

ΟΤΑΝ Η
ΑΡΧΗ ΓΙΝΕΤΑΙ
ΣΩΣΤΑ

ΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΕΙΝΑΙ
ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΟ!

 Verimark® 20 sc

Εντομοκτόνο



FMC

An Agricultural
Sciences Company

Verimark® 20 SC

Εντομοκτόνο

Όταν η αρχή γίνεται σωστά..
το αποτέλεσμα είναι εκπληκτικό!

Το εντομοκτόνο Verimark® 20 SC αποτελεί μια νέα λύση που προσφέρει προστασία μεγάλης διάρκειας από σημαντικούς εντομολογικούς εχθρούς. Όταν εφαρμόζεται στην εγκατάσταση των καλλιεργειών θέτει τις βάσεις για υψηλές αποδόσεις!

Ευκολία στην εφαρμογή

Το Verimark® 20 SC είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος. Κινείται ανοδικά και μεταφέρεται από τις ρίζες στα υπέργεια μέρη του φυτού, καταπολεμώντας τα έντομα που προσβάλλουν τους φυτικούς ιστούς. Με αυτό τον τρόπο περιορίζεται η περαιτέρω ανάπτυξη των εντόμων και η μετάδοση ορισμένων ασθενειών που μεταδίδονται από έντομα, προσφέροντας προστασία και καλύτερη εγκατάσταση της καλλιέργειας στα αρχικά της στάδια.

Περιορισμός της μετάδοσης ιώσεων

Χάρη στην άμεση παύση της διατροφής των εντόμων, το ευρύ φάσμα δράσης (αλευρώδεις, αφίδες, θρίπες...) και τον καινοτόμο τρόπο δράσης του στο μυϊκό σύστημα, οι εφαρμογές με το Verimark® 20 SC μειώνουν τον κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών (ιώσεων) μέσω των παραπάνω εντόμων-φορέων.

Source: FMC Global Field Development Databases

Προστασία της νέας βλάστησης

Καθώς το φυτό αναπτύσσεται, οι ρίζες συνεχίζουν να απορροφούν το Verimark® 20 SC, διοχετεύοντάς το σε παλιά και νέα βλάστηση, με αποτέλεσμα την υψηλή και μακράς διάρκειας προστασία των καλλιεργειών.

Ταχεία δράση - Προστασία Καλλιέργειας

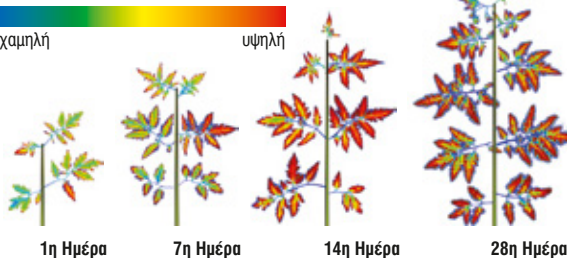
Χάρη στον μοναδικό τρόπο δράσης στο μυϊκό σύστημα των εντόμων, το Verimark® 20 SC επιδεικνύει ισχυρή και ταχύτατη αντιτροφική δράση με αποτέλεσμα να προσφέρει πολύ γρήγορη προστασία ενάντια στα έντομα στόχους για τα οποία είναι εγκεκριμένο.

Ολοκληρωμένη καταπολέμηση

Παράλληλα, με τον καινοτόμο τρόπο δράσης του στο μυϊκό σύστημα και τις μοναδικές του ιδιότητες συμβάλει στη μείωση του βιολογικού στρες των καλλιεργειών και θέτει τις βάσεις για υψηλότερη απόδοση και εμπορεύσιμη παραγωγή. Το Verimark® 20 SC μπορεί να αποτελέσει βασικό συστατικό ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών (IPM).

Σχετική συγκέντρωση του ακτινοβολημένου Cyazypyr®

χαμηλή  υψηλή



Πηγή: FMC Stine-Haskell Research Center – Delaware, USA, 2010

Απεικόνιση που δείχνει τη συνολική κατανομή ακτινοβολημένου Cyazypyr® με ενεργό άνθρακα, στα φύλλα τομάτας και σε διάφορες χρονικές περιόδους, μετά την εφαρμογή από εδάφους στα νεαρά φυτάρια.

Verimark® 20 SC

Εντομοκτόνο

Ο νέος τρόπος δράσης που κάνει τη διαφορά!

Πολυεπίπεδο φάσμα δράσης

Το **Verimark® 20 SC** είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, με επίδραση σε διάφορα στάδια ανάπτυξης των διάφορων εντομολογικών εχθρών. Ανάλογα με το είδος του εντόμου μπορεί να έχει δράση:

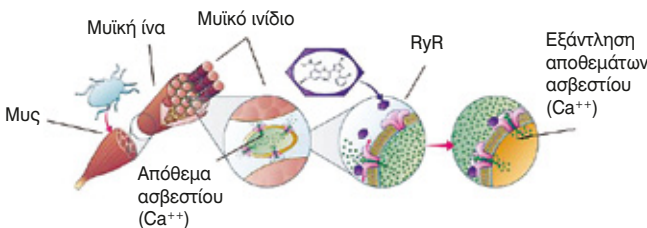
- Ακμαιοκτόνο**
- Προνυμφοκτόνο**
- Ωοκτόνο**
- ή και συνδυασμό των παραπάνω**

Νέος τρόπος δράσης

Το **Cyazypyr®** δρα στο μυϊκό σύστημα και πιο συγκεκριμένα προσδένεται ισχυρά στους υποδοχείς ρυανοδίνης, που βρίσκονται στα μυϊκά ινίδια και προκαλεί ανεξέλεγκτη εξάντληση των αποθεμάτων ασβεστίου (Ca^{++}), με αποτέλεσμα την μυϊκή δυσλειτουργία του εντόμου-στόχου.

Τα συμπτώματα της δράσης του είναι:

- Άμεση παύση διατροφής, με αποτέλεσμα την άμεση προστασία των φυτών
- Παράλυση
- Παρεμπόδιση αναπαραγωγής
- Λήθαργος
- Θανάτωση



Μεγάλο εύρος αποτελεσματικότητας

Το εντομοκτόνο **Verimark® 20 SC** περιέχει τη δραστική ουσία **Cyantraniliprole (Cyazypyr®)**, τη δεύτερη κατά σειρά της χημικής ομάδας των ανθραλινικών διαμιδίων της FMC και την πρώτη που μπορεί να καταπολεμήσει ένα μεγάλο εύρος μασσητικών και μυζητικών εντόμων, όπως: Λεπιδόπτερα, Αφίδες, Θρίπες, Αλευρώδεις κλπ*.



Αλευρώδης
(*Trialeurodes vaporariorum*)



Αφίδα
(*Aphis gossypii*)



Θρίπας
(*Frankliniella occidentalis*)



Τούτα
(*Tuta absoluta*)



Πράσινο Σκουλήκι
(*Helicoverpa armigera*)

* Για λεπτομέρειες σχετικά με τους καταπολεμώμενους εχθρούς ανά καλλιέργεια και τις ενδεδειγμένες οδηγίες χρήσης, παρακαλούμε αναφερθείτε στην ετικέτα του προϊόντος.

Verimark® 20 SC
ΕντομοκτόνοΠροστασία έως και 1 ημέρα
πριν την συγκομιδή!

Αριθμός έγκρισης	14829/09-05-2023
Δραστική ουσία	Cyantraniliprole (Cyazypyr®) 200 g/L
Τυποποίηση	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Συσκευασία	Φιάλες 500 κ.εκ, 100 κ.εκ και 50 κ.εκ

Καλλιέργειες (θερμοκηπίου)	Στόχοι	Δόση εφαρμογής
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Πράσινο σκουλήκι, Τούτα, Σποντόπτερα, Άλτης, Αλευρώδεις, Αφίδες, Λιριόμυζα	37,5-50 κ.εκ./στρ.
Αγγούρι, Αγγουράκι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κολοκύθι, Κολοκύθα	Τούτα, Σποντόπτερα, Άλτης, Αλευρώδεις, Αφίδες, Λιριόμυζα	
Μαρούλι	Πράσινο σκουλήκι, Σποντόπτερα	
Φασόλια (με λοβό)*, Μπιζέλια (με λοβό)*	Πράσινο σκουλήκι, Τούτα, Σποντόπτερα, Άλτης, Θρίπας, Αλευρώδεις, Αφίδες, Λιριόμυζα	37,5 κ.εκ./στρ.
Φράουλα*	Πράσινο σκουλήκι, Σποντόπτερα, Αφίδες	



Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών/Μεσοδιάστημα Εφαρμογών: 4/7 ημέρες. Εξαιρούνται Μαρούλι: 3/7 ημέρες, Φασόλια & Μπιζέλια (με λοβό): 2/7 ημέρες



Για όλες τις καλλιέργειες, τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Μία (1) ημέρα



Το pH του συστήματος πρέπει να ρυθμιστεί στο pH 5-6 και οι σταλάκτες να τοποθετηθούν πλησίον της ρίζας.



Εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος ή μέσω των διαβρεκτών ποτίσματος.

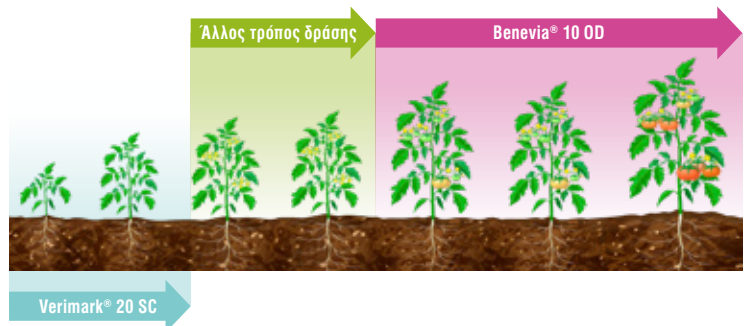


*Στη καλλιέργεια της φράουλας, του φασολιού και μπιζελιού η εφαρμογή να γίνεται μέσω υδροπονικού συστήματος.

Πρόταση Βέλτιστης Εφαρμογής

Τα εντομοκτόνα **Verimark® 20 SC & Benevia® 10 OD** πρέπει να εφαρμόζονται νωρίς, όταν οι πληθυσμοί των εντόμων αρχίζουν να αναπτύσσονται. Συγκεκριμένα, από την πρώτη κιόλας μέρα, κατά την εγκατάσταση της καλλιέργειας πρέπει να εφαρμόζεται το **Verimark® 20 SC**, μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος, ύστερα διαφορετικός τρόπος δράσης και αργότερα το **Benevia® 10 OD** με ψεκασμό φυλλώματος. Μειώνοντας έτσι το βιοτικό στρες με τον έλεγχο ενός σημαντικού συμπλόκου εντόμων, τα εντομοκτόνα **Verimark® 20 SC & Benevia® 10 OD** βοηθούν το φυτό να εκμεταλλευτεί στο μέγιστο το δυναμικό του.

Το **Verimark® 20 SC** είναι σχεδιασμένο και έχει έγκριση για χρήση μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος, ενώ το **Benevia® 10 OD** για χρήση μέσω ψεκασμού φυλλώματος. Μάθε περισσότερα στο www.fmcHELLAS.gr



FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Λεωφόρος Α. Συγγρού 348, Κτίριο Β
ΤΚ 17674, Τηλ.: 211 1983941
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 455701000

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.

©2025 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.