πιθανότητες έκθεσης διαδοχικών γενεών της *Tuta absoluta* σε εντομοκτόνα με ίδιο τρόπο δράσης.



0-30 ημέρες	30-60 ημέρες	60-90 ημέρες	90-120 ημέρες	120-150 ημέρες
A A		A A		
	B B		B B	
		Γ Γ		Γ Γ
			Δ Δ	Δ Δ
B.t.	B.t.	B.t.	B.t.	B.t.

Σχόλια: Α, Β, Γ, Δ, εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης, αλλά και με υψηλή αποτελεσματικότητα ενάντια στην *Tuta absoluta*.

Οι διπλές εφαρμογές αυτών συνιστώνται σε συνθήκες υψηλής πίεσης.

B.t.: Σκευάσματα Βακίλλου Θουριγίας, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιούνται στο πρόγραμμα μεταξύ των διαφορετικών χημικών ομάδων εντομοκτόνων, όταν η πίεση προσβολής της *Tuta absoluta* είναι σε χαμηλά επίπεδα.

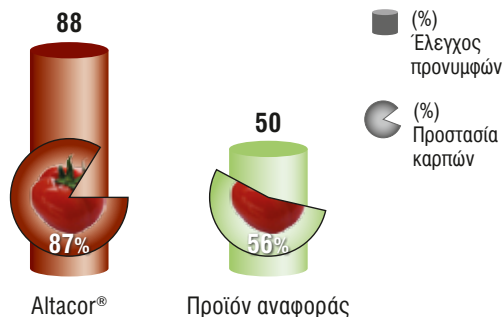
Altacor® 35WG

Εντομοκτόνο

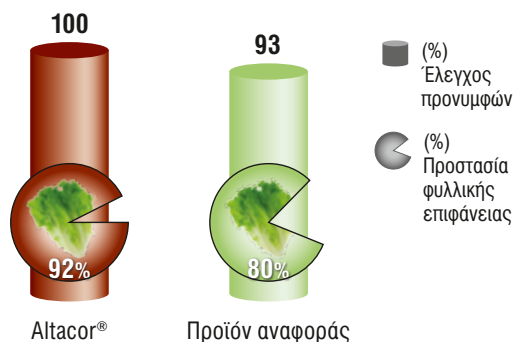
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ο νέος τρόπος δράσης του **Rynaxypyr®**, σε συνδυασμό με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του **Altacor®** (Άλτακορ), προσφέρουν υψηλά επίπεδα αποτελεσματικότητας. Μεταξύ άλλων πειράματα σε μαρούλι και τομάτα κατέδειξαν τόσο την μεγάλη μείωση σε συμπτώματα επί των φύλλων/καρπών, όσο και την πολύ υψηλή θνησιμότητα των προνυμφών.

Αποτελεσματικότητα εναντίον του πράσινου σκουληκιού σε τομάτα (Υ&Θ)



Αποτελεσματικότητα εναντίον της σποντόπερας σε μαρούλι (Υ&Θ)



ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι εφαρμογές συνιστάται να ξεκινούν κατά την εναπόθεση/εκκόλαψη των αυγών και σίγουρα πριν σημειωθούν σοβαρές προσβολές. Ο αριθμός των εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο δεν πρέπει να ξεπερνά σε καμία καλλιέργεια τις 2.

Χρονική τοποθέτηση εφαρμογών



Στα πλαίσια της σωστής διαχείρισης ανθεκτικότητας, ένα πρόγραμμα εφαρμογών θα πρέπει να περιλαμβάνει τη χρήση προϊόντων με διαφορετικό τρόπο δράσης (π.χ. Steward®).

Altacor® 35WG

Εντομοκτόνο

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ (IPM)

Με βάση τα δεδομένα που υπάρχουν για την επίπτωσή του στα ωφέλιμα έντομα (βλ. πίνακα) και το γενικότερο περιβαλλοντικό και τοξικολογικό προφίλ του Ρυπαχυργί®, το **Altacor®** (Άλτακορ) μπορεί να αποτελέσει βασικό συστατικό ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών (IPM).

Ιδιαίτερα για τους βομβίνους, παρόλο που το **Altacor®** (Άλτακορ) δεν έχει διαπιστωθεί να προκαλεί κάποια σοβαρή επίπτωση, συνιστάται οι κυψέλες να παραμένουν κλειστές για μία ημέρα μετά τον ψεκασμό.

Κατηγορία	Τάξη	Οικογένεια	Είδος	Ταξινόμηση		
Αρπακτικά	Νευρόπτερα	Chrysopidae	<i>Chrysoperla carnea</i>	■		
			<i>Mallada signatus</i>	■		
	Κολεόπτερα	Coccinellidae	<i>Hippodamia convergens</i>	■		
			<i>Harmonia axyridis</i>	■		
	Ημίπτερα	Nabidae	<i>Nebis kinbergii</i>	■		
			Anthocoridae	<i>Orius laevigatus</i>	■	
		<i>Deraeocoris brevis</i>		■		
		<i>Anthocoris nemoralis</i>		■		
		Lygaeidae	<i>Geocoris punctipes</i>	■		
	Miridae		<i>Nesidiocoris tenuis</i>	■		
	Ακάρεα	Phytoseiidae	<i>Amblyseius herbicolus</i>	■		
			<i>Amblyseius andersoni</i>	■		
			<i>Amblyseius swirskii</i>	■		
<i>Kampimodromus aberrans</i>			■			
<i>Euseius citrifollus</i>			■			
<i>Iphiselodes zulgai</i>			■			
<i>Hypoaspis aculeifer</i>			■			
<i>Typhlodromus occidentalis</i>			■			
Παρασποειδή			Υμενόπτερα	Trichogrammatidae	<i>Trichogramma pretiosum</i>	■
					<i>Trichogramma chilonis</i>	■
	<i>Trichogramma achaeae</i>	■				
	Braconidae	<i>Aphidius rhopalosiphii</i>	■			
		<i>Bracon hebetor</i>	■			
		<i>Dolichogenidea tasmanica</i>	■			
	Encyrtidae	<i>Agenciaispis citricola</i>	■			
	Aphelinidae	<i>Aphelinus mali</i>	■			
		<i>Eretmocerus eremicus</i>	■			
	Ichneumonidae	<i>Diadegma semiclausum</i>	■			

Altacor® 35WG

Εντομοκτόνο

ΤΟ ALTACOR® ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Το **Altacor® 35WG** (Αλτακορ) είναι ένα νέας γενιάς εντομοκτόνο, το οποίο συνδυάζει την υψηλή αποτελεσματικότητα, το νέο πολύπλευρο τρόπο δράσης και τη σταθερότητα σε αντίξοες συνθήκες με ένα σύγχρονο τοξικολογικό και περιβαλλοντικό προφίλ. Αποτελεί τη νέα πρόταση της FMC για αξιόπιστη φυτοπροστασία, κατάλληλη για προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (IPM).

Δραστική ουσία	<i>chlorantraniliprole (Rynaxypyr®) 35% β/β</i>
Τυποποίηση	<i>Βρέξιμοι κόκκοι</i>
Συσκευασία	<i>Βάζο 50 & 300 γραμ.</i>

Καλλιέργειες	Υ/Θ	Στόχοι	Δόση εφαρμογής
Τομάτα, Μελιτζάνα	θ	Τούτα (<i>Tuta absoluta</i>)	10-12 γρ./100 λτ. + 250 κ.εκ. Codacide
		Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Άλτης, Δορυφόρος	8-12 γρ./100 λτ.
Πιπεριά, Καυτερή πιπεριά	θ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Άλτης, Πυραλίδα	8-12 γρ./100 λτ.
Τομάτα, Μελιτζάνα	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, <i>Tuta absoluta</i> , Άλτης, Δορυφόρος	8-12 γρ./στρ.
Πιπεριά	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Πυραλίδα, Τριχοπλούσια, Ασημένιος σκώρος	8-12 γρ./στρ.
Πράσινα Φασολάκια	θ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Πυραλίδα	8-12 γρ./100 λτ.
Πράσινα Φασολάκια με λοβό	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Πυραλίδα	8-12 γρ./στρ.
Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Κεφαλωτές κράμβες, Λάχανο, Λάχανο Savoy	Υ	Πλουτέλλα, Σκώρος του λάχανου Πιερίδα, Σποντόπτερα	8-10 γρ./στρ.
Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κολοκύθα	Υ&θ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, <i>Trichoplusia</i> spp, Πυραλίδα	8-12 γρ./στρ.
Σπανάκι και άλλα φυλλώδη λαχανικά και κράμβες (Σκαρόλα, Αντίδι, Κάρδαμο, Ρόκα, Κινέζικο λάχανο, Σέσουλα)	Υ&θ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος	8-12 γρ./στρ.
Μαρούλι	Υ&θ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος	8-12 γρ./στρ.
Αρωματικά Φυτά*	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος	8-12 γρ./στρ.
Καρότο, Ραπανάκι	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Ψύλλα	10-12 γρ./στρ.
Ριζώδη και κονδυλώδη λαχανικά* εκτός ζαχαρώδους υπαίθρου	Υ	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Ασημένιος σκώρος, Ψύλλα	10-12 γρ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: για όλες τις καλλιέργειες 2

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Καρότο, ριζώδη και κονδυλώδη λαχανικά: **21 ημέρες**, λοιπές καλλιέργειες: **1 ημέρα**

Στις καλλιέργειες τομάτας, μελιτζάνας και πιπεριές χρησιμοποιείστε την μεγαλύτερη δόση για την αντιμετώπιση της *Tuta absoluta*.

*Ανατρέξτε στην ετικέτα για την ακριβή λίστα των εγκεκριμένων καλλιεργειών και στόχων.

Ανεξάρτητα τον όγκο του ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα, συνιστάται να μην εφαρμόζεται μικρότερη δόση από 8 γραμ. σκευάσματος/στρέμμα σε όλες τις προαναφερθείσες καλλιέργειες εκτός του Καρότου, ριζώδη/κονδυλώδη λαχανικά όπου η ελάχιστη δόση/στρέμμα είναι 10 γραμ.