



GR84099651A



Aspect®

533 SC

1L e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.:
70332/ 02-05-2019

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: flufenacet 200 g/L, terbuthylazine 333 g/L

Βοηθητικές ουσίες: 52,97 % β/β

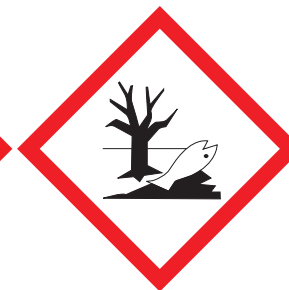
Προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό

Ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση αγρωστωδών
και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 6166000, Fax 210 6109100

ΠΡΟΣΟΧΗ



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

900

800

700

600

500

400

300

200



ΑΣΠΕΚΤ 533 SC

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Το Aspect 533 SC είναι εκλεκτικό και διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο και δρα κυρίως μέσω της απορρόφησης του από τις ρίζες των ζιζανίων που είτε μόλις έχουν βλαστήσει είτε έχουν αναδυθεί πρόσφατα. Επίσης, απορροφάται από τα φύλλα των αγρωστωδών ζιζανίων όταν βρίσκονται στο στάδιο των 1-2 φύλλων καθώς και των πλατύφυλλων ζιζανίων όταν βρίσκονται στο στάδιο των 2 φύλλων.

Περιέχει δύο (2) δραστικές ουσίες με διαφορετικούς μηχανισμούς δράσης μεταξύ τους.

Το **flufenacet** (χημική ομάδα οξυακεταμιδίων) είναι διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο που απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και παρουσιάζει ακροπέταλη κίνηση. Δρα παρεμποδίζοντας τη διαίρεση και την αύξηση των μεριστωματικών κυττάρων με αποτέλεσμα να σταματά η αύξηση του ριζικού συστήματος και να διακόπτεται η ανάπτυξη των ζιζανίων, τα οποία τελικά νεκρώνονται.

Η **terbuthylazine** (χημική ομάδα χλωροτριαζίνων) δρα παρεμποδίζοντας τη λειτουργία του φωτοσυστήματος II. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από τα φύλλα. Παρουσιάζει ακροπέταλη κίνηση και μεταφέρεται μέσω των αγγείων του ξύλου στα μεριστώματα και στα φύλλα του φυτού, παρεμποδίζοντας τη φωτοσύνθεση.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Καθολικός ψεκασμός.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Διατηρήστε την ανάδευση σε όλες τις φάσεις της εφαρμογής, ακόμη και κατά τα διαλείμματα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: -

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρίπτυμα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: -

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ¹ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Αραβόσιτος: Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζανια^{2,3}. Προφυτρωτική ή νωρίς μεταφυτρωτική εφαρμογή έως το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων της καλλιέργειας (BBCH 00-12). **Δόση:** 150 κ.εκ./στρέμμα ή 225 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-40 λίτρα / στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η μικρότερη δόση (150 κ.εκ./στρ.) να εφαρμόζεται σε ελαφριά εδάφη και η μεγαλύτερη (225 κ.εκ./στρ.) σε βαριά εδάφη.

2. Προφυτρωτική εφαρμογή:

Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 150 κ.εκ./στρ.

Acalypha virginica, Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Γκαλινόσγκα (*Galinisoga parviflora*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Σετάρια πράσινη (*Setaria viridis*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*)

Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./στρ.

Όλα τα παραπάνω ζιζάνια, συμπεριλαμβανομένων και των κάτωθι ζιζανίων:

Καιφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Αματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Σύκιος (*Sicyos angulatus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Πάνικο διχοτομικό (*Panicum dichotomillorum*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./στρ.

Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum halepense*)

3. Νωρίς μεταφυτρωτική εφαρμογή:

Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 150 κ.εκ./στρ.

Acalypha virginica, Πλαγιαστό βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Γκαλινόσγκα (*Galinisoga parviflora*), Λαπάτσα (*Polygonum lapathifolium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*), Βερόνικα (*Veronica persica*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 150 κ.εκ./στρ.

Αγριαόδα (*Cynodon dactylon*), *Xanthium italicum*

Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./στρ.

Τα ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση των 150 κ.εκ./στρ., συμπεριλαμβανομένων και των κάτωθι ζιζανίων: Καιφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Σετάρια πράσινη (*Setaria viridis*)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./στρ.

Αγριοβαμβάκι (*Abutilon theophrasti*), Σύκιος (*Sicyos angulatus*)

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Αραβόσιτος: -

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

- Σε εδάφη που έχουν κρατήσει νερό (π.χ. μετά από υψηλή βροχόπτωση), μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργεια που δεν έχει φυτρώσει ή βρίσκεται σε κατάσταση στρες.
- Εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες σε καλή βλαστική κατάσταση.
- Περίοδος ξηρασίας μετά την εφαρμογή μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα.
- Συστήνεται να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε εδάφη με υψηλή περλεκτικότητα σε τύρφη.
- Για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικότητας, να χρησιμοποιούνται ζιζανιοκτόνα διαφορετικών χημικών ομάδων, με διαφορετικούς τρόπους δράσης στα ίδια χωράφια, στα πλαίσια αμειψισποράς.
- Προφυλάξτε για τις παρακείμενες καλλιέργειες:
- Ψεκάστε σε ήμερες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο.
- Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του αραβόσιτου, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί αραβόσιτος χωρίς κάποια περίοδο αναμονής ή σόργο τουλάχιστον ένα μήνα μετά την εφαρμογή.

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

Μετά την εφαρμογή του Aspect 533 SC, στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες:

- Σπύρα, κριθάρι, σίκαλη, σόγια, μπιζέλια, ελαιοκράμβη, ανάνι, ηλιάνθος και λινάρι: **6 μήνες.**
- Ζαχαρότευπλα, καπνός: **10 μήνες.**
- **ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στην εγκεκριμένη καλλιέργεια, για τις ομιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Μην αποθηκεύετε το σκεύασμα σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 40 °C.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. • Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει flufenacet, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Μακριά από παιδιά. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Μην αναπνέετε εκνεφώματα. • Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά τη διάρκεια ανάμιξης/φόρτωσης και εφαρμογής. • Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια αμέσως μετά την εφαρμογή φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. • Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. • Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε εδάφη με περιεκτικότητα σε άμμο μεγαλύτερη του 80%. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς τηρείται μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. • Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 90%.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

• Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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** έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηρίασεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με polyethylene glycol 400 και στην συνέχεια με άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, καθώς επίσης 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 αναπτύσσεται και επιμένει.

Σε περίπτωση κατάποσης: Προκαλέστε εμετό μόνο εάν: 1. ο παθών έχει πλήρως τις αισθήσεις του, 2. δεν είναι άμεσα διαθέσιμη ιατρική βοήθεια, 3. έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία γουλιά) και 4. ο χρόνος που έχει περάσει από την κατάποση είναι λιγότερο από 1 ώρα. (Ο εμετός δεν πρέπει να εισχωρήσει στην αναπνευστική οδό.) Ξεπλύνετε το στόμα.

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

Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης η πλύση στομάχου πρέπει να ακολουθείται στις 2 πρώτες ώρες μόνο εφόσον έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Παρόλα αυτά, η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θεικού νατρίου συνιστάται πάντα. Σε περίπτωση μεθαιμοσφαιριναϊμίας, πρέπει να χορηγείται οξυγόνο και ειδικά antidotes (methylene blue/ toluidine blue).

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.



Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



5 200309 8988 19 >

GR84099651A



Aspect[®]
533 SC

1L e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.:
70332/ 02-05-2019

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: flufenacet 200 g/L, terbuthylazine 333 g/L

Βοηθητικές ουσίες: 52,97 % β/β

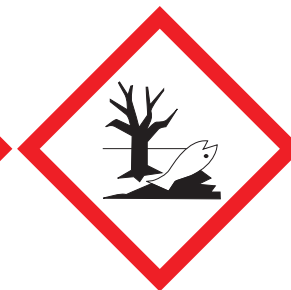
Προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό

Ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση αγρωστωδών
και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 6166000, Fax 210 6109100

ΠΡΟΣΟΧΗ



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