



Verimark® 20 SC

Συμπυκνωμένο εναϊώρημα

Ομάδα 28 Εντομοκτόνο

Powered by 

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΑΡ. ΓΕΜΗ: 45571000



5 703265 400353 >

UFI: G3K0-40A8-G00T-NTWQ

Συμπυκνωμένο εναϊώρημα (SC)
Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην αγορά: 14829/09-05-2023

Εγγυημένη σύνθεση: Cyantranilprole 20 % β/β

Βοηθητικές ουσίες: 80,41% β/β

7.5 κ.εκ.

Προορίζεται για επαγγελμα-
τίες χρήστες

Κάτοχος της άδειας /
Υπεύθυνος για την τελική
διάθεση στην αγορά:
FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ Α.
Συγγρού 348, Τ.Κ.: 17674 Καλλι-
θέα, Τηλ.: 211 198 3903

Αρ. παρτίδας/Ημ. Παραγωγής:
Βλέπε συσκευασία

P. 325 P. 032 CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

22072143_LBL_ML-F_7.5ML_VERIMARK 20SC_GR_1_BOOKLET, 24 pages 03/2026 15:10

	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	GREECE	Single label	
Product SKU		Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK 20SC_7.5ML_GR	Booklet	BKL 110x35 mm (70x35 mm)
Label SKU	22072143	Number of pages (Booklet)	24 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_7.5ML_VERIMARK 20SC_GR_1	Carton label	
Label SKU (earlier version)	x	Preprinted Material	No



P. 032 NOIR

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει το προϊόν της αντίδρασης των 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one και 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

NOIR

Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος ή μέσω των διαβρεκτών ποτίσματος ή μέσω εμβάπτισης φυταρίων. Το pH του διαλύματος σε όλες τις εφαρμογές να ρυθμίζεται στο pH 5-6. Πραγματοποιήστε την εφαρμογή 2-3 μέρες πριν τη μεταφύτευση και αποφύγετε το πότισμα με υπερβολικό νερό.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.

NOIR

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Πλύνετε σχολαστικά όλα τα εξαρτήματα ψεκασμού μετά την εφαρμογή. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο, ξεπλύνετε τρεις (3) φορές το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, με καθαρό νερό. Για τον καθαρισμό μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθαριστικό ψεκαστικών μέσων ή αμμωνία. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

NOIR

Οδηγίες για την ασφαλή αποκομιδή του προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

NOIR

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το προϊόν να εφαρμόζεται με εναλλαγή με εντομοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης. Να διενεργείται συστηματική παρακολούθηση των πληθυσμών των εχθρών/ στόχων έτσι ώστε να εντοπιστεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

Το σκεύασμα περιέχει τη δ.ο cyantraniliprole, η οποία ανήκει στην **ομάδα 28** κατά IRAC.

NOIR

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το προϊόν είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου. Ανάλογα με τον εχθρό μπορεί να έχει ακμαιοκτόνο, προνυμφοκτόνο και ωοκτόνο δράση. Απορροφάται από το ριζικό σύστημα και έχει διασυστηματική ανοδική κίνηση. Εμφανίζει ταχεία αντιτροφική δράση (παύση της διατροφής). Όταν εφαρμόζεται στις ρίζες πριν, κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά τη σπορά ή τη μεταφύτευση, το προϊόν εμποδίζει την τροφοδότηση των παρασίτων της πρώιμης περιόδου, μειώνοντας τόσο τις άμεσες ζημιές όσο και τη μετάδοση ορισμένων ασθενειών που μεταδίδονται από τα έντομα. Περιέχει την δραστική ουσία *cyantraniliprole*, η οποία ανήκει στην χημική οικογένεια των ανθρανιλικών διαμιδίων και έχει ένα νέο τρόπο δράσης μέσω της ενεργοποίησης των υποδοχέων ρυανοδίνης των εντόμων. Αυτή η

NOIR

ενεργοποίηση προκαλεί την απελευθέρωση ασβεστίου από τις εσωτερικές αποθήκες των μυών των εντόμων, με άμεσο αποτέλεσμα την μειωμένη μυϊκή λειτουργία, παράλυση και ακολούθως θανάτωση των εντόμων-στόχων.

Οδηγίες χρήσης - Πεδίο εφαρμογής:

Σε **Τομάτα (Θ)**, **Μελιτζάνα (Θ)**, **Πιπεριά (Θ)** εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Τούτα (*Tuta absoluta*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), του Άλτη (*Chrysodeixis chalcites*), των Αλευρωδών (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*), των Αφίδων (*Aphis gossypii*), του Φυλλορύκτη (*Liriomyza* sp.) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 37,5 - 50 κ.εκ/στρέμμα.

NOIR

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: Μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 4/7.

Σε **Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο και μη βρώσιμο φλοιό** (Αγγούρι (Θ), Αγγουράκι (Θ), Κολοκύθι (Θ), Κολοκύθα (Θ), Πεπόνι (Θ), Καρπούζι (Θ)) εναντίον της Τούτα (*Tuta absoluta*), του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), του Άλτη (*Chrysodeixis chalcites*), των Αλευρωδών (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*), των Αφίδων (*Aphis gossypii*), του Φυλλορύκτη (*Liriomyza*

NOIR

sp.) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 37,5 - 50 κ.εκ/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 4/7.

Σε **Μαρούλι (Θ)** εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 37,5 - 50 κ.εκ/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού

NOIR

συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως το φυτό αποκτήσει το πλήρες μέγεθος για συγκομιδή (BBCH 12-89). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 3/7.

Σε Μαρούλι (Υ) και σαλατικά: Λυκοτρίβολο (Υ), Σκαρόλες (πικρίδα) (Υ)/ πλατύφυλλα αντίδια (Υ), Κάρδαμο & άλλα βλαστάρια & φύτερες (Υ), Γαιοκάρδαμο (Υ), Ρόκα (Υ), Κόκκινο σινάπι (Υ), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (Υ) εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 11,5 κ.εκ/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος**

NOIR

εφαρμογής: Μέσω στάγδην άρδευσης στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως οι κεφαλές αποκτήσουν το τυπικό τους μέγεθος (BBCH 12-49).

Επίσης, εναντίον του *Autographa gamma*, του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*), των Αφίδων (*Myzus persicae*, *Nasonovia ribisnigri*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 11,5 κ.εκ./στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Εμβάπτιση φυταρίων πριν τη μεταφύτευση από τα δύο (2) έως τα πέντε (5) πραγματικά φύλλα (BBCH 12-15). Η εφαρμοζόμενη δόση είναι 4 κ.εκ. / 1000 φυτάρια, με μέγιστη δόση 11,5 κ.εκ./στρ.

NOIR

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες (και για τις δύο περιπτώσεις): 1 ανά τρία χρόνια.

Σε **Φασόλια (με λοβό) (Θ)**, εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Τούτα (*Tuta absoluta*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), του Άλτη (*Chrysodeixis chalcites*), των Αλευρωδών (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*), των Αφίδων (*Aphis gossypii*), του Φυλλορύκτη (*Liriomyza sp.*), του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 37,5 - 50 κ.εκ/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μέσω υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των

NOIR

αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες: 2/7.**

Σε **Φράουλά (Θ)** εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), των Αφίδων (*Myzus persicae*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 37,5 κ.εκ/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μέσω υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλλαιψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες: 4/7.**

NOIR

Σε **Φράουλά (Y)²** εναντίον του Πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) και για χρήση ήσσονος σημασίας (*Spodoptera frugiperda**) με δόση 15 κ.εκ/στρέμμα.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: Μέσω στάγδην άρδευσης στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα δύο (2) πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89).

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες: 1 ανά τρία χρόνια.

Παρατηρήσεις:

1. Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό καταπόνηση.

NOIR

2. Η χρήση στις φράουλες υπαίθρου περιλαμβάνει και προσωρινές κατασκευές τύπου τούνελ.
 3. Για τη στάγδην εφαρμογή το pH του διαλύματος να ρυθμίζεται στο 5-6, οι σταλάκτες να τοποθετηθούν πλησίον της ρίζας και το προϊόν να εφαρμόζεται στο πρώτο τρίτο του κύκλου άρδευσης.
- * Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

NOIR

Στοιχεία φυτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.

Δηλώσεις προφύλαξης

Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος, σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

«Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο και γάντια κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή».

NOIR

«Σε περίπτωση επανεισόδου στην ψεκασμένη περιοχή αμέσως μετά την εφαρμογή, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας».

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

(Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Για να προστατέψετε τα υπόγεια ύδατα, εφαρμόστε το προϊόν αυτό ή οποιοδήποτε άλλο, το οποίο περιέχει τη δραστική ουσία *cyantraniliprole*, κάθε τρία έτη στον ίδιο αγρό.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε αποστραγγιζόμενα εδάφη για τη στάγδην χρήση στην καλλιέργεια του μαρουλιού (Υ).

NOIR

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για την καλλιέργεια της φράουλας (Υ) από τα επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην απορρίψετε απευθείας στα επιφανειακά ύδατα το διάλυμα απορροής από υδροπονικές καλλιέργειες.

Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης να μην εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. Καταπολεμείτε τα ζιζάνια πριν την εφαρμογή του σκευάσματος. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων.

NOIR

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Σε περίπτωση που εμφανιστούν δερματικά συμπτώματα ή αλλεργική αντίδραση, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

NOIR

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε εμετό εκτός αν σας συμβουλέψει σχετικά ο γιατρός ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Εάν ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

NOIR

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά
όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:**

Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Θ), Αγγούρι (Θ), Αγγουράκι (Θ),
Κολοκύθι (Θ), Κολοκύθα (Θ), Πεπόνι (Θ), Καρπούζι (Θ), Μαρούλι (Υ+Θ) και
σαλατικά (Υ): Λυκοτρίβολο (Υ), Σκαρόλες (πικρίδα) (Υ)/ πλατύφυλλα αντίδια
(Υ), Κάρδαμο & άλλα βλαστάρια & φύτερες (Υ), Γαιοκάρδαμο (Υ), Ρόκα (Υ),
Κόκκινο σινάπι (Υ), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων
ειδών κράμβης) (Υ), Φασόλια (με λοβό) (Θ), Φράουλα (Υ+Θ): 1 ημέρα.

NOIR

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται σταθερό για τρία (3) χρόνια εφόσον αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και σε θερμοκρασία ανώτερη των 0°C.

Τα FMC, FMC logo και Verimark®20 SC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή και θυγατρικών της. ©2020-2026 FMC Corporation.
All rights reserved.

NOIR