



GR85756362B



ATLANTIS[®] Activ

660 gr e

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG) Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστικές ουσίες: iodosulfuron-methyl-sodium 0,9% β/β, mesosulfuron-methyl 4,5% β/β, thienencarbazone-methyl 1,5% β/β
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: mefenpyr-diethyl 13,5% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 92,42% β/β

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό Ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση αγρωστωδών
και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι
(σκληρό και μαλακό).

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: Bayer Ελλάς ABEE,
Αγριούλας 6-8, 151 23 Μαρούσι, Τηλ.: 210 6166000, www.cropscience.bayer.gr



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GROUP 2 HERBICIDE

UFI: TWV0-P032-500U-TUFC

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

BONUS
STICKER

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην
Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70365 / 18-12-2019

Ατλαντίς Άκτιβ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (σκληρό και μαλακό).

Το iodosulfuron-methyl-sodium και το mesosulfuron-methyl (χημική ομάδα σουλφονουριών) καθώς και το thiencarbazone-methyl (χημική ομάδα θειοτρίαζολινονών) δρουν παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθέτωση του οξειγινλακτικού, οπότε σταματά στα ζιζάνια η βιοσύνθεση αμινοξέων απαραίτητων για την ανάπτυξη τους (λευκίνη, ισολευκίνη, βαλίνη) με αποτέλεσμα να γίνονται χλωρωτικά και τελικά να νεκρώνονται.

Μετά την απορρόφηση από το ζιζάνιο, μεταφέρονται τόσο με τον ανόιντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Κύριο σημείο δράσης είναι οι μεριστωματικοί ιστοί των ζιζανίων. Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματάει αμέσως μετά την εφαρμογή και μετά από λίγες ημέρες εμφανίζεται μάρανση και χλώρωση του φυλλώματος. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων. Στα λιγότερο ευαίσθητα ζιζάνια παρατηρείται καθυστέρηση της ανάπτυξης τους, με αποτέλεσμα να είναι λιγότερο ανταγωνιστικά ως προς την καλλιέργεια.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός της επιφάνειας της καλλιέργειας και των ζιζανίων με μπεκ τύπου σκούπας.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ

Να πραγματοποιείται πολύ προσεκτικό καθαρισμό των ψεκαστικών μηχανημάτων αμέσως μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. Μη χρησιμοποιήσετε τα ψεκαστικά μηχανήματα για άλλο προϊόν αν δεν τα ξεπλύνετε σχολαστικά σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Αραιώστε το ψεκαστικό διάλυμα που έχει απομείνει τουλάχιστον κατά 5 φορές και ψεκάστε το στην ίδια καλλιέργεια ή σε άλλη που έχει εφαρμοστεί το προϊόν (σε ψεκάστρη ζώνη ή σε τμήμα του αγρού όπου δεν έχει εφαρμοσθεί η μέγιστη συνιστώμενη δόση).
 2. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, κυκλοφορείστε το μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού και αδειάστε τελείως.
 3. Γεμίστε το βυτίο μέχρι την μέση με καθαρό νερό και προσθέστε 0,5 λίτρα από διάλυμα οικιακής αμμωνίας περιεκτικότητας έως 6% για κάθε 100 λίτρα νερού. Βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα και αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Αδειάστε το βυτίο και επαναλάβετε τη διαδικασία. Στην συνέχεια αδειάστε το τελείως.
 4. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό.
 5. Αφαιρέστε φίλτρα και μπέκ και ξεπλύνετε τα ξεχωριστά σε δοχείο που περιέχει το διάλυμα καθαρισμού που αναφέρεται στο σημείο 3 στην ίδια συγκέντρωση και στη συνέχεια ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- 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.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

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

Χειμερινά Σιτηρά: Σιτάρι σκληρό, Σιτάρι μαλακό: Μεταφυτρωτικά, από το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου (BBCH 13-32). Καταπολέμηση Αγρωστωδών και πλατύφυλλων Ζιζανίων.

Δόση: 25-33 γρ./στρέμμα με την προσθήκη Biopower 100 ml/στρ. **Όγκος Ψεκ. υγρού:** 10-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο:** 1.

Καταπολεμώμενα ζιζάνια:

Για τη δόση 25 γραμ./ στρέμμα:

• Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια

Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Αγριοβρώμη (*Avena fatua*, *Avena sterilis*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis*).

• Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια

Αναγallis (*Anagallis arvensis*), Καλέντουλα (*Calendula arvensis*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Διπλόταξη (*Diplotaxis catholica*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*).

Για τη δόση 33 γραμ./ στρέμμα:

• Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια

Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Αγριοβρώμη (*Avena fatua*, *Avena sterilis*), Ήρα πολυάνθη (*Lolium multiflorum*), Ήρα λεπτή (*Lolium rigidum*), Κοντή φάλαρη (*Phalaris brachystachys*), Μικρόκαρπη φάλαρη (*Phalaris minor*), Παράδοξη φάλαρη (*Phalaris paradoxa*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis*).

• Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια

Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Καλέντουλα (*Calendula arvensis*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Διπλόταξη (*Diplotaxis catholica*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολλητσίδα (*Gallium aparine*), Γεράνιο (*Geranium dissectum*), Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Λιθόσπερμο (*Lithospermum arvense*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Μηδική (*Medicago sativa*), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Αγριοσίναπι (*Sinapis arvensis*), Στελλάρινα (*Stellaria media*).

• Μετρίως ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:

Βρόμος (*Bromus sterilis*, *Bromus diandrus*).

• Μετρίως ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια
Άδωνης (*Adonis aestivalis*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Προβατόχορτο (*Sherardia arvensis*), Βερόνια (*Veronica persica*).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Για καλύτερα αποτελέσματα, συστήνεται η εφαρμογή του σκευάσματος να πραγματοποιείται όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι στο στάδιο των 3 φύλλων έως το αδέρφωμα και/ή τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 2-6 πραγματικών φύλλων.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Σιτάρι (σκληρό και μαλακό): Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής του

προϊόντος.

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

Το σκεύασμα περιέχει iodosulfuron-methyl-sodium, mesosulfuron-methyl και thiencarbazone-methyl και ανήκουν στην ομάδα Β κατά HRAC.

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

Ψεκάστε σε ήμερες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο.

Εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες σε καλή βλαστική κατάσταση.

Να αποφεύγεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες λόγω υπερβολικής υγρασίας ή ξηρασίας, προσβολής από ασθένειες ή εχθρούς ή κακής εγκατάστασης της καλλιέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΕΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μετά την εφαρμογή του προϊόντος, μπορούν να σπαρθούν μαλακό και σκληρό σιτάρι, εφόσον προηγηθεί άροση ή όργωμα του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών.

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση ή όργωμα του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών: μηδική, φαγόπυρο, φασόλι, τριφύλλι, βρώμη, ελαιοκράμβη, μπιζέλι, βίκος, χειμερινά σιτηρά, αραβίδιτος, σόργο, σόγια, ζαχαρότευτλα, ηλίανθος, μπρόκολο και πατάτα.

- ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΟ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας όπως χλώρωση μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή.

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

Οι κενές συσκευασίες ξεπλύνονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποθεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια μετά την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΗΜ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



UFI: TWV0-P032-500U-TUFC

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. • Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Πλυθείτε σχολαστικά με νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό. • Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. • Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους: - αφήστε μία αψέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη 5 μέτρων ή - χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

• **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.

• **Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.**

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό.

Κατάποση: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης η πλήση στομάχου πρέπει να ακολουθείται στις 2 πρώτες ώρες μόνο εφόσον έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Παρόλα αυτά, η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συνιστάται πάντα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

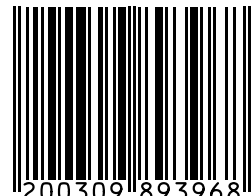


Bayer

Bayer Ελλάς ABEE,
Αγηςιλάου 6-8,
151 23 Μαρούσι,
Τηλ.: 210 6166000,
www.cropscience.bayer.gr

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer
από σταθερό: **800 1135 353**
από κινητό: **210 6166 332**

24/7



GR85756362B