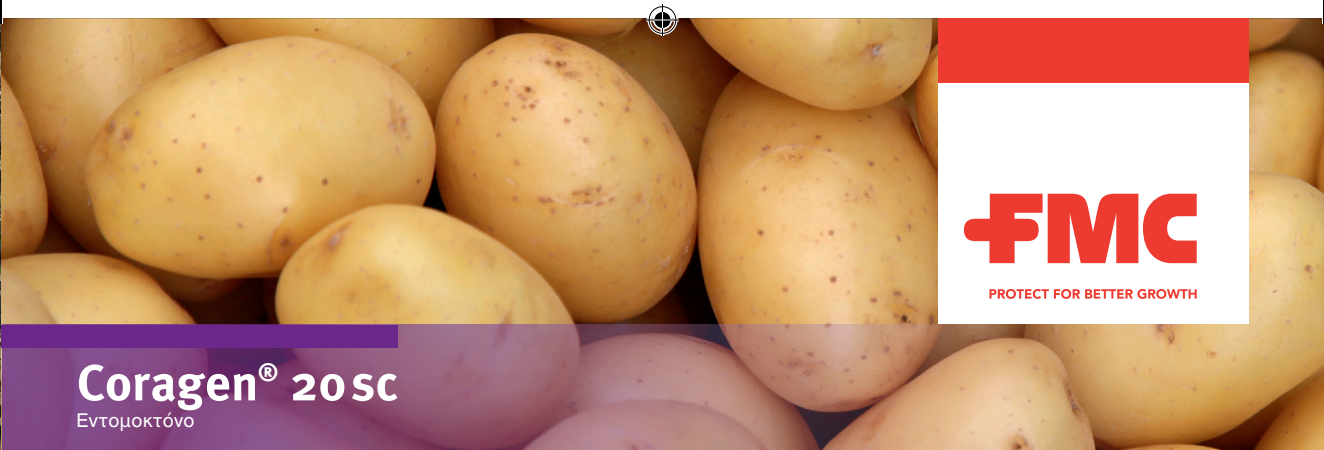


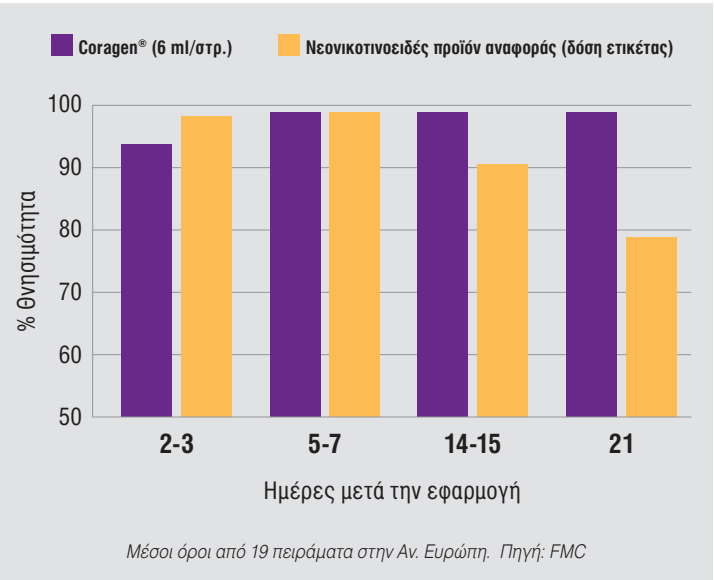


ΔΡΑΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Οι φυσικοχημικές ιδιότητες του εντομοκτόνου **Coragen®** (Κόρατζεν), σε συνδυασμό με την υψηλή αποτελεσματικότητά του, οδηγούν σε μακράς διάρκειας δράση και εξαιρετική προστασία των καλλιεργειών.

Η διάρκεια δράσης του ενάντια στο Δορυφόρο της πατάτας (*Leptinotarsa decemlineata*) υπερέχει συχνά από τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα (πυρεθρινοειδή και νεονικοτινοειδή).

Στα πειράματα του διπλανού πίνακα, η θνησιμότητα των προνυμφών μετρήθηκε σε διάφορα διαστήματα μετά την εφαρμογή.

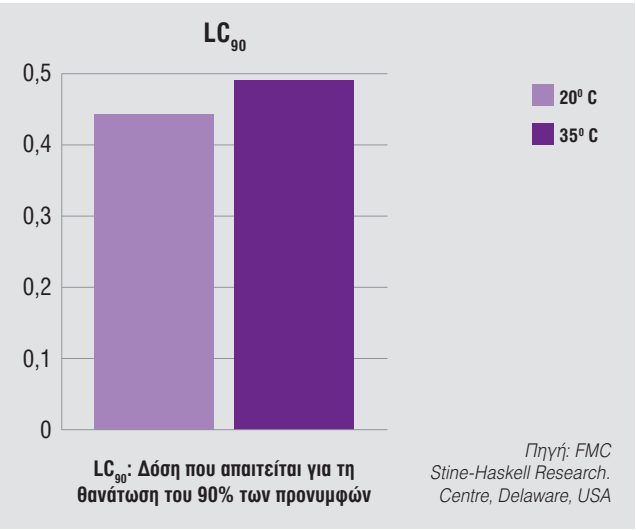


ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΝΤΙΞΟΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Μελέτες έχουν δείξει πως το **Coragen®** (Κόρατζεν) δεν υπόκειται σε φωτοαποδόμηση όταν βρίσκεται στο φυτό. Χαρακτηριστική είναι επίσης η σταθερότητα που επιδεικνύει το **Coragen®** (Κόρατζεν) σε όλο το εύρος των θερμοκρασιών που είναι βιολογικά σχετικές με την καταπολέμηση των εντόμων.

Επιπρόσθετα, τα ψεκαστικά διαλύματα του **Coragen®** (Κόρατζεν) έχουν επιδείξει εξαιρετική σταθερότητα σε μεγάλο εύρος τιμών pH και θερμοκρασίας. Η ανάκτηση της δραστηκής ουσίας μετά από 72 ώρες ήταν μεγαλύτερη από 97% ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες (pH= 5 - 9, T= 4 – 40°C).

Στο διπλανό πίνακα ψεκασμένα φυτά τομάτας εκτέθηκαν στους 20 ή στους 35 βαθμούς κελσίου για 4 ημέρες. Ακολούθως προνύμφες της Σποντόπτερας ετράφησαν με φύλλα από τα φυτά αυτά. Η διαφορά θερμοκρασίας είχε αμελητέα επίδραση στην εντομοκτόνο δράση του rynaxypyr®.



ΤΟ CORAGEN® ΣΤΗΝ ΠΑΤΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Το **Coragen® 20SC** (Κόρατζεν) είναι ένα νέας γενιάς εντομοκτόνο, το οποίο συνδυάζοντας την υψηλή αποτελεσματικότητα, το νέο πολύπλευρο τρόπο δράσης και τη σταθερότητα σε αντίξοες συνθήκες με το σύγχρονο τοξικολογικό και περιβαλλοντικό προφίλ, αποτελεί τη νέα πρόταση της FMC για αξιόπιστη φυτοπροστασία, κατάλληλη για προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (IPM).

Δραστική ουσία	chlorantraniliprole (rynaxypyr®) 20% β/ο
Τυποποίηση	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Συσκευασία	Πλαστικές φιάλες 200 & 500ml
Καλλιέργεια	Πατάτα

Στόχοι	Δόση εφαρμ. ψεκ. υγρού (ml/στρέμμα)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρέμ.)	RHI*
Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>)	12,5 -17,5	30 - 80	14
Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	5 - 6		
Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2			
*Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή			

Μάρτιος 2019

ΑΛΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

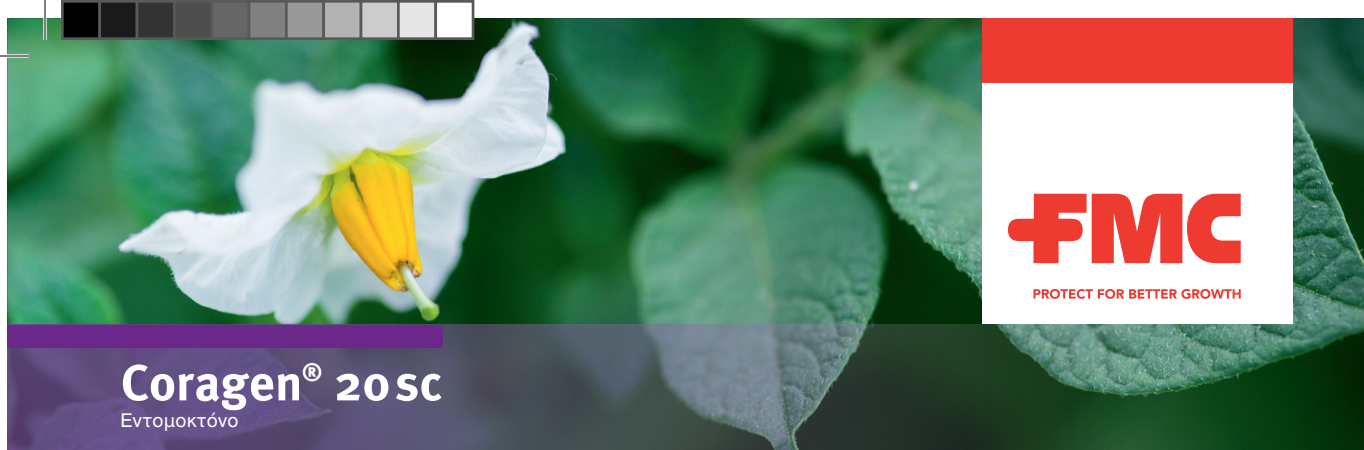
Είναι επίσης εγκεκριμένο για την καταπολέμηση του Πράσινου σκουληκιού, της Σποντόπτερας και του Ακανθώδους σκουληκιού σε Βαμβάκι, της Καρπόκαψας, των Φυλλοδετών και των φυλλορυκτών σε Μήλα & Αχλάδια, της Καρπόκαψας, Ανάρσιας στα Ροδάκινια, Νεκταρίνια, Βερίκοκα, της Γκραφολίτας στα Δαμάσκηνα, του Φυλλοκνίστη σε Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Λεμόνια, Σατσούμα, Γκρέιπ-Φρούτ, της Καρπόκαψας σε Καρυδιές, της Καρπόκαψας και του Σκαθαριού στα Κάστανα, της Ανάρσιας στα Αμύγδαλα, της Ευδεμίδας και Κογχυλίδας στο Αμπέλι, της Πυραλίδας, Σεζάμιας, Πράσινου σκουληκιού και Σποντόπτερας στο Καλαμπόκι & Γλυκό Καλαμπόκι, της Φθοριμαίας και του Πράσινου σκουληκιού στον Καπνό, της Καρπόκαψας, των Φυλλοδετών, της Οστρίνιας και των Φυλλορυκτών στην Κυδωνιά.

FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Λεωφόρος Α. Συγγρού 348, Κτίριο Β
ΤΚ 17674, Τηλ.: 211 1983941

©2019 FMC Corporation. All Rights Reserved. FMC, the FMC logo and all brand names, company names, service marks, logos and trade names of FMC or its subsidiaries, affiliates or licensors are trademarks or registered trademarks of FMC Corporation or its subsidiaries, affiliates or licensors in the U.S. and other countries.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. 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.



CORAGEN® 20 SC - ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Το **Coragen® 20SC** (Κόρατζεν), χάρη στην καινοτόμο δραστική ουσία gynaxygr®, συνδυάζει ένα πλήθος ιδιοτήτων ιδιαίτερα σημαντικών για την προστασία της πατάτας από Δορυφόρο και Φθοριμαία:
- Υψηλή αποτελεσματικότητα που σχετίζεται με το συνδυασμό της δράσης του σε προνύμφες, αυγά & ακμαία.
 - Προστασία της καλλιέργειας αμέσως μετά την εφαρμογή, καθώς επηρεάζει πολύ γρήγορα την διατροφή των προνυμφών.
 - Σταθερή αποτελεσματικότητα που δεν επηρεάζεται από αντίξοες συνθήκες θερμοκρασίας και έντασης φωτός.
 - Αποτελεσματικό 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 μεταφοράς του στο εσωτερικό της επιδερμίδας.
 - Σύγχρονο περιβαλλοντικό και τοξικολογικό προφίλ.



ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΑ ΩΦΕΛΙΜΑ ΕΝΤΟΜΑ

Με βάση τη χαμηλή του επίδραση* σε ωφέλιμα με σημαντική δράση εναντίον της Φθοριμαίας, όπως τα *Coccinella septempunctata*, *Chrysoperla carnea*, διάφορα *Trichogramma* και άλλα το **Coragen®** (Κόρατζεν) μπορεί να αποτελέσει βασικό συστατικό ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης (IPM) στην καλλιέργεια της πατάτας.

* Πηγή: FMC και ανεξάρτητοι επιστημονικοί φορείς



ΣΤΑΘΕΡΑ ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

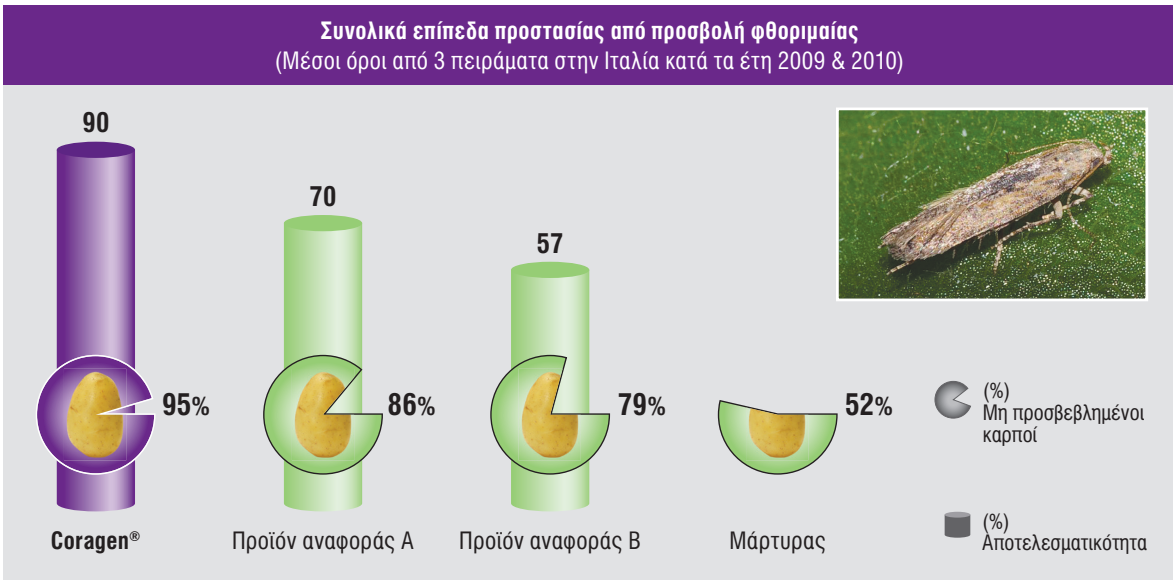
Η Φθοριμαία της πατάτας (*phthorimaea operculella*) κατάγεται από τη Λατινική Αμερική, έχει εξαπλωθεί παγκοσμίως και αποτελεί έναν από τους πιο σοβαρούς εχθρούς της πατάτας. Προσβάλλει τα φύλλα και τους βλαστούς, αλλά η μεγαλύτερη οικονομική ζημιά προέρχεται από τις προσβολές στους κονδύλους στο έδαφος και στην αποθήκη.

Η αποτελεσματική της αντιμετώπιση, απαιτεί την προσεκτική και συνδυασμένη εφαρμογή πολλών προληπτικών και καλλιεργητικών μέτρων όπως: επιλογή υγιούς πατατόσπορου, καλή προετοιμασία εδάφους, κατάλληλο βάθος σποράς, επιμελημένα παραχώματα, ζιζανιοκτονία κυρίως για σολανώδη, σωστές αρδεύσεις, έγκαιρη συγκομιδή όλης της παραγωγής, άμεση μεταφορά στην αποθήκη, έγκαιρη και επιμελημένη καταστροφή των υπολειμμάτων της καλλιέργειας, σωστή αποθήκευση.

Ως αρωγός σε όλα αυτά τα μέτρα έρχεται και η χρήση ενός σύγχρονου εντομοκτόνου όπως το **Coragen®** (Κόρατζεν) το οποίο χάρη στα πολλαπλά του πλεονεκτήματα, προσφέρει μια ουσιαστική λύση στα χέρια του πατατοπαραγωγού. Η τοποθέτησή του κατά την εναπόθεση των αυγών της φθοριμαίας, αξιοποιεί στο μέγιστο βαθμό χαρακτηριστικά του όπως η υψηλή αποτελεσματικότητα, η μεγάλη διάρκεια και η πολύπλευρη δράση (δράση σε αυγά, προνύμφες και επίδραση σε ακμαία).

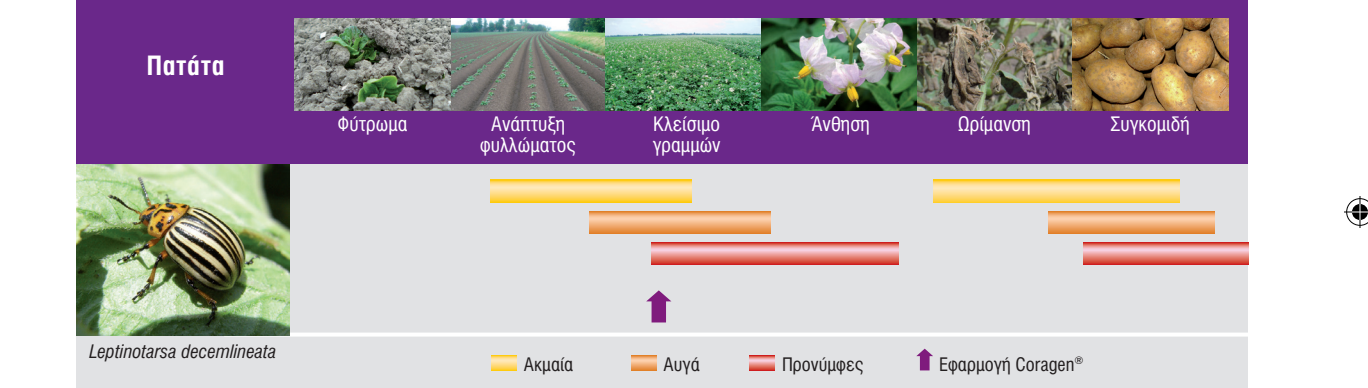


• παρουσία φθοριμαίας



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Η σημαντικότητα του Δορυφόρου της πατάτας (*Leptinotarsa decemlineata*) παραμένει υψηλή. Αυτό οφείλεται στη χαμηλή αποτελεσματικότητα κάποιων εντομοκτόνων όταν εφαρμόζονται σε υψηλές θερμοκρασίες, λάθη στο χρόνο καταπολέμησης και στην ανάπτυξη ανθεκτικών πληθυσμών σε κάποιες δραστικές ουσίες. Το εντομοκτόνο **Coragen®** (Κόρατζεν) προσφέρει υψηλή αποτελεσματικότητα εναντίον του δορυφόρου, κάτω από όλες τις κλιματικές συνθήκες και με χαμηλή δόση. Ο καινοτόμος τρόπος δράσης του μπορεί επίσης να συμβάλει στην αντιμετώπιση προβλημάτων με ανθεκτικούς πληθυσμούς. Συνιστάται να εφαρμόζεται κατά την εναπόθεση των αυγών ή όταν είναι ορατές οι πρώτες προσβολές.



Η μέση αποτελεσματικότητα του **Coragen®** (Κόρατζεν), σε 32 πειράματα της FMC, ξεπέρασε αυτή των προϊόντων αναφοράς. Ο μέσος όρος ελέγχου των προνυμφών του Δορυφόρου, έφτασε το 97%, ενώ την ίδια στιγμή η προστασία του φυλλώματος ήταν της τάξης του 91%.

