

(acetamiprid) (ασεταμπρίντ)

# Mospilan 20SP

Το **Mospilan 20 SP** είναι εντομοκτόνο της ομάδας των **νεονικωτινοειδών**. Είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με ευρύ φάσμα δράσης εναντίον κυρίως μυζητικών εντόμων όπως οι αφίδες, οι αλευράδες, και ορισμένα λεπτόπτερα όπως ο φυλλοκίττης των εσπεριδοειδών (*Phylloxera citrella*). Δρα δευτερευόντως τους μετασυστηματικούς (νικωτινοειδείς) υποδοχείς της ακετυλοχολίνης στο κεντρικό νευρικό σύστημα του εντόμου.

**ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΕΧΘΡΟΙ – ΔΟΣΗΣ**

**Φυτώρια Εσπεριδοειδών (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά):** Για αφίδες με 25 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής. Για φυλλοκίττη με 25 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Ψεκασοί κυρίως στην νέα βλάστηση του καλοκαιριού με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 60-100 λίτρα/ στρέμμα.

**Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ, Κίτριό):** Για αφίδες με 25 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Ψεκασοί με την έναρξη της προσβολής χωρίς την έναρξη κατά την περίοδο από τη διακόσωση των σφρακλιών έως την πτώση των πετάλων - όγκος ψεκαστικού υγρού 200 λίτρα/ στρέμμα.

**Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά):** Για αφίδες, φυλλορύκτες με 25 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

**Πυρηνόκαρπα (Ροδάκινα, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Κεράσια, Δαμασκηνιά):** Για αφίδες, φυλλορύκτες με 25 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού για πυρηνόκαρπα 100-150 λίτρα/ στρέμμα, για δαμασκηνιές 100 λίτρα/ στρέμμα.

**Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες (υπαίθρου - θερμοκηπίου):** Για αφίδες με 25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αλευράδες με 35-40 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού στον αγρό 50-100, στο θερμοκήπιο 100-170 λίτρα/ στρέμμα.

**Μαρούλι (υπαίθρου-θερμοκηπίου):** Για αφίδες με 25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

**Πεπόνι υπαίθρου:** Για αφίδες με 12,5-15 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αλευράδες με 20-25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 50-60 λίτρα/ στρέμμα.

**Αγούρι θερμοκηπίου:** Για αφίδες με 25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αλευράδες με 35-40 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 100-170 λίτρα/ στρέμμα.

**Βαμβάκι:** Για αφίδες με 20-25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αλευράδες με 25-30 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα/ στρέμμα.

**Καννός:** Για αφίδες και αλευράδες με 25-30 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

**Πατάτα:** Για δορυφόρο με 12,5 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αφίδες με 20 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 40 λίτρα/ στρέμμα.

**Μηδική:** Για αφίδες με 7,5-10 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 50 λίτρα/ στρέμμα.

**Καλλωπιστικά:** Για αφίδες με 25 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Για αλευράδες και δευτερευόντως δράση κατά του θρίπα με 35-40 γρ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής - όγκος ψεκαστικού υγρού 100 λίτρα/ στρέμμα.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

- Εσπεριδοειδή: 1
- Φυτώρια Εσπεριδοειδών και όλες οι άλλες καλλιέργειες: 2

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Το εύρος των δόσεων σχετίζεται με την πυκνότητα του πληθυσμού του εχθρού.
2. Η διάρκεια δράσης του Mospilan 20 SP είναι 14-21 ημέρες.
3. Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού εξαρτάται από την καλλιέργεια και το στάδιο ανάπτυξης της.

**Διαχείριση της ανθεκτικότητας:**

• Να χρησιμοποιούνται οι στρατηγικές της ολοκληρωμένης διαχείρισης προκειμένου να μειωθεί ο αριθμός των επεμβάσεων στο ελάχιστο.

• Να αποφεύγεται η χρήση του Mospilan 20 SP σε καλλιέργειες που έχουν ψεκασθεί με άλλα νεονικωτινοειδή σκευάσματα καθώς επίσης και στις περιπτώσεις που σκευάσματα αυτής της κατηγορίας έχουν αποδειχθεί αναποτελεσματικά.

• Να γίνεται εναλλαγή του Mospilan 20 SP με σκευάσματα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από τα νεονικωτινοειδή.

**Προληπτικά μέτρα για την προστασία των ωφέλιμων αρθρόποδων:**

• Σε θερμοκήπια που γίνεται εφαρμογή του Mospilan 20 SP, η εξεπούωση βομβινών (για επικονίαση των ανθέων) ή/και αρτακτικών ακάρεων, να γίνεται μόνο μετά το στέγνωμα των φύλλων.

• Η εξεπούωση των υμενόπτερων παρασιτοειδών θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 2 βδομάδες μετά την εφαρμογή του Mospilan 20 SP.

• Η εξεπούωση του αρτακτικού Όπιου θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 7 βδομάδες μετά την εφαρμογή του Mospilan 20 SP.

• Επιβάλλεται η διατήρηση αφέκαστης ζώνης δέντρων εσπεριδοειδών σε ποσοστό 5% για τη προστασία του ωφέλιμου εντόμου *Cales noaki*.

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με καθαρό νερό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας να ξεπλυθείτε καλά, με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πάλι με νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χρηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χρηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:  
210 77 93 777**

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:**

- Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Μακριά από παιδιά.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Πλύνετε τα χέρια και τα ακόλυπτα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Ξεπλύνετε τον στόμα.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Να μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία.
- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **20μ.** μέχρι τα επιφανειακά ύδατα για τους **οπθωρώνες**.
- Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5μ.** από μη-καλλιεργήσιμες εκτάσεις για οπθωρώνες **εσπεριδοειδών**.
- «Σε περίπτωση εισόδου των εργαζομένων σε ψεκασμένους αγρούς, αυτοί θα πρέπει να φοράνε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια».
- **Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

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

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



12/14

# Mospilan 20SP

acetamiprid (ασεταμπρίντ)

## Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)

Εγγυημένη σύνθεση: Acetamiprid 20% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 79,85% β/β

**Διασυστηματικό Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, με ευρύ φάσμα δράσης εναντίον κυρίως μυζητικών εντόμων**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**  
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αρ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 1902/22-6-2006

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κάτοχος της έγκρισης:  
NISSO CHEMICAL EUROPE GmbH, Berliner Allee 42- 40212, Düsseldorf, Γερμανία

Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:  
NIPPON SODA Co. Ltd., Ιαπωνία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά - Εργοστάσιο συσκευασίας:

**Κ.Μ. Ευθυμιιάδη Ο.Ε.Ε**

ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
• ΤΗΛ. 2310 568656 • FAX: 2310 798423 • e-mail: info@efthymiadis.gr

Περιεχόμενο  
**100 ΓΡ**

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Εφαρμόζεται με ψεκασμούς φυλλώματος

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:**

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Διαλύστε την απαιτούμενη δόση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε μικρή ποσότητα νερού.
- Ρίξτε το διάλυμα στο ψεκαστικό και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Εξαιτίας του μεγάλου αριθμού των καλλιεργούμενων ειδών και ποικιλιών καλλωπιστικών φυτών συνιστάται πριν τον ψεκασμό της καλλιέργειας να γίνει δοκιμή σε μικρή έκταση.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

- Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμόνια, Μηλα, Αχλαδιά, Ροδάκινα, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Κεράσια, Δαμάσκηνα, Βαμβάκι, Καννός, Μηδική: **14 ημέρες**.
- Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες (υπαίθρου): **7 ημέρες**.
- Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες (θερμοκηπίου): **3 ημέρες**.
- Μαρούλια (υπαίθρου-θερμοκηπίου), Πατάτες, Πεπόνι (υπαίθρου): **7 ημέρες**.
- Αγούρι (θερμοκηπίου): **3 ημέρες**

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Ημερομηνία Παραγωγής:  
Ημερομηνία Λήξης:  
Αριθμός Παρτίδας:

Βλέπε συσκευασία