

PYROSAM 75WG

Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

Διασυστηθηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: pyroxsulam: 7,5% β/β
Cloquintocet-mexyl: 7,5% (β/β)
(αντιφυτοτοξικός παράγοντας)
Βοηθητικές ουσίες: 92,2% (β/β)

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Αρ. άδειας: 3559-P

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Κατηγορία και Τρόπος Δράσης: Το PYROSAM 75WG είναι διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι. Δρα ως αναστολέας του ενζύμου acetolactate synthase (ALS) (οξυγαλακτική συνθετάση) εμποδίζοντας τη σύνθεση αμινοξέων των ζιζανίων. Η ανάπτυξη των ευαίσθητων ζιζανίων επιβραδύνεται μερικές ώρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, αν και είναι δυνατόν για διάστημα αρκετών ημερών να μην παρατηρείται εμφανές αποτέλεσμα. Συμπτώματα όπως χλώρωση και νέκρωση εμφανίζονται πρώτα στο πάνω μέρος του μεριστώματος του φυτού. Τα καινούργια φύλλα του άνω τμήματος επίσης μαραίνονται. Στη συνέχεια η επίδραση αυτή διαδίδεται στα υπόλοιπα τμήματα του φυτού. Η οριστική καταπολέμηση των ζιζανίων παρατηρείται σε διάστημα 2-3 εβδομάδων μετά την εφαρμογή, ωστόσο μπορεί να χρειαστεί μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών. Βέλτιστη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται σε ζιζάνια, τα οποία βρίσκονται στην αρχική, ταχεία φάση ανάπτυξης.

Τρόπος Εφαρμογής: Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση μικρότερη από 2 atm (30 psi), με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και 10-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά δεκάριο.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Για να αποφύγετε ζημιά σε καλλιέργειες εκτός σιτηρών, όλος ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται εσωτερικά και εξωτερικά με νερό και απορρυπαντικό όπως παρακάτω: **1.** Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό μηχανήμα. Απομακρύνετε με νερό τα ίχνη του σκευάσματος που βρίσκονται εξωτερικά του ψεκαστικού βυτίου. **2.** Πλύνετε το εσωτερικό του βυτίου και τις σωληνώσεις χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 του όγκου του βυτίου και στη συνέχεια αδειάστε εντελώς το βυτίο. **3.** Γεμίστε το βυτίο έως τη μέση και προσθέστε απορρυπαντικό ή οποιοδήποτε άλλο αμμωνιακό απορρυπαντικό. Ανακινήστε και ξεπλύνετε τα εσωτερικά τμήματα και τις σωληνώσεις με το διάλυμα. Συμπληρώστε τη δεξαμενή με νερό αφού βεβαιωθείτε ότι είναι καλά κλεισμένη και αναδεύστε επί 15λεπτών. **4.** Τα ακροφύσια και τα φίλτρα να απομακρύνονται και να καθαρίζονται ξεχωριστά με τη χρήση απορρυπαντικού. **5.** Ξεπλύνετε όλα τα μέρη του βυτίου συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων και των άλλων τμημάτων του ψεκαστικού, τουλάχιστον με νερό ίσο με το 1/10 του βυτίου και αδειάστε τελείως το ψεκαστικό. **6.** Για τη διαχείριση των νερών του καθαρισμού ακολουθείστε τη συνήθη πρακτική διαχείρισης φ.π. Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά νερά ούτε κοντά σε πηγάδια ή άλλους υδάτινους πόρους ή άλλες καλλιέργειες ή εδάφη τα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν με άλλες καλλιέργειες.

Σημείωση: Αν είναι δυνατό, για το πλήρες άδειασμα του βυτίου το βήμα 3 πρέπει να επαναλαμβάνεται πριν συνεχιστεί η διαδικασία.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ

ΣΙΤΑΡΙ (ΜΑΛΑΚΟ, ΣΚΛΗΡΟ)

Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια

Ετήσια Αγρωστώδη: Ευαίσθητα: Αγριοβρώμη (*Avena spp.*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Βρώμος (*Bromus spp.*), Ήρα (*Lolium spp.*) Μετρίως ευαίσθητα: Φαλαρίδα (*Phalaris sp.*)

Ετήσια Πλατύφυλλα: Ευαίσθητα: Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Σινάπι (*Sinapis arvensis*), Μετρίως ευαίσθητα: Κολητσιάδα (*Galium aparine*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*).

Δόση: 20-25 γρ. σκ./δεκ. μέγιστη. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 10-40 λίτρα / δεκ.

Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής: Σιτάρι: Με την εμφάνιση 1ου αδελφίου ως την εμφάνιση του 1ου κόμβου, (BBCH 21-31).

Ζιζάνια: Για τα αγρωστώδη στο στάδιο των 3-5 φύλλων

και για τα πλατύφυλλα από το στάδιο 2-4 φύλλα έως 6-8 φύλλα.

Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περόδο: 1 εφαρμογή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 1. Για την αύξηση της αποτελεσματικότητας προτείνεται η χρήση του επιφανειοδραστικού παράγοντα PG26-2N (Kaytar, Dassoil) με δόση 200 κ.εκ./ΗΛ

2. Σε περιπτώσεις με υψηλή πυκνότητα πληθυσμού ζιζανίων να εφαρμόζεται η δόση των 25γρ. σκ./δεκάριο. **3.** Να εφαρμόζεται με άπνοια και χαμηλή πίεση (2-3 ατμόσφαιρες). **4.** Βροχόπτωση μία ώρα μετά την εφαρμογή δεν επιδρά στην αποτελεσματικότητα του PYROSAM 75 WG. **5.** Να ψεκάζεται όταν η ατμοσφαιρική θερμοκρασία είναι μεταξύ 8 και 25 °C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες ο έλεγχος των ζιζανίων μπορεί να καθυστερήσει όμως το τελικό αποτέλεσμα δεν θα επηρεαστεί. **6.** Αποφεύγετε να ψεκάζετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 5°C ή όταν αναμένεται παγετός. **7.** Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οπουδήποτε είδους καταπόνηση, όπως ξηρασία, θερμός αέρας κ.λ.π. **8.** Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών που είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Σιτάρι: 60 ημέρες

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντολογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: -Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ), όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης. -Εάν χρησιμοποιήσετε ρυθμιστή ανάπτυξης, η εφαρμογή του θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 7 ημέρες πριν ή μετά τη χρήση του PYROSAM 75 WG. -Εάν χρησιμοποιήσετε οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο, η εφαρμογής τους θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 14 ημέρες πριν ή μετά τη χρήση του PYROSAM 75 WG.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης των καλλιιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιιεργείας, η επανασπορά των επόμενων καλλιιεργειών (ανοιξιάτικα σιτηρά, καλαμπόκι) μπορεί να γίνει με ασφάλεια μετά από 45 ημέρες από τότε που εφαρμόστηκε το PYROSAM 75 WG και έπειτα από επιφανειακή επεξεργασία του εδάφους σε βάθος μέχρι 10 εκ. Έπειτα από την εφαρμογή του PYROSAM 75 WG σε σιτηρά, υπό κανονικές πρακτικές αμειψισποράς, οποιαδήποτε καλλιιεργεία μπορεί να σπαρθεί ή φυτευθεί την επόμενη σεζόν.

β) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιιεργεία στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν: Οι εργάτες να μην εισέρχονται στον ψεκασμένο αγρό πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα (6 ώρες).

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, στο σιτάρι όπως χλώρωση 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 καλλιιεργείας όπως χαμηλές θερμοκρασίες παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυχτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας. Έχει παρατηρηθεί φυτοτοξικότητα στο κριθάρι.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, καλά αεριζόμενο, δροσερό (σε θερμοκρασία κάτω από 40°C) και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Παρασκευαστής σκευάσματος: Dow AgrSciences LLC, USA

Διανομέας

L. Lambrou Agro ltd

Οθέλλου 11, Βιομ. Περιοχή Ιδαίου,

2540, Δάλι- Κύπρος

Τηλ.: +357 22667908, Φαξ: +357 22667157

email: info@lambrouagro.com.cy,

www.lambrouagro.com.cy



ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208 Περιέχει rygoxulam και cloquintocet-mexyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. **P270** Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. **P501** Διάθεση όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. **P501** Διάθεση όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας. Συστήνεται η χρήση προστατευτικών γαντιών. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιιεργεία μετά τον ψεκασμό, να φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας. Συστήνεται η χρήση γαντιών. **SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

SP1 ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 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 αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικές συμβουλές: Μη χορηγήσετε υγρά ή προκαλέσετε εμετό εάν ο πάσχων δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς. Η απόφαση για την πρόκληση εμετού πρέπει να ληφθεί από τον γιατρό.

P301+P313+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣ: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **P337+P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό (οφθαλμίατρο).

P302+P352+P361: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304+P340+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθείστε θεραπεία συμπτωματική.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 1401

Αρ. παρτίδας / Ημερ. παραγωγής: βλέπε επί της συσκευασίας

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 500γρ + προσκολλητικό