

Πεδίο εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος & Χρόνος εφαρμογής:

**ΚΑΡΟΤΟ, ΑΡΑΚΑΣ, ΦΑΣΟΛΙΑ, ΡΕΒΥΘΙΑ, ΚΟΥΚΙΑ, ΣΙΤΑΡΙ, ΚΛΑΜΠΟΚΙ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυλακτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά).

**ΚΡΕΜΜΥΔΑ, ΣΚΟΡΔΟ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Νωρίς μεταφυτευτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).

**ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΛΑΧΑΝΟ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ, ΜΑΡΟΥΛΙ, ΡΑΔΙΚΙ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Πριν τη μεταρύτευση.

**ΣΠΑΡΑΓΓΙ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 410-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυλακτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό, β) είτε στην επιφάνεια του αποξηνωμένου εδάφους (μέτα το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου.

**ΑΓΚΙΝΑΡΑ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-410 κ.εκ./στρέμμα. Πριν τη μεταρύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκαταστημένη φύτευα κατά την περίοδο του Αλφάρου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση των ζιζανίων.

**ΒΑΜΒΑΚΙ, ΗΛΙΑΝΘΟΣ, ΣΟΓΙΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Προστακτικά με ενσωμάτωση ή προφυλακτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).

**ΠΑΤΑΤΑ:** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Προφυλακτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).

**ΚΑΠΝΟΣ (σαν ζιζανιοκτόνο):** Για ετήσια, αρωματώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια με 330-500 κ.εκ./στρέμμα. Πριν ή μετά τη μεταρύτεση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παρόχμω με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών.

**ΚΑΠΝΟΣ (σαν αντιφυλλοξικό των Αμερικάνικων καπνών Μπέρλεϊ και Βιρτζίνια):** Για τη παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλών με 330κ.εκ./στρέμμα. Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολόγησαν τα καπνά αρχικά χαμηλά, ψεκασμό με 16.5 κ. εκ. ψ. υ. /στρέμ. διαλύματος 10 κ. εκ. προϊόντος ανά λίτρο.

**Όγκος ψεκαστικού υγρού σε λίτρα ανά στρέμμα:** 20-50 για όλες τις καλλιέργειες.

**Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1 για όλες τις καλλιέργειες.

**Καταπολεπούμενα ζιζάνια:** Ετήσια Αρωματώδη Ζιζάνια: Ευαίσθητα ζιζάνια: Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum halepense*), Μίλιο (*Milium sp.*), Φαστούκια (*Festuca sp.*), Κεχρί (*Panicum sp.*), Ελευσίνα (*Eleusine indica*), Ηρα (*Lolium multiflorum*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αλεπουράκι (*Alopecurus myosuroides*), Κοινή ποά (*Poa annua*), Αναμάρωστη (*Apera spica-venti*), Νεραριάδα (*Paspalum paspalodes*), Φαλιάρ (*Phalaris sp.*), Σετάρια (*Setaria spp.*).

**Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Στύβινος (*Solanum nigrum*), Βλήτο (*Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Γλυστριάρα (*Portulaca oleracea*), Άνθεμις (*Anthemis sp.*), Μαργαρίτα (*Chresanthemum sp.*), Ζουχός (*Sonchus oleraceus*), Αγριοκαρπούδα (*Lepidium draba*), Οξαλίδα (*Oxalis pes-caprae*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πολύγονο (*Bilderdylia convulvulus*), Περικοκλάδα ετήσια (*Convolvulus arvensis*), Γκόλιο (*Gallium aparine*), Βερόνικα (*Veronica sp.*), Τοσυκνίδα (*Urtica sp.*), Αγριοσιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αδονίς spp.

**Παρατηρήσεις:** Δεν επηρεάζει τη 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 έδαφος. Β. Στο βέλτιστο μετά την προστακτική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθηθεί εφαρμογή μετασποράς, προφυλακτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που περνάει την δραστική ουσία φλωμεταμολ στη δόση 250 κ.ε/στρέμμα (σκέυασμα 50% τελεκτιόλη που δρίον συστατικό) ή 125 γρ δραστική ουσία /στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύβινου (*Solanum nigrum*). Γ. Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδαφική-χημική περιεκτικότητα σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση προσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μερική υγρασία ή βάρια εδαφική-μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση προσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται οι μείγτες 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 νερό στο στάδιο (ψύχμα-κοιλιόβρωτο). Εφόσον υπάρχουν φυτωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βλάστηση ή με κατάλληλο μεταφυτευτικό ζιζανιοκτόνο. Η. Μην εφαρμόζετε το Sharpen 40 SC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκέυασμα 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 PALEODR.

«Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Παράγεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί»

ΑΡ. ΠΑΡΤ/ΗΜ. ΠΑΡΑΓ/ΗΜ ΛΗΞ.: Βλέπε επί της συσκευασίας

# Sharpen 40 SC

Pendimethalin (Πεντιμεθαλίν) 40%

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70122/09.06.2015

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία Pendimethalin: 40% β/α, Βοηθητικές ουσίες: 60,78% β/β.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.  
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.**

**Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αρωματωδών ζιζανίων κατά το φύτερωμά τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλοξικό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής στράκτου. Δρα δι' επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλύζια, που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϊ και Βιρτζίνια.**



## ΠΡΟΣΟΧΗ

• Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Φυλάσσετε κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. • Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση». «Σε περίπτωση που εισελάθε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλα γάντια». • Διάθεση του περιεχομένου/περιεκτιό σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Περιέχει pendimethalin και 2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφευχθεί κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης»

Παρασκευαστής σκέυασματος: SHARDA CROPHEM LIMITED

Κάτοχος της άδειας: Sharda Cropchem Espana S.L. Edificio Atalayas Business Center, Camí Condomina n.13, 12th Floor, 30006 Murcia - Ισπανία  
e-mail: regn@shardainl.com

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: SHARDA BALKAN ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Μοβ. Ε.Π.Ε. Μοναστηρίου 9, Τ.Κ. 54627, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 6946144719



Διανομέας: FARMA-CHEM SA  
ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ - Γ' ΖΩΝΗ - Τ.Θ.1026  
570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 3 - FAX: 2310 797.047  
info@farmachem.gr - www.farmachem.gr

**Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:** • Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. • Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε το εμποσιμαίο με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή. • Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ξαπλωτό και σε ηρεμία. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. • Σε περίπτωση πτώσης με το μάτι: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. • Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δελτίο ή την ετικέτα. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777

• Μην μιλούμε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. • Για να προστατεύετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανεμάκηστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα με φυτική κάλυψη σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυλλίων μειώσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%. • Για να προστατεύετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ανεμάκηστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τρίπλο ξεπλύμα (το νερό του ξεπλύματος ρίχνεται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποστίνονται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και ι) σποράς ή φύτευσης της προ-στατευόμενης καλλιέργειας:** Κονένας περιαιρισμός, ι) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Μην σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περσούν 68 μέρες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου, ιι) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκέυασμα: Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

**Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προστακτικά με ενσωμάτωση, προφυλακτικά επιφανειακά ή νωρίς μεταφυτευτικά. Στην εφαρμογή του εφαρμόζονται αν δεν βρέξει μέσα σε 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα. Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλοξικό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολόγημα καπνού. Χρησιμοποιείτε μπλε τύπου σκαλούς και ψεκάζετε με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3-4 ατμόσφαιρες (45-80 PSI).

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδενόμενος. 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.

Συνιστοικότητα: -

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες με εξίερση την ποικιλία ηλιανθού Heroic και την ποικιλία σίτου Paleodr.

**Τελειαία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Καρότο: 90 ημέρες, Σπαράγγι: 28 ημέρες, Μαρούτι: 75 ημέρες. Υπόλοιπες καλλιέργειες του φάσματος δρόσης: Να μην εφαρμόζονται αργότερα από τον εγκεκριμένο χρόνο εφαρμογής.

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Στην αρχική του απορραβίση συσκευασίας, σε μέρες θηρά, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα ή ήπιες ανάγκες και σε θερμοκρασία μικρότερη από 40°C παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναρράμωση ημερομηνία παρασκευής.

Περιεχόμενο: 1 λίτρο