



Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Pendimethalin (Πεντιμεθαλίνη) 40 % β/β

Sharpen 40 SC

NEO

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων κατά το φύτευμά τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλοζιακό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίων της μιτωτικής τράκτας. Δρα δια επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλώζια, που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϊ και Βιρτζίνια.



Sharpen 40 SC
Πεντιμεθαλίνη (Pendimethalin) 40% β/β

Επιφανειακά εναιώρημα (SC) Πεντιμεθαλίνη (Pendimethalin) 40% β/β

Εφαρμόζεται σε διάφορες καλλιέργειες (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά) και ως αντιφυλλοζιακό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίων της μιτωτικής τράκτας. Δρα δια επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλώζια, που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϊ και Βιρτζίνια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

• Πριν από τη χρήση, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και τις προειδοποιήσεις. • Η χρήση του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες. • Το προϊόν είναι τοξικό για τον άνθρωπο και τα ζώα. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα ψάρια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα πουλιά. • Το προϊόν είναι τοξικό για τις μέλισσες. • Το προϊόν είναι τοξικό για τους σκαθάρια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα έντομα. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα σπονδυλωτά. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα αμφίβια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα ερπετά. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα σαλιγκάρια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα κουνέλια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα αρνιά. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα γαλάκια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα κουνέλια. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα αρνιά. • Το προϊόν είναι τοξικό για τα γαλάκια.

ΠΕΡΙΟΧΗ

4 ΛΙΤΡΑ (lt)

NITROFARM

131 11/2022

Πεδίο εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος & Χρόνος εφαρμογής:
ΚΑΡΟΤΟ, ΑΡΑΚΑΣ, ΦΑΣΟΛΙΑ, ΡΕΒΥΘΙΑ, ΚΟΥΚΙΑ, ΣΠΑΡΙ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 300-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυφτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά).
ΚΡΕΜΜΥΔΙ, ΣΚΟΡΔΟ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Νωρίς μεταφυφτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστίγιου).
ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΛΑΧΑΝΟ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ, ΜΑΡΟΥΛΙ, ΡΑΔΙΚΙ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Πριν τη μεταφύτευση.
ΣΠΑΡΑΓΓΙ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 410-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυφτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σμαριών μετά την κατσκευή τους πριν την κάλυψη με πλαστικό, β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή σμαριών), το αργότερο μέχρι 7 Ιουλίου.
ΑΓΚΙΝΑΡΑ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό εδαφός πριν την εμφάνιση των ζιζανίων.
ΒΑΜΒΑΚΙ, ΗΛΙΑΝΘΟΣ, ΣΟΓΙΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Προσταρτικά με ενσωμάτωση ή προφυφτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).
ΠΑΤΑΤΑ: Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυφτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση).
ΚΑΠΝΟΣ (σαν ζιζανιοκτόνο): Για ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Πριν ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράγγω με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρένονται τα πράσινα μέρη των φυτών.
ΚΑΠΝΟΣ (σαν αντιφυλλοζιακό των Αμερικανικών καπνών Μπέρλεϊ και Βιρτζίνια): Για τη παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών -φυλλώζια με 330 κ.εκ./στρέμμα. Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 16,5 κ. εκ. ψ.μ. / φυτό, διάλυμα 10 κ. εκ. προϊόντος ανά λίτρο.
Όγκος ψεκαστικού υγρού σε λίτρα ανά στρέμμα: 20-50 για όλες τις καλλιέργειες.
 Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1 εφαρμογή για όλες τις καλλιέργειες.

περιέχει την δραστική ουσία fluometuron στη δόση 250 κ.εκ./στρέμμα (σχεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δραστική ουσία) ή 125 γρ δραστική ουσία /στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του σπφού (*Solanum nigrum*). Γ. Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφρά εδαφo-χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση προσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέτρια σύσταση ή βαριά εδαφo - μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση προσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών. Δ. Το Sharpen 40 SC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φυρμάω-καυλιόντες). Εφόσον υπάρχουν φυρμάωμενα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάψιμο ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυφτικό ζιζανιοκτόνο. Η. Μην εφαρμόζεται το Sharpen 40 SC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατσκευές.

Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτευσίας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Π.χ. **Διαχείριση ανθεκτικότητας:** α) Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες. β) Εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης. Να ΜΗΝ εφαρμόζεται στην ποικιλία ηλιανθού HEROIC και στην ποικιλία σίτου PALEDDOR.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας, ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Μην σπέρνετε ή φτεύτετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περάσουν έξι μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου, iii) τις πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες με εξαίρεση την ποικιλία ηλιανθού Heroic και την ποικιλία σίτου Paledor.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσταρτικά με ενσωμάτωση, προφυφτικά επιφανειακά ή νωρίς μεταφυφτικά. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δεν βρέξει μέσα σε 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα. Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλοζιακό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολόγημα καπνός. Χρησιμοποιείτε μικρού τύπου σκούπας και ψεκασμό με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3-4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI).

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδύοντάς. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστήρα με άφθονο καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: --

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μεταυφλεκτικές χρήσεις (ημέρες): Καρότο: 90. Σπαράγγι: 28. Μαρούλι: 75. Υπόλοιπες καλλιέργειες του φάσματος δράσης: Να μην εφαρμόζεται αργότερα από τον εκκενρωμένο χρόνο εφαρμογής.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Στην αρχική και παραρτησιακή συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα ή πηγές ανάφλεξης και σε θερμοκρασία μικρότερη από 40°C παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

Καταπολεμώμενα ζιζάνια: *Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια: Ευαίσθητα ζιζάνια: Βέλουρας από σπόρο (*Sorghum halepense*), Μίλο (*Milium sp.*), Φεστούκα (*Festuca sp.*), Κεχρί (*Panicum sp.*), Ελευσίνη (*Eleusine indica*), Ήρα (*Lolium multiflorum*), Μουρίστια (*Echinochloa crusgalli*), Αλεπουρά (*Alopecurus myosuroides*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Ανεμώνισμα (*Apera spica-venti*), Νεραριάδα (*Paspalum paspalodes*), Φάλαρις (*Phalaris sp.*), Σετάρια (*Setaria sp.*), **Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Ευαίσθητα ζιζάνια: Στφνος (*Solanum nigrum*), Βλήτο (*Amaranthus sp.*), Λουιβουδί (*Chenopodium album*), Πλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Ανθεμίς (*Anthemis sp.*), Μαργαρίτα (*Chresanthemum sp.*), Ζυχός (*Sonchus oleraceus*), Αγριοκαρδαμίδα (*Lepidium draba*), Οξάλιδα (*Oxalis pes-caprae*), Παπαρούνια κοινή (*Papaver rhoeas*), Πολύβουλο (*Bildardya conovulvisus*), Περικοκλίδα ετήσια (*Convolvulus anvensis*), Γκάλιο (*Gallium aparine*), Βερονίκα (*Veronica sp.*), Τσουκνίδα (*Urtica sp.*), Αγριοπιπέρι (*Polygonum persicaria*), *Adonis sp.*

Παρατηρήσεις: Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Sharpen 40 SC. Α. Η δράση του Sharpen 40 SC στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση - «ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο εδαφός. Β. Στο βαμβάκι μετά την προσταρτική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθήσει εφαρμογή μετασπαρτικά, προφυφτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ Ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΡΟΝΟΥΣ.

Η εταιρία **NITROFARM ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015

131

11/2022



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α΄ Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —