

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

**Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκασίμο
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με
μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια /συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Διάθεση του περιεχομένου /περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. "Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό." Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. «**Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης**» **Πρώτες βοήθειες: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Αντιδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210 77 93 777

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΙΣΩ ΣΕΛΙΔΑ

Altedo

Εναιώρημα
μικροκαψυλίων (CS)

Pendimethalin (πεντιμεθαλίν)

Εγγ. σύνθεση: Pendimethalin 36,5 % β/ο (40,55% β/β)
Βοηθητικές ουσίες: 64,02 % β/β

Αρ. άδειας διάθεσης: 70237/16-08-2017

**Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την
καταπολέμηση ετήσιων
αγρωστωδών
και πλατύφυλλων
ζιζανίων**



**Περιεχόμενο:
1 Λίτρο**

Κάτοχος της άδειας:
SIPCAM SpA,
Via Sempione, 195, 20016,
Pero (MI), Ιταλία
**Υπευθυνος επικοινωνίας και
τελικής διάθεσης στην αγορά:**
SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ.ΕΠΕ,
Βασιλέως Κωνσταντίνου 32, 19400
Κορωπί Αττικής

Τηλ.: 210 52 23 834, e-mail: info@sipcarn.gr

Διανομή: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.



ΑΘΗΝΑ: Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900
www.hellafarm.gr, info@hellafarm.gr

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καταπολέμηση ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα) στις ακόλουθες καλλιέργειες, δόσεις και χρόνους εφαρμογής:

Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά): Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων, μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων, με δόση 250-300 κ.εκ./στρέμμα. **Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά), Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά), Πυρηνόκαρπα (Ροδάκινο, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Κερασιά):** Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης) με δόση 250-300 κ.εκ./στρέμμα. **Αμπέλι:** Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (κατά το λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης) με δόση 200-250 κ.εκ./στρέμμα. **Καρότο, Σόγια:** Ψεκασμός προφυτρωτικά της καλλιέργειας με δόση 200-250 κ.εκ./στρέμμα. **Κρεμμύδι, σκόρδο:** Ψεκασμός προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο των 2-3 φύλλων) με δόση 100-250 κ.εκ./στρέμμα. **Τομάτα, πιπεριά:** Ψεκασμός πριν τη μεταφύτευση με δόση 125-220 κ.εκ./στρέμμα. **Μαρούλι:** Ψεκασμός πριν τη μεταφύτευση με δόση 150-200 κ.εκ./στρέμμα. **Αρακάς, φασολάκια νωπά, φασόλι (όσπριο):** Ψεκασμός προφυτρωτικά της καλλιέργειας με δόση 170-250 κ.εκ./στρέμμα. **Ηλιάνθος, αραβόσιτος:** Ψεκασμός προφυτρωτικά της καλλιέργειας με δόση 200-300 κ.εκ./στρέμμα. **Βαμβάκι:** Ψεκασμός προφυτρωτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας με δόση 200-300 κ.εκ./στρέμμα. **Πατάτα, σιτάρι:** Ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά τη μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες, Δόση: 250-300 κ.εκ./στρέμμα.

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-40 λίτρα /στρέμμα για όλες τις καλλιέργειες

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιέργητική περίοδο: 1 για όλες τις καλλιέργειες

*** Ευαίσθητα ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:** *Alopecurus myosuroides* (αλεπονουρά), *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο), *Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα), *Panicum dichotomiflorum* (πάνικο διχοτομικό), *Setaria viridis* (σετάρια πράσινη), *Setaria verticillata* (σετάρια σπονδυλωτή), *Poa annua* (κοινή πόα).

*** Ευαίσθητα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:** *Amaranthus retroflexus* (τραχύ βλήτο), *Amaranthus blitoides* (πλάγιαστό βλήτο), *Anagallis arvensis* (αναγαλλίδα), *Capsella bursa-pastoris* (καψέλλα), *Cardamine hirsuta* (καρδαμίνια), *Chenopodium album* (λουβουδιά), *Euphorbia spp.* (γαλατσίδες), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά), *Polygonum aviculare* (πολυκόμμι), *Polygonum lapathifolium* (λαπάτσα), *Bilderdykia convolvulus* (αναρχώμενο πολύγονο), *Portulaca oleracea* (αντράκλα), *Solanum nigrum* (αγριοτοματιά ή στύφνος), *Sonchus oleraceus* (ζιχός), *Stachys annua* (στάχης), *Stellaria media* (στελλάρια), *Urtica urens* (μικρή τσουκνίδα), *Veronica Hederifolia*, *Veronica persica* (βερόνικα), *Viola arvensis* (κοινός αγριοπανός).

Altedo

Παρατηρήσεις: Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ALTEDO.

- Προετοιμάστε καλή σποροκλίνη, επίπεδη, ψιλοχωματισμένη και αρκετά συμπαγή.- Ποτίστε εάν δεν βρέξει μέσα σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή ώστε να ενσωματωθεί το φάρμακο στο επιφανειακό στρώμα του εδάφους.- Σπείρετε τις καλλιέργειες σε ομοιόμορφο βάθος σποράς τουλάχιστον 3 εκ. για τα καρότα και τα κρεμμύδια και 4 εκ. για τις υπόλοιπες καλλιέργειες, έτσι ώστε να μην ξεσκαπάζονται ή μείνουν σπόροι στην επιφάνεια.- Στις μεταφτευσόμενες καλλιέργειες (τομάτα, πιπεριά και καπνό) εφαρμόστε το ALTEDO σε καλά ψιλοχωματισμένο έδαφος τουλάχιστον 7-8 ημέρες πριν την μεταφύτευση. Ενσωματώστε με ελαφρύ πότισμα το οποίο πρέπει να επαναληφθεί μετά την μεταφύτευση. Σε καμιά περίπτωση μη κάνετε "γέμισμα" (τράβηγμα χώματος στην ρίζα) πριν περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες από την εφαρμογή.- Στις μεταφτυρωτικές εφαρμογές, τα ζιζάνια θα πρέπει να είναι σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα–κοτυληδόνας).- Μετά την εφαρμογή, πλύνετε καλά το ψεκαστικό και όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.- Σε περίπτωση που επιβάλλεται επανασπορά σε ψεκασμένο έδαφος, αποφύγετε την επαφή του νέου σπόρου με το φάρμακο, σπέρνοντας σε μεγαλύτερο βάθος, χωρίς την μετακίνηση του επιφανειακού εδάφους ή οργώνοντας σε βάθος τουλάχιστον 20 εκ. το οποίο είναι απαραίτητο εάν η αρχική καλλιέργεια αντικατασταθεί με ζαχαρότευτλο. - Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφρά εδάφη - χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρούς πληθυσμούς ζιζανίων, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη – μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερους πληθυσμούς ζιζανίων.

Προτεινόμενα είδη καλλωπιστικών φυτών: Τούγια (Thuja occidentalis), είδη Prunus sp., Κουπρεσοκύπαρις (Cupressocyparis leylandii), Βιβούρνο (Viburnum sp.), Κράταιγος (Crataegus sp.), Ήμερο πουρνάρι (Ilex sp.), Παοχαλιά (Syringa vulgaris), Μανόλια (Magnolia grandiflora), Δρυς (Quercus sp.), Φοινίκας (Phoenix sp.), Πεύκο (Pinus sp.), Λεύκα (Populus alba), Πλάτανος (Platanus occidentalis), Ιτιά κλαίουσα (Salix babylonica), Καρυδιά (Juglans nigra), Ροδόδεντρο (Rhododendron sp.), Πυξός (Buxus sp.), Καμέλια (Camellia japonica), Γαρδένια (Gardenia jasminoides), Κυδωνίαστρο (Cotoneaster sp.), Κυπαρίσις (Cupressus sempervirens), Ευώνυμο (Euonymus japonicus), Πυράκανθα (Pyracantha coccinea), Φορούθια (Forsythia intermedia), Ιβίσκος (Hibiscus syriacus), Άρκευθος (Juniperus sp.), Λεβάντα (Lavandula angustifolia), Αγγελική (Pitosporum tobira), Μυρτιά (Myrtus communis), Πικροδάφνη (Nerium oleander), Χαμαίροπας (Chamaerops sp.), Φωτίνια (Photinia sp.), Λιγούστρο (Ligustrum sp.), Δάφνη Απόλλωνος (Laurus nobilis), Γιούκα (Yucca sp.), Κισσός (Hedera helix), Πελαργόνιο (Pelargonium sp.), Γιασεμί (Jasminum sp.), Μυσότορο (Myoporium parvifolium), Σταράγγι (Asparagus officinalis), Φρέζια (Freesia sp.), Λίλιουμ (Lilium sp.), Πατώνια (Paeonia sp.), Γλυτσίνια (Wisteria sp.), Αμμοφίλια sp.

Το προϊόν είναι ασφαλές κατά την εφαρμογή του γύρω και κάτω από πολλά είδη καλλωπιστικών (φυτά, θάμνοι, δέντρα). Ωστόσο δεν έχει διερευνηθεί η εκλεκτικότητα του σε όλες τις ποικιλίες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψει εξαιτίας διαφόρων περιβαλλοντικών συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενικευμένη χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών και η εξέτασή τους 1-2 μήνες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα.

-Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστητική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία.-Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστική ανάπτυξη. Μην επιτρέψετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να πέσουν πάνω στο φύλλωμα, τους σφθαλμούς ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκασιματα ή ρωγμές που ενδεχόμενα θα επιτρέψουν την επαφή του προϊόντος με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών.- Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του ALTEDO πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών.- Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτέψετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί ALTEDO κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο.- Για φυτά που μεταφτεύονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το ALTEDO πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση ανθεκτικότητας: Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: 1) Σόγια, Βαμβάκι, μπιζέλι, σκόρδο, ηλιάνθος και μεταφτευσόμενες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/ φυτευτούν οποτεδήποτε μετά την εφαρμογή του ALTEDO, αφού προηγηθεί βαθιά άρση (15-20 εκ). 2) Πατάτα μπορεί να φυτευτεί 3 μήνες μετά την εφαρμογή του ALTEDO αφού προηγηθεί βαθιά άρση (15-20 εκ).

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: 1) Άλλες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν 6 μήνες μετά την εφαρμογή του ALTEDO αφού προηγηθεί βαθιά άρση (15-20 εκ) 2) Ζαχαρότευτλα μπορούν να σπαρούν 10 μήνες μετά την εφαρμογή του ALTEDO αφού προηγηθεί βαθιά άρση (15-20 εκ).

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής του.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Το προϊόν είναι αποτελεσματικό και καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα - κοτυληδόνας). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυρωτικό ζιζανιοκτόνο. Η εκλεκτικότητα ως προς τις παραπάνω καλλιέργειες που σπέρνονται εξαρτάται άμεσα από την τήρηση των οδηγιών του χρόνου και του βάθους σποράς. Σε περίπτωση ανομοιόμορφης σποράς σε πολύ μικρό βάθος, η εκλεκτικότητα μπορεί να είναι περιορισμένη, ειδικά εάν ακολουθήσουν ισχυρές βροχοπτώσεις μετά την εφαρμογή. Οι μεταφυτευτικές εφαρμογές, πρέπει να γίνονται 7-8 ημέρες πριν την εγκατάσταση των φυτών, στα οποία δεν πρέπει να γίνει γέμισμα (τράβηγμα χώματος στην ρίζα) πριν περάσει ένας μήνας. Στα κρεμμύδια, καρότα, καλαμπόκι και ηλιάνθο, χρησιμοποιήστε τις μικρότερες δόσεις στα ελαφρά εδάφη. Κατά τις εφαρμογές σε καλλωπιστικά φυτά, το σκεύασμα να μην έρχεται σε επαφή με το φύλλωμα ή τα μη καλά ξυλοκοπημένα μέρη των φυτών. Το σκεύασμα μπορεί να είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που δεν αναφέρονται σε αυτή την ετικέτα.

Τρόπος δράσης: Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός εδάφους προφυτωρικά ή μεταφυτωρικά. Χρησιμοποιείτε μικε τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3–4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI).

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά τον ψεκασμό, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο και ξεπλύντε το (μέσα και έξω) με καθαρό νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενος με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο.

Αρ.Παρτίδας: Βλέπε φιάλη

Ημ.Παρασκευής: