



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

MOSTRA

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Μυκητοκτόνο με προληπτική και κατά περίπτωση θεραπευτική δράση που παρεμποδίζει την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Q₀ του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το boscalid παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή αλλά σε διαφορετική θέση δράσης (σύμπλοκο II) και εμφανίζει διασυστηματική κίνηση.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG) με δραστικές ουσίες boscalid: 26,7% β/β, pyraclostrobin: 6,7% β/β και 65,75% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: Sharda Cropchem España S.L

Παρασκευαστής: SHARDA CROP-CHEM LIMITED

Διανομή: FARMA-CHEM S.A.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο. Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		γρ. σκ./στρ.	γρ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρο	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Ροδακινιά PRNPS	Μονιλία <i>Monilinia laxa</i> (MONILA)	60 - 75	60 - 75	100	Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Οίδιο <i>Sphaerotheca pannosa</i> (SPHRPA)	60	60			
Βερικοκιά PRNAR	Μονιλία <i>Monilinia laxa</i> (MONILA)	60 - 75	60 - 75	100	Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Οίδιο <i>Sphaerotheca pannosa</i> (SPHRPA)	60	60			
Δαμασκηλιά PRNDO	Μονιλία <i>Monilinia laxa</i> (MONILA)	60 - 75	60 - 75	100	Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Οίδιο <i>Sphaerotheca pannosa</i> (SPHRPA)	60	60			
Κερασιά PRNAV	Μονιλία <i>Monilinia laxa</i> (MONILA)	60 - 75	60 - 75	100	Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Οίδιο <i>Sphaerotheca pannosa</i> (SPHRPA)	60	60			
Φράουλα (Θ) * FRAAN	Βοτρίτης <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	135 – 150	135 – 150	100	Από την έναρξη της άνθησης μέχρι την ωρίμανση των καρπών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 5-7 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Οίδιο <i>Sphaerotheca macularis</i> (SPHRMA)	75 – 100	75 – 100			
Καρότο (Υ) * DAUCA	Οίδιο <i>Erysiphe heraclei</i> (ERYSHE)	60-80	100	80	Κατά την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Αλτερνάρια <i>Alternaria dauci</i> (ALTEDA)		70			

Τομάτα (Υ+Θ)* LYPES Πιπεριά (Υ+Θ)* CPSAN	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	100 – 150	100 – 150	100	Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Η μεγαλύτερη δόση θα πρέπει να εφαρμόζεται κάτω από έντονες συνθήκες προσβολής.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Ωίδιο <i>Leveillulla taurica</i> (LEVETA)					
Μαρούλι (Υ) * LACSA	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	60-75	120-150	50	Στην περίοδο της έντονης ανάπτυξης της καλλιέργειας	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται
	Σκληρωτίνια <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (SCLESC)					
Σπαράγγι ASPOF	Σκωρίαση <i>Puccinia asparagi</i> (PUCCAS)	75 - 100	75 - 100	100	Από την έναρξη της άνθισης μέχρι τη γήρανση του υπέργειου τμήματος	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες εφόσον απαιτείται
Κρεμμύδι (Υ) ALLCE, Σκόρδο (Υ) ALLSA	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI), Περονόσπορος <i>Peronospora destructor</i> (PERODE)	150	150	100	Από το στάδιο της πάχυνσης της βάσης των φύλλων μέχρι την ανάπτυξη του ανθικού στελέχους.	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται
Αμυγδαλιά PRNDU	Μονίλια (<i>Monilia spp.</i> MONISP), Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i> TAPHDE)	100	67-100	100 – 150	Από την αρχή της άνθισης μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος.	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες εφόσον απαιτείται
Φισικιά PIAVE	Καμαροσπόριο (<i>Botryosphaeria dothidea</i> BOTSDO)	75 – 100	50-100	100 – 150	Από την αρχή της άνθισης μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος.	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες εφόσον απαιτείται
Κουκιά (φρέσκα) Υ VICFX Φασόλια με λοβό και χωρίς λοβό (φρέσκα) (Υ) PHSVX	Βοτρύτης (<i>Botrytis spp.</i> BOTRSP), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp.</i> SCLESP), Σκωρίαση (<i>Uromyces spp.</i> UROMSP)	100 – 150	100-385	40 – 100	Από την εμφάνιση του 5ου φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθισης	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται

Μπιζέλια με λοβό και χωρίς λοβό (φρέσκα) (Υ) PIBSX	Ασκοχύτωση (<i>Ascochyta pisi</i> ASCOPI) Ωίδιο (<i>Erysiphe spp.</i> ERYSSP), Περονόσπορος (<i>Peronospora</i> <i>spp.</i> PEROSP), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp.</i> SCLESP)	100 – 150	100-385	40 – 100	Από την εμφάνιση του 5ου φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται
Σπανάκι SPCOL	Ανθράκωση (<i>Colletotrichum</i> <i>sp.</i> COLLSP), Περονόσπορος (<i>Peronospora</i> <i>sp.</i> PEROSP), Κλαδοσπόριο (<i>Cladosporium</i> <i>sp.</i> CLADSP)	75 – 100	75-250	40 – 100	Από την εμφάνιση του 4ου φύλλου, μέχρι το φυτό να αποκτήσει το τελικό του μέγεθος	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται
Βασιλικός (Θ) OCIBA	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp.</i> SCLESP), Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI)	150	150-375	40 – 100	Από την εμφάνιση του 5ου φύλλου, μέχρι το 70% της ανάπτυξης των φύλλων του φυτού.	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται
Καλλωπιστικά Τριαντάφυλλο (Θ) ROSSS	Ωίδιο	80-150	150-375	40 – 100	Από την εμφάνιση του 3ου φύλλου, μέχρι το τέλος της άνθισης	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται

✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

* Όταν είναι παρόντα και τα δυο παθογόνα, συνιστάται η μεγαλύτερη δόση.

1) Η χρήση στη ροδακινιά (PRNAR) περιλαμβάνει και τη νεκταρινιά (PRNPN).

2) Προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

3) ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι μεγάλες δόσεις στο εκατόλιτρο να εφαρμόζονται με τις χαμηλές δόσεις ψεκαστικού υγρού και αντίστροφα.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το βυτίο με νερό και συνεχίστε την ανάδευση σε όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

✓ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Καθαρίστε και ξεπλύνετε με καθαρό νερό τον εξοπλισμό ψεκασμού τρεις (3) φορές με καθαρό νερό αμέσως μετά την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

✓ **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Στα κουκιά συνιστάται δοκιμή φυτοτοξικότητας.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές boscalid και pyraclostrobin, οι οποίες ανήκουν στις **ομάδες 7** και **11**, αντίστοιχα κατά FRAC. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- η εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες.
- εφαρμόστε το σκεύασμα προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και περιορίστε τις θεραπευτικές εφαρμογές.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2-3.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Πεδίο εφαρμογής	Ημέρες
Αμυγδαλιά (0120010) Φιστικά (0120100)	28
Καρότο (Υ) (0213020) Κρεμμύδι (Υ) (0220020) Σκόρδο (Υ) (0220010) Σπανάκι (0252010) Αρωματικά φυτά Βασιλικός (Θ) (0256080)	14
Κερασιά (0140020) Ροδακινιά, Νεκταρινιά (0140030) Βερικοκιά (0140010) Δαμασκηνιά (0140040) Μαρούλι (Υ) (0251020) Κουκιά (φρέσκα) (Υ) (0260010, 0260020) Φασόλια (με λοβό και χωρίς λοβό) (φρέσκα) (Υ) (0260010, 0260020) Μπιζέλια (με λοβό και χωρίς λοβό-αρακάς) φρέσκα (Υ) (0260030, 0260040)	7

Φράουλα (Θ) (0152000) Τομάτα (Υ + Θ) (0231010) Πιπεριά (Υ + Θ) (0231020)	3
Σπαράγγι (Υ)(0270010)	Μη εφαρμόσιμο (>120 ημέρες)
Καλλωπιστικά (Θ)	Μη εφαρμόσιμο

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:**

-

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

Μην εισέρχετε σε αγρούς που έχει γίνει εφαρμογή μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα από την ψεκαζόμενη φυλλική επιφάνεια.

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

- *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.