

VectoBac® 12AS

ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΟ

ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ

Bacillus thuringiensis, υποείδος *israelensis*, ορότυπος H14, στέλεχος AM65-52
Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη Σύνθεση: *Bacillus thuringiensis* (Serotype H-14) 11,61% β/β
(ισοδύναμο με 1200 ITU/mg)
Βοηθητικές ουσίες 86,00% β/β

**Σκεύασμα του *Bacillus thuringiensis* (serotype H14)
για τον έλεγχο προνυμφών κουνουπιών
και μαύρων μυγών σε νερά, τα οποία αποτελούν
εστίες ανάπτυξης αυτών των εντόμων.**

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
- Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα για το σκοπό αυτό σημεία.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφορίας: ΤΠ18-0246

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Περιεχόμενο: **10** λίτρα

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Sumitomo Chemicals Agro Europe S.A.S., Γαλλία



BASF

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας,

We create chemistry 151 25 Μαρousi, τηλ.: 210-6860130, www.pestcontrol-basf.gr

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

VALENT BIOSCIENCES®
870 Technology Way
Libertyville, IL 60048 U.S.A.
Phone: 1-847-968-4790

©Σήμα κατατεθέν Valent Biosciences LLC, ΗΠΑ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Εξωτερικοί χώροι. Το προϊόν εφαρμόζεται σε υδάτινους όγκους που αποτελούν εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και μαύρων μυγών (επιφανειακά ύδατα, δεξαμενές νερού, στραγγιστικά δίκτυα, υπνόμυοι, ορυζώνες, κ.α.), με επίγειους ψεκασμούς ή ψεκασμούς από αέρος.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Σε επίγειους ψεκασμούς, το προϊόν εφαρμόζεται είτε με απευθείας έγχυση σε υδάτινους όγκους είτε με ψεκασμό των υδάτινων όγκων χρησιμοποιώντας χειροκίνητο ψεκαστήρα πίεσεως ή μηχανοκίνητο φορητό ψεκαστήρα ή μηχανοκίνητο ψεκαστήρα εγκατεστημένο σε όχημα. Σε ψεκασμούς από αέρος, το προϊόν εφαρμόζεται με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού για εφαρμογές από αέρος.

ΣΤΟΧΟΙ – ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Οι στόχοι του προϊόντος είναι:

1. **Κουνούπια** (*Aedes* spp., *Ochlerotatus* spp., *Anopheles* spp., *Culex* spp.), κατά τα στάδια των προνυμφών 1 ως 4.

2. **Μαύρες μύγες** (*Simulium* spp., κ.α.), σε όλα τα προνυμφικά στάδια.

Για τα **Κουνούπια**, οι δόσεις είναι 0,025-0,25 λίτρα ανά στρέμμα. Σε χαμηλή προσβολή, οι δόσεις είναι 0,025-0,15 λίτρα ανά στρέμμα, ενώ σε υψηλή προσβολή, οι δόσεις είναι 0,15-0,25 λίτρα ανά στρέμμα.

Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 100 λίτρα ανά στρέμμα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την πυκνότητα πληθυσμού, το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών και την ποιότητα του νερού. Οι χαμηλότερες δόσεις παρέχουν επαρκή έλεγχο για προνύμφες 1^{ου} έως πρώιμου 4^{ου} σταδίου.

Σε περιπτώσεις (α) υψηλού ποσοστού προνυμφών 4^{ου} σταδίου, (β) υψηλών πυκνοτήτων πληθυσμού, (γ) υψηλής περιεκτικότητας του νερού σε οργανική ύλη, (δ) χαμηλών θερμοκρασιών, (ε) υψηλών ποσοτήτων νερού που ανανεώνεται, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες δόσεις, ώστε να παρέχεται ικανοποιητικός έλεγχος των κουνουπιών.

Χρόνος δράσης: για την καταπολέμηση των κουνουπιών, 4-24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Για τις **Μαύρες μύγες** (Σιμουλιίδες: *Simulium* spp.), η ποσότητα του σκευάσματος που εφαρμόζεται σε επίγειους ψεκασμούς είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5-40ppm (ή 0,05-4ppm) σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας (ή 10 λεπτά της ώρας).

Για ψεκασμούς από αέρος, η ποσότητα του σκευάσματος που εφαρμόζεται είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5-40ppm σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας.

Το προϊόν εφαρμόζεται από σταθερό σημείο της όχθης σε τρεχούμενο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 1000 λίτρα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του υδάτινου όγκου (ταχύτητα ροής, θολότητα, θερμοκρασία, κ.α.), στον οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν. Η υψηλότερη δόσολογία εφαρμόζεται όταν: (α) ο υδάτινος όγκος περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών υλών, ιλύος, φυτοπλαγκτού και αλάτων, (β) σε περιπτώσεις πυκνής υδάτινης χλωρίδας και (γ) υψηλής ταχύτητας ροής τρεχούμενου νερού. **Χρόνος δράσης:** για την καταπολέμηση των μυγών, 4-24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Άλλες πληροφορίες:

• Η από αέρος εφαρμογή του συγκεκριμένου προϊόντος θα διενεργείται μόνο κατόπιν χορηγήσεως σχετικής άδειας από το Υπουργείο Υγείας, υπό την ευθύνη του εκάστοτε φορέα που θα την αιτείται.

- Ειδικά για τους ορυζώνες, οι ψεκασμοί να γίνονται **όταν τα ηγάνια έχουν νερό**, σε συνδυασμό με προγράμματα παρακολούθησης των πληθυσμών των εντόμων.
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φυτοπροστατευτικούς λόγους.

Αρ. Παρτίδας / Lot no:

Ημ. Παραγωγής / DOM:

Ημ. Λήξης / Date of Exp:

