



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το Koban® Tx είναι ζιζανιοκτόνο για προφυτρωτική και μεταφυτρωτική εφαρμογή στον αραβόσιτο. Καταπολεμά ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια. Είναι μίγμα δύο δραστικών ουσιών, Pethoxamid και Terbutylazine. Το Pethoxamid είναι ένα διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, που απορροφάται από τις ρίζες, τα κολεόπτιλα και τους νέους σφραλμούς. Δρά παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων μακράς αλυσού, ανακόπτοντας την κυτταρική διάσπαση. Το Terbutylazine απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και και τα κολεόπτιλα και μεταφέρεται στους χλωροπλάστες όπου δρα παρεμποδίζοντας τη φωτοσύνθεση. Οι σχετικά υψηλές θερμοκρασίες και τα ικανοποιητικά επίπεδα υγρασίας ευνοούν την απορρόφηση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με 20-30 λίτρα νερό/στρέμμα. Για καλύτερα αποτελέσματα η εφαρμογή να γίνεται σε υγρά εδάφη προκειμένου το ζιζανιοκτόνο να μπορεί να απορροφηθεί αποτελεσματικά από τις ρίζες των ζιζανίων. Η καλή κατεργασία του εδάφους πριν την εφαρμογή και η επαρκής εδαφική υγρασία βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του ζιζανιοκτόνου.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείστε καλά τη συσκευασία πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση και προσθέστε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση μέχρι να ολοκληρωθεί ο ψεκασμός. Ξεπλύνετε το δοχείο συσκευασίας με νερό τουλάχιστον 3 φορές, ρίχνοντας τα αποπλύματα στο ψεκαστικό διάλυμα.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: (πεδίο εφαρμογής, στόχος, δόσεις, όγκος ψεκ. υγρού, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):

Αραβόσιτος: Κατά των ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. (300-400 γρ/στρέμμα για προφυτρωτική εφαρμογή και 400 γρ/στρέμμα για μεταφυτρωτική εφαρμογή. Όγκος ψεκαστικού υγρού 20-30 λίτρα/στρέμμα).

Παρατηρήσεις:

- Η μικρότερη δόση να εφαρμόζεται σε ελαφριά εδάφη και η μεγαλύτερη σε βαριά.

- **ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** - Δόση 300 γρ./στρέμμα

1. Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοντοματιά (Solanum nigrum), Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria), Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Λουβουδιά (Chenopodium album), Τραχύ Βλήτο

(Amaranthus retroflexus).

2. Μετρίως ευαίσθητα: Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis), Αντράκλα (Portulaca oleracea), Σετάρια (Setaria viridis).

- **ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** - Δόση 400 γρ./στρέμμα

1. Ευαίσθητα ζιζάνια: Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis), Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Τραχύ Βλήτο (Amaranthus retroflexus), Λουβουδιά (Chenopodium album), Αντράκλα (Portulaca oleracea), Αγριοντοματιά (Solanum nigrum), Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria).

2. Μετρίως ευαίσθητα: Σετάρια (Setaria viridis).

- **ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** - Δόση 300 γρ./στρέμμα

1. Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοντοματιά (Solanum nigrum), Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria), Τραχύ Βλήτο (Amaranthus retroflexus), Αντράκλα (Portulaca oleracea), Πάνικο (Panicum dichotomiflorum).

2. Μετρίως ευαίσθητα: Αγριοπημακιά (Abitilon theophrasti), Λουβουδιά (Chenopodium album), Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli).

- **ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** - Δόση 400 γρ./στρέμμα

1. Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοπημακιά (Abitilon theophrasti), Αγριοντοματιά (Solanum nigrum), Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Τραχύ Βλήτο (Amaranthus retroflexus), Αντράκλα (Portulaca oleracea), Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria), Ζωχός (Sonchus oleraceus), Πάνικο (Panicum dichotomiflorum).

2. Μετρίως ευαίσθητα: Λουβουδιά (Chenopodium album). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1 εφαρμογή ανά 2 χρόνια.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ζιζανιοκτόνο για προφυτρωτική (BBCH 00-09) ή νωρίς μεταφυτρωτική εφαρμογή (BBCH 10-14) (από το στάδιο του 1ου φύλλου έως το στάδιο των 4ων φύλλων του αραβόσιτου), κατά προτίμηση σε υγρό έδαφος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει pethox amid και 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια /σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα και κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή». Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα και κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιείτε τρακτέρ με καμπίνα κλειστού τύπου για την εφαρμογή. Μην ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

(Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους). Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ:

CHEMINOVA A/S Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Δανία Tel: +45 96909690 Fax: +45 96909691
E-mail: Annette.salomonsen@fmc.com

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:

FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ.ΕΠΕ
ΕΜΠΟΡΙΟ ΓΕΩΡΓΟΧΗΜΙΚΩΝ
ΕΔΡΑ: Μαιάνδρου 15 - Αθήνα - ΤΚ 11528
ΥΠΟΚ/ΜΑ: Λαγουμιτζή 24 - Καλλιθέα - ΤΚ 17671
ΤΗΛ: 211 1097221 & 211 1097231 FAX: 211 1097209



Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας την Άνοιξη μετά την εφαρμογή του Koban® Tx, μπορεί να σπαρθεί μόνο καλαμπόκι. **σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Μετά τη συγκομιδή του καλαμποκιού στο οποίο χρησιμοποιήθηκε Koban® Tx μπορείτε να σπείρετε το φθινόπωρο ή την επόμενη άνοιξη οποιαδήποτε καλλιέργεια. Εάν επικρατούν κλιματολογικές συνθήκες ιδιαίτερα δυσμενείς, μπορεί να προκληθούν βλάβες στις καλλιέργειες που ακολούθησαν το καλαμπόκι, ιδιαίτερα στα σιτηρά φθινοπωρινής σποράς. **- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα** : Μην εισέρχεσθε στην περιοχή που έγινε εφαρμογή του σκευάσματος πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει στα φύλλα (24 ώρες)

Στοιχεία φυτοτοξικότητας: Πιθανή εμφάνιση λεύκανσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας ή έντονων μεταβολών της θερμοκρασίας είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τις αποδόσεις. Σε περίπτωση ισχυρής βροχόπτωσης μετά την εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να παρατηρηθεί καθυστέρηση στην ανάπτυξη του καλαμποκιού.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Αραβόσιτος: Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο και ξεπλύνετε τυχόν κατάλοιπα στο εσωτερικό του βυτίου με καθαρό νερό. -Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό (τουλάχιστον το ένα δέκατο της χωρητικότητας του δοχείου) και κάντε το νερό να περάσει μέσα από τον ψεκαστικό αυλό και τα ακροφύσια μέχρι να αδειάσει τελείως το βυτίο.

-Ξαναγεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με τουλάχιστον ένα δέκατο της χωρητικότητας του βυτίου με νερό και προσθέστε ένα καθαριστικό. Αρχίστε την ανάδευση, ψεκάστε λίγο για να φτάσει

το καθαριστικό μέχρι τα ακροφύσια και μετά από 15 λεπτά ξεκινήστε τον ψεκασμό μέχρι να αδειάσει τελείως το βυτίο.

-Επαναλάβετε τη διαδικασία άλλη μια φορά με καθαρό νερό.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης ή/ και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα).

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες βοήθειες: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύντε το στόμα με νερό και να πιείτε αρκετά ποτήρια νερό ή γάλα. Αν προκληθεί εμετός, ξεπλύντε πάλι το στόμα και πιείτε υγρά πάλι. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. Σε περίπτωση εισπνοής: Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, μεταφερθείτε αμέσως από το χώρο έκθεσης. Σε ελαφρές περιπτώσεις: κρατείστε τον παθόντα κάτω από έλεγχο.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή αν εμφανισθούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή ή καλέστε ασθενοφόρο

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Πλύση στομάχου ή/και χορήγηση ενεργού άνθρακα μπορεί να ληφθούν υπόψη.

Μετά την απομόλυνση, η θεραπεία πρέπει να κατευθύνεται στον έλεγχο των συμπτωμάτων και της κλινικής κατάστασης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0-30°C και προστατευμένο από συνθήκες πάγου. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.