



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 23.12.2025
Αριθμ. πρωτ: 357424

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης
Τηλέφωνο: 210 92 87 224
E-mail: navramidis@minagric.gr

Προς: Sharda Cropchem España S.L., Ισπανίας
(Διά του υπευθύνου επικοινωνίας,
κ. Παναγιώτη Σπαράγγη
Οδός Φλέμινγκ 69, 184 52 Νίκαια Αττικής
E-mail: p.sparangis@shardaintl.com)

ΘΕΜΑ: Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) SPINE (spinosad 48% β/ο).

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - γ) Του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
2. Τους κανονισμούς, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) (ΕΚ) με αριθμ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 33 και 34 αυτού.
 - β) (ΕΕ) αριθμ. 2025/99 της επιτροπής της 21ης Ιανουαρίου 2025 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών spinosad
 - γ) (ΕΕ) αριθμ. 546/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
 - δ) (ΕΕ) αριθμ. 547/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - ε) (ΕΚ) αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - στ) (ΕΚ) με αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Την αριθμ. αριθμ. 108414/28.04.2025 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β' 2339/14.05.25).

4. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»
5. Την αριθμ. 1449/277480/06.10.2020 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διαδικασία αίτησης για χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ) σύμφωνα με το άρθρο 34 του κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
6. Την αριθμ. 12080/334203/24.11.2021 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Προστασία δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 59 και 80.2 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 και κοινοχρησία μελετών σε σπονδυλωτά σύμφωνα με το άρθρο 62 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009.»
7. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση καταλόγου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»
8. Την από τον Αύγουστο του 2024 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους-εισηγητή Ιταλίας του σκευάσματος **SPINE** (αριθμ. έγκρισης κυκλοφορίας 18656).
9. Την αριθμ. 122051/12.05.2025 αίτηση καθώς επίσης και τα αριθμ. 355020/19.12.2025 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν SPINE της εταιρείας Sharda Cropchem España S.L., Ισπανίας με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

14943

23.12.2025

31.10.2027

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

SPINE

1.2.β Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Spinosad

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97% (β/β) min

Χημική ομάδα:

Spinosyns

Παρασκευαστής:

SHARDA CROP CHEM LIMITED

Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West),
Mumbai - 400056, Ινδία

Με Εκπρόσωπο στην Ευρώπη

Sharda Cropchem España S.L.

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3,
12th Floor, 30006 Murcia, Ισπανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Ningbo Sunjoy Agrosience Co Ltd

No. 1165, Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo,
Zhenhai District, Ningbo, Zhenjiang Province, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 122051/12.05.2025 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Sharda Cropchem España S.L.

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3,
12th Floor, 30006 Murcia, Ισπανία

E-mail: regn@shardaintl.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Παναγιώτης Σπαράγγης

Οδός Φλέμινγκ 69, 184 52 Νίκαια Αττικής

Τηλ.: 6979 254969

E-mail: p.sparangis@shardaintl.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

SHARDA BALKAN ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.

Μοναστηρίου 9, 54627, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 521045

E-mail: athinasarakini@gmail.com

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

SHARDA CROPChem LIMITED

Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle
(West), Mumbai - 400056, Ινδία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **LERIDA UNIÓN QUÍMICA S.A. (LUQSA)**
C/ Afueras, s/n - 25173, Sudanel, (Lleida), Ισπανία
2. **SPACHEM S.L.**
Pol. Ind. Guadasequies, s/n - 46839 Guadasequies,
(Valencia), Ισπανία
3. **Synthos Agro Sp. Z.o.o.**
ul. Chemiców 1, 32-600 Oświęcim, Πολωνία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **LERIDA UNIÓN QUÍMICA S.A. (LUQSA)**
C/ Afueras, s/n - 25173, Sudanel, (Lleida), Ισπανία
2. **SPACHEM S.L.**
Pol. Ind. Guadasequies, s/n - 46839 Guadasequies,
(Valencia), Ισπανία

3. **Synthos Agro Sp. Z.o.o.**,
ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, Πολωνία
4. **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.**,
Οικ. Τετρ. 20 Β 35, 57400, Σίνδος, Θεσσαλονίκη
5. **ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ**
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη
6. **ΠΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.**
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος Τ.Θ. 1500, Τ.Κ.: 57022, Θεσσαλονίκη
7. **ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ**
80ο χλμ Αθηνών-Λαμίας, Ύπατο Βοιωτίας, Τ.Θ. 1315, 32200, Θήβα, Βοιωτία, Ελλάδα
8. **Σ.Ε.Γ.Ε. Α.Β.Ε.Ε.**
Θέση Μαδάρω, Οινόφυτα Βοιωτίας
9. **ΑΓΡΟΛΟΓΥ ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ**
ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ, Τ.Θ. 1089, Τ.Κ. 570 22, Θεσσαλονίκη
10. **ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ**,
Τ.Θ. 58 Θέση Ξηροπήγαδο, Μάνδρα Αττικής, Τ.Κ. 196 00
11. **ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.**
Αγ. Ιωάννης, 35300, Στυλίδα Φθιώτιδας
12. **TECHNOFARM SA**
ΒΙ.ΠΕ. Νέα Σάντα, 61100, Κιλκίς
13. **MAGMA AGRO SA**
Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: Spinosad 48% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 54,17% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την αριθμ. 122051/12.05.2025 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή Δοχείο μέσα σε κουτί	10, 50, 100, 200, 250, 500 και 1000 κ.εκ.	HDPE, κουτί χάρτινο

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με ψεκασμό καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Η απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος προστίθεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο και ρίχνεται με συνεχή ανάδευση στο βυτίο. Η φιάλη ξεπλένεται τρεις (3) φορές και τα νερά ρίχνονται στο βυτίο. Απογεμίζουμε με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

- Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα.
- Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.
- Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα.
- Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

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

Συνδιαστικότητα:

Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το spinosad είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με προληπτική και θεραπευτική δράση για την αντιμετώπιση εντόμων των τάξεων Lepidoptera, Diptera Siphonaptera, Thysanoptera, και κάποια Coleoptera σε διάφορες καλλιέργειες και δευτερευόντως για μυζητικά έντομα και ακάρεα. Το spinosad δρα στο κεντρικό νευρικό σύστημα των εντόμων δεσμεύοντας τους υποδοχείς της ακετυλοχολίνης και προκαλεί παρατεταμένη ενεργοποίησή τους, εξαιτίας της οποίας το έντομο παραλύει λόγω νευρομυϊκής κόπωσης. Η παράλυση είναι μη αναστρέψιμη και ο θάνατος των εντόμων επέρχεται μέσα σε τρεις (3) ημέρες.

5 Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Μηλιά (MABSD) Αχλαδιά (PYUCO)	Καρπόκαψα των μήλων <i>Cydia pomonella</i> (CARPPO) Νάρκη των γιγαρτοκάρπων <i>Lithocolletis blancardella</i> (LITHBL)	20-30	100-125	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	3/7-14
Αχλαδιά** (PYUCO)	Ψύλλα της αχλαδιάς <i>Cacopsylla pyri</i> (PSYLPI)	30-35	100-125		
Ροδακινιά (PRNPS) Βερικοκιά (PRNAR)	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς <i>Anarsia lineatella</i> (ANARLI)	20	100	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	3/7-14
Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες) (VITVI)	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> (POLYBO)	10-15	40-120	Η εφαρμογή, στην 2η και στην 3η γενιά, μπορεί να γίνει είτε στο μέγιστο των πτήσεων ή στην έναρξη των πτήσεων του εντόμου	4
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	40-80	Η εφαρμογή γίνεται στην έναρξη (10-20%) της ανθοφορίας και όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά τσαμπί	

Τομάτα (Υ)*** (LYPES)	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza sp.</i> (LIRISP)	50	50-60	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων	3
	Φυλλορύκτης της τομάτας*** <i>Tuta absoluta</i> (GNORAB)	20-25	50-100		
	<i>Spodoptera sp.</i> (SPODSP)	25-30	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	
Τομάτα (Θ)*** (LYPES)	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza sp.</i> (LIRISP)	50-75	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων	3
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών)/ άνθος	
	<i>Spodoptera sp.</i> (SPODSP)	25-30	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	
	Φυλλορύκτης της τομάτας*** <i>Tuta absoluta</i> (GNORAB)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων	2/10
Πιπεριά (Θ) (CPSAN)	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος	3/10
Αγγούρι (Θ) (CUMSA)	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος	3/7-10
Μελιτζάνα (Θ) (SOLME)	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος	3/10
Φράουλα (Θ) (FRAAN)	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά άνθος	3/10
Βάμβακι (GOSHI)	Πράσινο σκουλήκι <i>Heliothis armigera</i> (HELIAR)	15-20 (κ.εκ/στρ)	50-80	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	3/10
Πατάτα (SOLTU)	Δορυφόρος <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (LPTNDE)	5	100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	3/7-10

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

* Η δόση είναι ανάλογη της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.

** Συνιστάται συνδυασμός με παραφινικό λάδι στη δόση 250 κ.εκ./hl στην αχλαδιά για αντιμετώπιση της ψύλλας *Psylla pyri*, για αύξηση της αποτελεσματικότητας.

*** Στην τομάτα, αγγού και θερμοκηπίου, για την αντιμετώπιση του φυλλορύκτη, μπορεί να εφαρμοστεί στη δόση 35-50 κ.εκ./ σκευάσματος/hl σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι στη δόση 300 κ.εκ./hl.

**** Μπορεί να εφαρμοστεί σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι (20-25 κ.εκ./hl SPINE + 250- 300 κ.εκ./hl παραφινικό λάδι).

**** Επανάληψη εφαρμογής εφόσον βρέξει μέσα σε 4 ώρες.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική **spinosad**, η οποία ανήκει στην **ομάδα 5** κατά IRAC.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

1. Η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα.
2. Εφαρμογή μη χημικών μεθόδων και πρακτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης ώστε να διατηρηθεί ο πληθυσμός των εντόμων στόχων σε χαμηλά επίπεδα
3. Επεμβάσεις νωρίς όταν ο πληθυσμός των εντόμων-στόχων είναι σε χαμηλά επίπεδα
4. Πλήρη κάλυψη των φυτών (φύλλα, καρποί) με το ψεκαστικό υγρό.
5. Εφαρμογή των εγκεκριμένων δόσεων και όχι μικρότερων.
6. Έως δύο (2) εφαρμογές ανά γενεά του κάθε εντόμου-στόχου και εναλλαγή για την επόμενη γενεά με εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση του σκευάσματος σε προγράμματα IPM στα θερμοκήπια:

- Έκθεση των βομβίνων, παρασιτοειδών υμενοπτερών και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων σε απευθείας ψεκασμό με το σκεύασμα να αποβεί επικίνδυνη.
- Να μη γίνεται εξαπόλυση βομβίνων για 24 ώρες μετά την εφαρμογή, καθώς επίσης παρασιτοειδών και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων για 1-2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

-

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

-

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

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

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες χρήσεις όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

9 Εικονογράμματα κινδύνου/ Προειδοποιητική λέξη:



GHS09

ΠΡΟΣΟΧΗ

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

11 Δηλώσεις προφύλαξης:**P405+ P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

«Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι και μπότες».

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.**SP1:** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΑΙ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η΄ ΤΗΝ 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).**Spe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν ασφένκηλη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και **15 μέτρων** για τις υπόλοιπες καλλιέργειες από τα επιφανειακά ύδατα.**Spe3:** Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν ασφένκηλη ζώνη προστασίας **3 μέτρων** από μη γεωργική γη.**SPe8:** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί 1 μέρα μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ****Γενικές πληροφορίες:** Μην δίνετε υγρά και μη προκαλέστε εμετό εάν ο παθόντας έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Η απόφαση για το εάν προκληθεί ή όχι εμετός θα ληφθεί από το γιατρό.**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μετακινείστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν έχει καθοριστεί. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.****13** Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργεια (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005)	Ημέρες
Βαμβάκι (0401090)	21
Αχλαδιά (εφαρμογές για καταπολέμηση της Ψύλλας) (0130020)	14
Αμπέλι επιτραπέζιο (0151010), Αμπέλι οινοποιήσιμο (0151020)	14

Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (εφαρμογή για καταπολέμηση της καρπόκαψας και νάρκης) (0130020), Ροδακινιά (0140030), Βερικοκιά (0140010), Πατάτα (0211000)	7
Τομάτα (Υ+Θ) (0231010), Αγγούρι (Θ) (0232010), Μελιτζάνα (Θ) (0231030), Πιπεριά (Θ) (0231020)	3
Φράουλα (Θ) (0152000)	1

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευόμενων μελετών

Στη τμήμα Α της σχετική Έκθεση Αξιολόγησης καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στη ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία:

-

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

«Με εντολή Προϊσταμένης Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ. Α ΜΑΥΡΙΔΟΥ