



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4581 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Γαλλία,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος VERIMARK 20 SC ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

4008

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

09/06/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

14/09/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ Μ.ΕΠΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Verimark 20 SC

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: cyantraniliprole 20 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 81,34 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: FMC international Switzerland Sarl, Ελβετία

5. Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

1. DuPont de Nemours (France) S.A.I., Γαλλία
2. Corteva Agriscience LLC., ΗΠΑ
3. FMC Agro Singapore Pte Ltd., Σιγκαπούρη
4. FMC Corporation, ΗΠΑ
5. Helena Industries, LLC, ΗΠΑ
6. Cheminova Deutschland GmbH & Co KG, Γερμανία
7. Kwizda Agro GmbH, Αυστρία
8. Phyteurop, Γαλλία
9. CHEMARK ZFT, Ουγγαρία
10. STI Solfotecnica Italiana SPA, Ιταλία
11. Althaller Italia s.r.l., Ιταλία
12. MAGMA Γεωργικές Εισροές Α.Ε., Ελλάδα

6. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

1. DuPont de Nemours (France) S.A.I., Γαλλία
2. Corteva Agriscience LLC., ΗΠΑ
3. FMC Agro Singapore Pte Ltd., Σιγκαπούρη
4. FMC Corporation, ΗΠΑ
5. Helena Industries, LLC, ΗΠΑ
6. Cheminova Deutschland GmbH & Co KG, Γερμανία
7. Kwizda Agro GmbH, Αυστρία
8. Phyteurop, Γαλλία
9. CHEMARK ZFT, Ουγγαρία
10. STI Solfotecnica Italiana SPA, Ιταλία
11. Althaller Italia s.r.l., Ιταλία
12. MAGMA Γεωργικές Εισροές Α.Ε., Ελλάδα

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	50 κ.εκ., 100 κ.εκ, 200 κ.εκ., 300 κ.εκ., 500 κ.εκ., 1 Λίτρου, 3 Λίτρων, 5 Λίτρων	HDPE (High Density Polyethylene)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Cyantraniliprole

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 94 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: FMC international Switzerland Sarl, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. FMC Corporation, ΗΠΑ
2. WeylChem US, ΗΠΑ
3. FMC (Shanghai) Agricultural Sciences Co., Ltd., Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

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

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος ή μέσω των διαβρεκτών ποτίσματος. Το pH του συστήματος πρέπει να ρυθμιστεί στο pH 5-6 και οι σταλάκτες να τοποθετηθούν πλησίον της ρίζας. Πραγματοποιήστε την εφαρμογή 2-3 μέρες πριν τη μεταφύτευση και αποφύγετε το πότισμα με υπερβολικό νερό.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: 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.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)
		κ.εκ./δεκ.	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/δεκ.)		
Τομάτα (Θ) Μελιτζάνα (Θ) Πιπεριά (Θ)	Λεπιδόπτερα: Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa armigera)</i> , Τούτα <i>(Tuta absoluta)</i> Σποντόπτερα <i>(Spodoptera exigua,</i> <i>Spodoptera littoralis)</i> , Άλτης <i>(Chrysodeixis chalcites)</i> Αλευρώδεις <i>(Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)</i> Αφίδες <i>(Aphis gossypii)</i> Φυλλορύκτες: Λιριόμυζα <i>(Liriomyza sp.)</i>	37,5-50	--	--	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)	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο και μη βρώσιμο φλοιό Αγγούρι (Θ) Αγγουράκι (Θ) Κολοκύθι (Θ) Κολοκύθα (Θ) Πεπόνι (Θ) Καρπούζι (Θ)	Λεπιδόπτερα: Τούτα <i>(Tuta absoluta)</i> , Σποντόπτερα <i>(Spodoptera exigua,</i> <i>Spodoptera littoralis)</i> , Άλτης <i>(Chrysodeixis chalcites)</i> Αλευρώδεις <i>(Bemisia tabaci,</i> <i>Trialeurodes vaporariorum)</i> Αφίδες <i>(Aphis gossypii)</i> Φυλλορύκτες: Λιριόμυζα <i>(Liriomyza sp.)</i>	37,5-50	--	--	Μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα 2 πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89)	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

Μαρούλι (Θ)	<p>Λεπιδόπτερα: Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa armigera)</i> Σποντόπτερα <i>(Spodoptera exigua,</i> <i>Spodoptera littoralis)</i></p>	37,5-50	--	--	<p>Μέσω στάγδην άρδευσης ή υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα 2 πραγματικά φύλλα έως το φυτό αποκτήσει το πλήρες μέγεθος για συγκομιδή (BBCH 12-89)</p>	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<p>Φασόλια (με λοβό) (Θ) Μπιζέλια (με λοβό) (Θ)</p>	<p>Λεπιδόπτερα: Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa armigera)</i> Τούτα <i>(Tuta absoluta)</i> Σποντόπτερα <i>(Spodoptera exigua,</i> <i>Spodoptera littoralis)</i> Άλιης <i>(Chrysodeixis calcites)</i> Αλευρώδεις <i>(Bemisia tabaci,</i> <i>Trialeurodes vaporariorum)</i> Αφίδες <i>(Aphis gossypii)</i> Θρίπες <i>(Frankliniella occidentalis)</i> Φυλλορύκτες: Λιριόμυζα <i>(Liriomyza sp.)</i></p>	37,5-50	--	--	<p>Μέσω υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα 2 πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89)</p>	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Φράουλα (Θ)	<p>Λεπιδόπτερα: Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa armigera)</i> Σποντόπτερα <i>(Spodoptera exigua,</i> <i>Spodoptera littoralis)</i> Αφίδες <i>(Myzus persicae)</i></p>	37,5	--	--	<p>Μέσω υδροπονικού συστήματος στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών από τα 2 πραγματικά φύλλα έως την ωρίμανση (BBCH 12-89)</p>	4/7
Παρατηρήσεις: Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό στρες.						

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Για όλες τις καλλιέργειες που αναγράφονται στο σημείο 5 πιο πάνω, ο χρόνος ασφαλείας είναι 1 ημέρα	

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 28

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.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- | | |
|---------------|--|
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| EUH208 | Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
«Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή».
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- SP1** 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).
- SPe2** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην απορρίπτετε απευθείας στα επιφανειακά ύδατα το διάλυμα απορροής από υδροπονικές καλλιέργειες.
- Θερμοκήπια κλειστού τύπου: Μπορεί να επηρεάσει τους επικονιαστές και τα ωφέλιμα έντομα. Αποφύγετε την περιττή έκθεση.
- Θερμοκήπια ανοιχτού τύπου: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης να μην εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας Καταπολεμείστε τα ζιζάνια πριν την εφαρμογή του σκευάσματος.

14. 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.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Πλυθείτε με άφθονο νερό λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

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 θερμοκρασία ανώτερη των 0 °C.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού 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.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: ...09/06/2023.....



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

