

## Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **Mospilan 20SG** με αριθμό εγγραφής **2690**

**29 Φεβρουαρίου 2008**

Κάτοχος εγγραφής: Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Εμπορικό Όνομα: Mospilan 20SG

Μορφή: Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)

Εγγυημένη σύνθεση: acetamiprid 20 % β/β  
βοηθητικές ουσίες 79,85% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: acetamiprid 99 % β/β min.

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Nippon Soda, Co LTD, Japan

Εργοστάσιο παρασκευής δραστικής ουσίας: Nippon Soda, Co LTD, Japan

Παρασκευαστής σκευάσματος: Nippon Soda, Co LTD, Japan

Εργοστάσιο παρασκευής σκευάσματος: Nippon Soda Co., Ltd, Japan

Εργοστάσιο συσκευασίας: Nippon Soda Co., Ltd, Japan

Διανομέας: Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

### Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Εντομοκτόνο της ομάδας των νεονικοτινοειδών.  
Είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου, με ευρύ φάσμα δράσης εναντίον κυρίως μυζητικών εντόμων όπως οι αφίδες, οι αλευρώδεις, και ορισμένα Λεπιδοπτερα όπως ο φυλλοκνίστης των εσπεριδοειδών (*Phyllocnistis citri*). Δρα δεσμεύοντας τους μετασυναπτικούς (νικοτινικούς) υποδοχείς της ακετυλοχολίνης στο κεντρικό νευρικό σύστημα του εντόμου.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:**

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε την στο ψεκαστήρα. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

**Φάσμα δράσης**

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόσεις*			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής**
		γρ. / δεκάριο	γρ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / δεκάριο***	
<b>Εσπεριδοειδή (Φυτώρια)</b> Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά	<u>Αφίδες</u> <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> , <i>Toxoptera aurantii</i>	15-25	25	60-100	Ψεκασμοί, φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	<u>Φυλλοκνίστης</u> <i>Phyllocnistis citrella</i>				Ψεκασμοί κυρίως στη νέα βλάστηση το καλοκαίρι με την έναρξη της προσβολής
<b>Εσπεριδοειδή</b> Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά Γκρέιπ φρουτ Κιτριά	<u>Αφίδες</u>	50	25	200	Με την έναρξη της προσβολής νωρίς την άνοιξη κατά την περίοδο από τη διόγκωση των οφθαλμών έως την πτώση των πετάλων
<b>Μηλοειδή</b> Μηλιά Αχλαδιά	<u>Αφίδες</u> ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>A.gossypii</i> , <i>A.spiraecola</i> )  <u>Φυλλορύκτες</u> ( <i>Leucoptera malifoliella</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> )	25-37,5	25	100-150	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
<b>Πυρηνόκαρπα</b> Ροδακινιά Νεκταρινιά Βερυκοκιά Κερασιά	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzys Persicae</i> , <i>Aphis pomi</i> , <i>A.spiraecola</i> , <i>Myzus cerasi</i> )  <u>Φυλλορύκτες</u> ( <i>Leucoptera malifoliella</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> )	25-37,5	25	100-150	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
<b>Δαμασκηλιά</b>	Αφίδες Φυλλορύκτες	25	25	100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
<b>Τομάτες</b> <b>Πιπεριές</b> <b>Μελιτζάνες</b> (Υ)	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	25	-	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής

<b>Τομάτες Πιπεριές Μελιτζάνες (Θ)</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	25		100-170	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	<u>Αλευρώδεις</u> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	35-40			
<b>Μαρούλι (Υ &amp; Θ)</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Nasonovia ribis-nigri</i> )	25	-	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
<b>Κολοκυνθοειδή Μη εδώδιμος φλοιός (Πεπόνι-Υ)</b>	Αφίδες	12,5 - 15	-	50-60	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	Αλευρώδεις	20-25			
<b>Κολοκυνθοειδή Εδώδιμος φλοιός (Αγγούρι-Θ)</b>	Αφίδες	25	-	100-170	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	Αλευρώδεις	35-40			
<b>Καπνός</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>M. nicotiana</i> )	25-30	-	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	<u>Αλευρώδεις</u> ( <i>Bemisia tabaci</i> )				
<b>Πατάτα</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzus persicae</i> )	20	-	40	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
<b>Τριφύλλι</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Aphis</i> sp., <i>Myzus</i> sp.)	7,5-10	-	50	Ψεκασμοί καλύψεως με την έναρξη της προσβολής
<b>Καλλωπιστικά</b>	<u>Αφίδες</u> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> )	25	-	100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής
	<u>Αλευρώδεις</u> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	35-40			
	Δευτερεύουσα δράση κατά του θρίππα ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )				

Υ: Υπαίθρου

Θ: Θερμοκηπίου

\* Το εύρος των δόσεων σχετίζεται με την πυκνότητα του πληθυσμού του εχθρού

\*\* Διάρκεια προστασίας: 14-21 μέρες

\*\*\* Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού εξαρτάται από την καλλιέργεια και το στάδιο ανάπτυξής της

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**Εσπεριδοειδή : 1 εφαρμογήΕσπεριδοειδή (φυτώρια) και υπόλοιπες καλλιέργειες: 2 εφαρμογές

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής:**

Εσπεριδοειδή, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα: **14 μέρες**

Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες: 1. Υπαίθρου : **7 μέρες**  
2. Θερμοκηπίου : **3 μέρες**

Μαρούλια, Πατάτες: **7 μέρες**

Κολοκυνθοειδή: 1. Υπαίθρου : **7 μέρες**  
(με εδώδιμο φλοιό) 2. Θερμοκηπίου : **3 μέρες**

Κολοκυνθοειδή: **7 μέρες**  
(με μη εδώδιμο φλοιό)

**Διαχείριση της ανθεκτικότητας:**

- Να χρησιμοποιούνται οι στρατηγικές της ολοκληρωμένης διαχείρισης προκειμένου να μειωθεί ο αριθμός των επεμβάσεων στο ελάχιστο
- Να αποφεύγετε την χρήση του σε καλλιέργειες που έχουν ψεκασθεί με άλλα νεονικοτινοειδή σκευάσματα καθώς επίσης και στις περιπτώσεις που σκευάσματα αυτής της κατηγορίας έχουν αποδειχθεί αναποτελεσματικά
- Να γίνεται εναλλαγή του με σκευάσματα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από τα νεονικοτινοειδή

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

- Σε θερμοκήπια που γίνεται εφαρμογή του, η εξαπόλυση βομβίνων (για επικονίαση των ανθών) ή/και αρπακτικών ακάρεων, να γίνεται μόνο μετά το στέγνωμα των φύλλων
- Η εξαπόλυση των υμενόπτερων παρασιτοειδών θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 2 βδομάδες μετά την εφαρμογή του.
- Η εξαπόλυση του αρπακτικού *Orius* θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 7 βδομάδες μετά την εφαρμογή του.
- Επιβάλλεται η διατήρηση αφέκαστης ζώνης δέντρων εσπεριδοειδών σε ποσοστό 5% για τη προστασία του ωφέλιμου εντόμου *Cales noaki*

**Φυτοτοξικότητα:** Εξαιτίας του μεγάλου αριθμού των καλλιεργούμενων ειδών και ποικιλιών καλλωπιστικών φυτών, συνιστάται πριν το ψεκασμό να γίνει δοκιμή σε μικρή έκταση.

**Σήμανση τοξικότητας:** Χη-Επιβλαβές

**Φράσεις κινδύνου:**

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**Φράσεις ασφάλειας**

**S2** Φυλάξτε το μακριά από παιδιά

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

**S37** Φοράτε κατάλληλα γάντια

**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα

**SP1:** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

**SPe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μ** μέχρι τα επιφανειακά ύδατα για τους **οπωρώνες**

Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μ** από μη-καλλιεργήσιμες εκτάσεις για οπωρώνες **εσπεριδοειδών**

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα αμέσως με καθαρό νερό

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

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού.

Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του

Μην προκαλέσετε εμετό.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401 .....

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας**

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

### **Ανάκληση της έγκρισης**

Η έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας, λαμβανομένων υπόψη και των υποχρεώσεων που προκύπτουν για τον κάτοχο εγγραφής από τους όρους καταχώρισης της δραστικής ουσίας στο Παράρτημα Ι του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004. ....