

# SPEAR® LEP

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Πυκνό διάλυμα (SL)

Αριθμός Έγκρισης Διάθεσης στην Αγορά  
(ΑΑΔΑ): 14.860 (01-03-2024)

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία:  
GS-omega/kappa HXTX-Hv1a 2% β/ο,  
Βοηθητικές ουσίες: ως 100 % (β/β)

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες

## Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση των προνυμφών του *Tuta absoluta*.

Δρα στις προνύμφες Λεπιδόπτερον μέσω της κατάποσης στις αρχικές φάσεις ανάπτυξής τους και προτείνεται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα εμπορικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα με βάση το *Bacillus thuringiensis* (Bt) στην χαμηλότερη εγκεκριμένη δόση του, το οποίο περιλαμβάνει τα υποείδη aizawai (Bta) και kurstaki (Btk).

Καθώς το **SPEAR LEP** δεν δρα συστηματικά, για να επιτευχθούν τα καλύτερα αποτελέσματα, η προσβεβλημένη φυτική βιομάζα θα πρέπει να ψεκάζεται σχολαστικά.

Λειτουργεί κυρίως αναστέλλοντας το κεντρικό νευρικό σύστημα των παρασίτων-στόχων που προσβάλλουν τις εν λόγω καλλιέργειες. Τα συμπτώματα στο έντομο θα φανούν σε 3 μέρες.

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. ● Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. ● Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.
- Αποφεύγετε να αναπνεύτε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμού/εκνεφώματα. ● Πλένετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό. ● Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. ● Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
- Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Αρ. Παρτίδας - Ημερ. Παρασκευής - Ημερ. Λήξης: Βλέπε επί της συσκευασίας

Κάτοχος της άδειας-Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά-Διανομέας:



**OXYGEN E.E.**  
Δαβάκη 141, 57300,  
Κύμιανα - Θεσσαλονίκη,  
Τηλ.: 23910 43473

email: v.triantafyllidou@oxygen-agro.gr

Παρασκευαστής:  
**A SOLUTION BY**  
**VESTARON**  
THE POWER OF PEPTIDES

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



**Πρώτες βοήθειες - Αντιδοτο:** ● Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε το πρόσωπο στον δροσερό αέρα, τοποθετήστε τον σε ημι-όρθια θέση και χαλαρώστε τα ρούχα. Σε περίπτωση δύσπνοιας, παρέχτε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση σημαντικής έκθεσης. Προτείνεται συμπτωματική θεραπεία. ● Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλυθείτε αμέσως με άφρονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό. ● Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα αμέσως με άφρονο νερό Ανακινήστε τα βλέφαρα για να εξασφαλιστεί ενδελεχής πλύση. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό. ● Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Δεν είναι γνωστά συμπτώματα ή τυπικές επιδόσεις. Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτο. Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

Πεδίο Εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις εφαρμογών-Τρόπος και χρόνος εφαρμογής-Μείγνους αριθμός εφαρμογών ανά καλ. περιόδους/Μεσοδιάστημα εφαρμογών:

**Τομάτα (υπαίθριος & θερμοκηπίου):** Για *Tuta absoluta* με 146.3-575 κ.κ./100 λίτρα κ.ε. υγρού ή 120-230 κ.κ. σε 40-82 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 7-15 ημέρες με πλήρη κάλυψη του φυτού όχι μέχρι απορροφ. Οι ψεκασμοί ξεκινούν στα πρώτα στάδια εμφάνισης του εντόμου, μέχρι το στάδιο B5CH 89.

**Παρατηρήσεις:** 1. Προτείνεται να χρησιμοποιηθεί με την χαμηλότερη εγκεκριμένη δόση του *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* (Btk) και του *aizawai* (Bta). 2. Για καλύτερο απόδοσης, χρησιμοποιήστε το με μη ιονικό επιφανειοδραστικό (NIS) ή διασπορά/σκόνη σε αναλογία 0,125% β.β. 3. Οι εφαρμογές να μην γίνονται διαδοχικά.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτογενής ή περιβαλλοντικής υπό τη οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποφευχθεί:** Κατά τον ψεκασμό εξασφαλίστε αμοιβαία ασφαλή κάλυψη ολόκληρου του φυτού.

**Χρόνος διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και ii) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας, iii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν, iii) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που εφαρμόστηκε το σκεύασμα:** Δεν απαιτείται.

**Στοιχεία φωτοδότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Δεν είναι φωτοδότηκό όταν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Εμίστε το ψεκαστικό δοχείο με το απαιτούμενο νερό. Ανακινήστε καλά το προϊόν πριν τη χρήση. Προβείτε την ποσότητα σκευάσματος που αναλογεί στην επιφάνεια που θέλετε να ψεκάσετε και αναδύσαίτε. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια της μεταφοράς και του ψεκασμού. Για να επιτευχθεί η καλύτερη αποτελεσματικότητα το pH του ψεκαστικού υγρού πρέπει να κλιμακωθεί από 4-8.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστήρα. Αδειάστε τελείως το βυτίο και ξεπλύνετε πάλι με καθαρό νερό. Μην ξεπλύνετε τον εξοπλισμό εφαρμογής και μη ρίχνετε τα νερά του ξεπλύνματος κοντά σε υδάτινους πόρους.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τρίπλο ξεπλύσιμο (τα νερά του ξεπλύνματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποθέτουμε σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα:** Μπορεί να συνδυαστεί με άλλα εμπορικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα με βάση το *Bacillus thuringiensis* (Bt) στην χαμηλότερη εγκεκριμένη δόση του, το οποίο περιλαμβάνει τα υποείδη aizawai (Bta) και kurstaki (Btk).

**Τελειότητα υπέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες):** Τομάτα (Y+Θ): 0.

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε ήλιο και δροσερό χώρο αποθηκεύοντας την άμεση έκθεση στον ήλιο και την υψηλή θερμοκρασία. Σε μέγ. με υψηλή υγρασία και θερμοκρασίες πάνω από 30°C μπορεί να επηρεαστεί η αποτελεσματικότητά του. Διατηρείται για τουλάχιστον 2 χρόνια σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C στις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης.

**Περιεχόμενο: 5LT**