



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

FAXON NEW 40 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής, με προστατευτική δράση.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι βρέξιμοι κόκκοι (WG) με 40% β/Β δραστική ουσία (Μεταλλικός χαλκός), σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού και 30,19 % β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

Παρασκευαστής: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: FARMA-CHEM SA

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμ.)	γρ. σκευάσματος/ στρέμμα (max)		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέϊπ φρουτ CIDPA, Λεμονιά CIDLI, Μανταρινιά CIDRE, Πορτοκαλιά CIDSΙ	Κορυφοξήρα (<i>Phoma tracheiphila</i>) DEUTTR, Ανθράκωση (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>) GLOMCI, Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) SEPTSP Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>) PSDMSY Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora sp.</i>) PHYTSP	120	200-250	300	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό. Το δεύτερο 15ήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος.	3
Αμυγδαλιά PRNDU	Κορύνιο (<i>Stigmina carpophila</i>) STIGCA Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) TAPHDE Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Polystigma ochraceum</i>) POLTOC	200	100-150	300	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες.	3
Καρυδιά IUGRE	Ανθράκωση (<i>Marssonina juglandis</i>) GNOMLE, Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Xanthomonas juglandis</i>) XANTJU	200	100-150	300	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	3

Φουντουκιά CYLAV	Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas</i> <i>sp.</i>) PSDMSP	200	100-150	300	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α. μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β. όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2
Φιστικιά PIAVE	Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) SEPTSP	200	100-150	300	Εφαρμογές: α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	3
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά MABSD, Αχλαδιά PYUCO	Φουζικλάδιο (<i>Venturia</i> <i>inequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) VENTIN, VENPI, Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) SEPTSP, Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia</i> <i>laxa</i>) MONILA Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i>) PSDMSY, Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia</i> <i>amylovora</i>) ERWIAM	300	100	300	Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής. Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, συνιστώνται δυο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.	3
Βερικοκιά PRNAR	Κορύνιο (<i>Stigmata</i> <i>carophila</i>) STIGCA Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia</i> <i>laxa</i>) MONILA	210	100-120	252	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές α) το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	3
Κερασιά PRNAV	Κορύνιο (<i>Stigmata</i> <i>carophila</i>) STIGCA, Προσβολή από <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> PSDMSX	210	100-120	252	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.	4

Ροδακινιά PRNPS, Δαμασκηνιά PRNDO	Κορύνιο (<i>Stigmia carophila</i>) STIGCA, Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) TAPHDE Κλαδοσπορίωσ η (<i>Cladosporium carophilum</i>) VENTCA Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) MONILA Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas sp.</i>) PSDMSP	210	100-120	252	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Σε περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	4
ΑΜΠΕΛΙ (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Περνόςπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) PLASVI, Ανθράκωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) ELSIAM, Βακτηριακή νέκρωση (<i>Xanthomonas ampelina</i>) XANTAM	180-300	50-100	300	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	3
ΕΛΙΑ OLVEU	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) CYCLOL Γλοιοσπόριο (<i>Gloeosporium olivarum</i>) GLOMCI Καρκίνωση (<i>Pseudomonas savastanoi</i>) PSDMSA	320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη) 320 320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη)	150	480 (φθινόπ) 390 (άνοιξη) 480 480 (φθινόπ) 390 (άνοιξη)	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης. Δύο εφαρμογές : Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	2

Καρότο DAUCA	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora carotae</i>) CERCCA	180-370	50	185	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
	Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas sp.</i>) PSDMSP	280-370		185	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	
Τομάτα (Υ+Θ) LYPES Πιπεριά (Υ+Θ) CPSAN	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora tabacina</i>) PHYTIN, PEROTA	310 (βαριά προσβολή) 180-200 (ελαφρά προσβολή)	50-100	310 (βαριά προσβολή) 200 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπόδεση	3
ΚΟΛΟΚΥΝ- ΘΟΕΙΔΗ (Υ+Θ): Αγγούρι CUMSA, Κολοκύθι CUUPE, Πεπόνι CUMME, Καρπούζι CITLA	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) PSPECU, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) COLLLA, Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) CLADCU, Βακτηρίωση (<i>Erwinia tracheiphila</i>) ERWITR	135	50-100	135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

Φασόλι PHSVX	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora sp.</i>) CERCSP Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i>) XANTSP, PSDMPH	175	50-80	140	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Σέλινο APUGV	Σεπτορίωση (<i>Septoria apii</i>) SEPTAP, Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora apii</i>) CERCAP	175	50-80	140	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Αραχίδα ARHHY	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora sp.</i>) CERCSP	225	60	135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Πατάτα SOLTU	Περωνόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) PHYTIN, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum atramentarium</i>) COLLCC	225 (βαριά προσβολή) 135 (ελαφρά προσβολή)	50-100	225 (βαριά προσβολή) 135 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκατ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Ζαχαρότευτλα BEAVA	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>) CERCBE	300-350	40	140	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν τους την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή. Οι μεγαλύτερες δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που γίνονται όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής. 2) Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. 3) Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. 4) Στις καλλιέργειες: αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων. 5) Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να

υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).

✓ **ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Ψεκασμός φυλλώματος.

✓ **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:**

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Ρίξτε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

✓ **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:**

-

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

✓ **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord. Είναι φυτοτοξικό στα πυρηνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων. Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκους 1 εκ. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Στις ευαίσθητες ποικιλίες αμυγδαλιάς όπως Peerless και Mission παρατηρείται ελαφρά φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται μετά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (< 5 ο C) και σε υγρές συνθήκες.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, όξινα σκευάσματα, thiram και πολυσουλφίδια.

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

Το σκεύασμα δε θα πρέπει να εφαρμόζεται όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μικρότερο του 6,5 διότι μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα, και όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μεγαλύτερο του 9, διότι μπορεί να προκληθεί μείωση του επιπέδου ελέγχου της ασθένειας. Συνθήκες περιβάλλοντος όπως παρατεταμένες περίοδοι ξηρασίας, όξινη βροχή κλπ, οι οποίες επηρεάζουν το pH της φυλλικής επιφάνειας, μπορεί να οδηγήσουν σε πιθανή φυτοτοξικότητα ή απώλεια της αποτελεσματικότητας.



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή, Αμπέλι (για επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια), Ελιά, Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά)	28
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Λαχανικά (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου), Τομάτα (Θερμοκηπίου)	7
Τομάτα (Υπαίθρου)	10



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

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.



ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38 ο C) και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

- 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.