



5 L e

Puma Gold EC
Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Εγγ. σύνθεση: fenoxcarpor-P-ethyl 64 g/L
iodosulfuron-methyl-sodium 8 g/L
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: metfenpyr-diethyl 24 g/L
Βοηθ. ουσίες: 92,26% β/β

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (σκληρό και μαλακό), σίκαλη και τριτσάλε.
ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

• Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της έγκρισης Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Bayer Ελλάς ABEE

Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υ.Α.Α.Τ: 7971/21-06-2012

Χι



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ-ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια αν αποθηκευτεί στην αρχική του απαριθμηθεί συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό (με μέγιστη θερμοκρασία τους 35 °C) και καλά αεριζόμενο.

Ημερ. Παρασκευής - Ημερ. Λήξης: Βλέπε άνω μέρος φιάλης.

Αρ. Παρτίδας: Βλέπε άνω μέρος φιάλης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ: • Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. • Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. • Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Περιέχει fenoxcarpor-P-ethyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Να φοράτε κατάλληλα γάντια και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Πρώτες Βοήθειες: Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από σπύχημα: Γενικά: Απομακρύνετε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Απομακρύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε προμιά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε αμέσως ένα γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με polyethylenglycol 400 και στη συνέχεια με άφρονο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε αμέσως ένα γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφρονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται. Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξηλώστε το στόμα. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπεία: Συμπτωματική. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σημείωση: Δεν απαιτείται γαστρική απόλυση. Παρόλα αυτά, εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (μεγαλύτερη μιας γουλιιάς) χρηρηγήστε ενεργό (φαρμακευτικό) άνθρακα και θεϊκό νάτριο. ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. Για να προστατέψετε φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη.

Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Σταρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000 - Fax: 210 6109100



5 200309 820384 >

GR79881517A

Πούμα Γκόλντ EC
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (σκληρό και μαλακό), σίκαλη και τριτσάλε. Το fenoxcarpor-P-ethyl ανήκει στη χημική ομάδα phenoxycarboranes και δρα παρεμποδίζοντας το ενζύμο καρβοξυλάση του ακετυλοσουλινυμιού Α και τη βιοσύνθεση λιπαρών οξέων. Το fenoxcarpor-P-ethyl δρα αποκλειστικά μέσω του φυλλώματος των ζιζανίων και δεν έχει καμία δράση στο έδαφος. Απορροφάται από τα φύλλα και προκαλεί την άμεση ανάσχεση της ανάπτυξης των ζιζανίων και τελικά τη νέκρωσή τους.

Το iodosulfuron-methyl-sodium ανήκει στη χημική ομάδα των σουλφονυλοκρινών και δρα στη βιοσύνθεση της ομάδας του πυροσταφυλικού (ALS inhibitors). Τα ορατά συμπτώματα της δράσης του iodosulfuron-methyl-sodium είναι η διακοπή της ανάπτυξης των ζιζανίων τις πρώτες ημέρες μετά την εφαρμογή του Puma Gold EC και η εμφάνιση χλωρωτικών κηλίδων, ενώ στη συνέχεια ακολουθεί η νέκρωση του βλαστού. Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματάει σχεδόν αμέσως μετά την εφαρμογή. Το iodosulfuron-methyl-sodium κινείται διασυστηματικά μέσω των αγγείων του ηλέμου και του ξυλώματος και δρα κυρίως μέσω του φυλλώματος των ζιζανίων.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Εμύξτε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Σιτάρι (σκληρό και μαλακό), Σίκαλη, Τριτσάλε: Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια. Μεταφυτρωτικός ψεκασμός ως προς την καλλιέργεια και τα ζιζάνια. Δόση: 125 κεκ/στρέμμα ή 100 κεκ/στρέμμα με πρόσθεση 100 κεκ/στρέμμα Βιοραμ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30 λίτρα/στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερρητική περίοδο: Μία (1) ανά έτος για εφαρμογές τέλος χειμώνα-άνοξη (BBCH 20-32 δηλαδή από έναρξη αδερφώματος της καλλιέργειας μέχρι το στάδιο των δύο κόμβων). Μία (1) ανά τρία (3) έτη για εφαρμογές φθινόπωρο-χειμώνα (BBCH 13-19 δηλαδή από το ερδύλωμα του τρίτου πραγματικού φύλλου έως πριν την έναρξη αδερφώματος της καλλιέργειας).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΕΥΛΙΣΘΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ:

Αγρωστώδη

Αγριοβρώμες (Avena sp.) Ήρα πολυάνθη (Lolium multiflorum), Φάλαρη (Phalaris sp), Αλεπονούρα (Alopecurus myosuroides), Ανεμόχορτο (Apera spica-venti), Πόα (Poa annua), Πλατύφυλλα

Παπαρούνα (Papaver rhoeas), Αγριο Σινάπι (Sinapis arvensis), Μεγαλόκαρπη Κολλητόσιδα (Gallium aparine), Αγριοπανός (Viola arvensis), Στελλάρια (Stellaria media), Φουμάρια (Fumaria officinalis), Χαμομήλι (Matricaria chamomilla), Λάμιο (Lamium sp), Γεράνιο (Geranium sp), Μυσοσίτις (Myosotis arvensis), Αλχημικά (Alchemilla sp).

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Σιτάρι (Μαλακό και Σκληρό), Σίκαλη, Τριτσάλε:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΥΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

- Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, όπως χλωρίωση ή καθυστέρηση της ανάπτυξης μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή. Η εμφάνιση των ανωτέρω συμπτωμάτων ευνοείται όταν επικρατούν περιβαλλοντικές συνθήκες μη ευνοϊκές για την ανάπτυξη της καλλιέργειας όπως χαμηλές θερμοκρασίες, παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυχτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας.

- Κατά τον ψεκασμό προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να μη μεταφέρονται σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες και ιδιαίτερα σε κριθάρι (μονόσπχο και παλύσπχο), βρώμη, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα και αρακά.

- Η εφαρμογή όλων των δραστικών ουσιών με παρόμοιο τρόπο δράσης με το iodosulfuron-methyl-sodium (ALS inhibitors όπως ακόμα οι δραστικές ουσίες flupyrsulfuron, mesosulfuron, prothoxycarbazone, sulfosulfuron, rixosulfame κλπ) πρέπει να περιορίζεται σε μία ανά καλλιεργητική περίοδο.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας μπορεί να γίνει επανασπορά μόνο με σιτάρι, σίκαλη ή τριτσάλε και εφόσον προηγηθεί άροση του εδάφους.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε κανονικό σύστημα αμεινωσποράς μπορεί να σπαρθεί μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, τριτσάλε, ελαιοκράμβη, αρακάς, ζαχαρότευτλα, τριφύλλι (σπορά μετά την τελευταία εβδομάδα του Αυγούστου), πατάτα, ηλιάνθος, αραβόσιτος και ανθί (σπορά την άνοιξη του επόμενου έτους) με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 10 εκατοστά.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε σε ψεκασμένες περιοχές πριν περάσουν 24 ώρες από την εφαρμογή με Puma Gold EC.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Δεν είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι, τη σίκαλη και τη τριτσάλε. Είναι φυτοτοξικό στα υπόλοιπα σιτάρια (κριθάρι, μονόσπχο και παλύσπχο, βρώμη).

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Να μη συνδυάζεται με υγρά λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους. Μετά τη εφαρμογή υγρών λιπασμάτων ή βελτιωτικών εδάφους και Puma Gold EC συστήνεται να μισολαβεί χρονικό διάστημα 7 ημερών.

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψομεινόμενα που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του. Τα κενά υλικά συσκευασίας ερπύλλοντα υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με σχήσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης εναιωρηθέντα σε σημεία συλλογής για ανάκλιση ή ανάκτηση ενέργειας.