



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026



570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33



FAX: 2310 797.047



info@farmachem.gr



www.farmachem.gr



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

SPIROX

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Προστατευτικό διασυστηματικό μυκητοκτόνο, για την αντιμετώπιση του ωιδίου της αμπέλου (*Uncinula necator*). Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση εργοστερόλης με τρόπο διαφορετικό από εκείνη των DMIs. Παρουσιάζει βραδεία αποπ्लाστική κίνηση στα φυτά, στα οποία διεισδύει ταχύτατα και γι' αυτό δεν επηρεάζεται η δράση του από τη βροχόπτωση, δύο ώρες μετά την εφαρμογή του.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC) με 50 β/ο δραστική ουσία (spiroxamine) και 47% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL

Παρασκευαστής: ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL

Διανομή: FARMA-CHEM SA

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

✓ **ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:**

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.ΕΚ./ στρέμμα	Κ.ΕΚ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια και σταφίδες)	Οίδιο της αμπέλου (<i>Uncinula necator</i>)	60	60	100	Προληπτικοί ψεκασμοί φυλλώματος στο στάδιο των 2-3 φύλλων λίγο πριν την άνθιση και μετά το δέσιμο και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης, με μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-16 ημέρες*.	3

✓ **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

* 7-12 ημέρες όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου και 13-16 ημέρες όταν ο κίνδυνος προσβολής είναι μικρός

✓ **ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος. Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού και η πίεση ψεκασμού πρέπει να είναι τέτοιοι ώστε να επιτυγχάνεται καλή διαβροχή του φυλλώματος.

✓ **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:**

Αραιώνουμε το προϊόν σε λίγο νερό. Στη συνέχεια αδειάζουμε το μίγμα στο μισογεμισμένο με νερό βυτίο με συνεχή ανάδευση και απογεμίζουμε το βυτίο με νερό.

✓ **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:**

Πρέπει να γίνεται σε αψέκαστη περιοχή του αμπελώνα όπου χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα ή σε ειδικό χώρο για πλύσιμο με τσιμεντένιο δάπεδο και συλλογή των εκπλυμάτων σε ειδική δεξαμενή. Το πλύσιμο γίνεται με 3 ξεπλύματα του βυτίου και των μερών του ψεκαστήρα με νερό.

✓ **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**

Η απόσυρση ή η καταστροφή του SPIROX, πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

✓ **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

-

✓ **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας του μύκητα *Uncinula necator* (ωίδιο της αμπέλου) στο SPIROX (Spiroxamine 50%) κάτω από ορισμένες συνθήκες, είναι υπαρκτός. Για την πρόληψη εμφάνισης φαινομένων ανθεκτικότητας στην πράξη, πρέπει να εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

- Χρήση του Spiroxamine μόνο προληπτικά και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων χημικών ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: τρεις (3).

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι Επιτραπέζια σταφύλια	14
Αμπέλι Οινοποιήσιμα σταφύλια	35

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ :**

-



ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

- *Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.