

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **7624** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο), με τα παρακάτω στοιχεία:

α) Εμπορικό σήμα: ASPECT 500 SC.

β) Κάτοχος της έγκρισης: BAYER AG, Γερμανίας.

Αριθμός και ημερομηνία έγκρισης:

Συσκευαστής: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών.

γ) Δρών συστατικό (κοινό όνομα): 20% β/ο flufenacet (καθαρότητα technical **95%** min).
30% β/ο atrazine (καθαρότητα technical **96%** min).

Χημική ομάδα δρώντων συστατικών: flufenacet: οξυακεταμιδίων.
atrazine: τριαζινών.

δ) Καθαρό βάρος: Φιάλες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) μεγέθους **600** κ.εκ., **900** κ.εκ., **1** λίτρου, **1,5**, **3**, **3,5**, **4,5**, **5** και **6** λίτρων

ε) Αριθμός παρτίδας:

στ) Τοξικολογική κατάσταση / Σήμανση: Xn – Επιβλαβές.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικές πληροφορίες: Απομακρύνετε αμέσως τον παθόντα από την επικίνδυνη ζώνη. Εάν υπάρχει κίνδυνος να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε σταθερό μέρος σε πλάγια (πλευρική) θέση.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (01) 77 93 777.

ζ) Ειδικοί κίνδυνοι για τον άνθρωπο / ζώα / περιβάλλον:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R40 Πιθανός κίνδυνος μονίμων επιδράσεων.

R48/22 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στην υγεία ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

η) Προφυλάξεις για την προστασία ανθρώπου / ζώων / περιβάλλοντος:

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη / φόρτωση και γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά τον ψεκασμό.

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά των σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

Για τον περιορισμό του κινδύνου για τους υδρόβιους οργανισμούς συνιστάται απόσταση ασφαλείας **20** μέτρων, της ψεκαζόμενης έκτασης από τα όρια των επιφανειακών υδάτων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

-Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

-Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

-Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

- Μη διπλοψεκάζεται τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- Ψεκάστε με πίεση χαμηλότερη από 3 ατμόσφαιρες.
- Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό.
- Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση παρά μόνο για αραβόσιτο και σόργο.

Θ) Είδος δράσης σκευάσματος: Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στο καλαμπόκι.

ι) Μορφή σκευάσματος: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC).

ια) Εγκεκριμένες χρήσεις / ειδικές συνθήκες: Αραβόσιτος.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Η δράση του flufenacet εντοπίζεται στις μεριστωματικές περιοχές, όπου παρεμποδίζει τις κυτταρικές διαιρέσεις και την ανάπτυξη των κυττάρων. Η νέα βλάστηση σταματά και οι αναπτυσσόμενοι ιστοί παρουσιάζουν συμπτώματα συστροφής.

Η atrazine παρεμποδίζει τη μεταφορά ηλεκτρονίων στο σύστημα της φωτοσύνθεσης, αλλά παρεμβαίνει και σε άλλες ενζυμικές διαδικασίες. Αποτέλεσμα αυτού του τρόπου δράσης είναι η εμφάνιση χλωρωτικών συμπτωμάτων στα φύλλα που ακολουθείται από γενική αναστολή της ανάπτυξης των ζιζανίων, η οποία οδηγεί τελικά στη νέκρωσή τους.

ΤΡΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A) Αμέσως μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα του καλαμποκιού (**μετασπαρτικά-προφυτρωτικά**) ή

B) Μετά το φύτευμα (**μεταφυτρωτικά**, έως τα 4-5 φύλλα) και όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 2-4 φύλλων.

Συνιστάται μία εφαρμογή σε κάθε καλλιεργητική περίοδο.

Για καλύτερα αποτελέσματα, ιδιαίτερα στην προφυτρωτική εφαρμογή, είναι απαραίτητη η ύπαρξη επαρκούς εδαφικής υγρασίας. Εάν δεν υπάρχει, συστήνεται ελαφρύ πότισμα εντός 5-6 ημερών μετά την εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Προστίθεται η απαιτούμενη ποσότητα σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο και ρίχνεται στο ψεκαστικό δοχείο που περιέχει το 1/3 του απαιτούμενου νερού. Προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση το υπόλοιπο νερό.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

Αραβόσιτος

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Αγρωστώδη:

- Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli).
- Σετάρια (Setaria sp.).
- Βέλιουρας (**από σπόρο**) (Sorghum halepense).
- Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis).
- Ηρα (Lolium sp.).

Πλατύφυλλα:

- Πλαγιαστό βλήτο (Amaranthus blitoides).
- Τραχύ βλήτο (Amaranthus retroflexus).
- Λουβουδιά (Chenopodium album).

- Αγριομαργαρίτα (Chrysanthemum sp.).
- Τάτουλας (Datura stramonium).
- Αναρριχώμενο πολύγωνο (Polygonum convolvulus).
- Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria).
- Πολυκόμπι (Polygonum aviculare).
- Νεροπιπεριά (Polygonum hydroperoides).
- Αντράκλα (Portulaca oleracea).
- Άγριο σινάπι (Sinapis arvensis).
- Στύφνος (Solanum nigrum).
- Βερόνικα (Veronica sp.).
- Αγριομελιτζάνα (Xanthium strumarium).
- Σκαρολάχανο (Mercurialis annua).
- Ραπανίδα (Raphanus raphanistrum).

ΛΟΣΕΙΣ:

- **250** κ.εκ. σκ. / στρ. σε εδάφη αμμώδη, πηλοαμμώδη, ελαφρά.
- **300** κ.εκ. σκ. / στρ. σε εδάφη αμμοπηλώδη, πηλοαργιλώδη-μέτρια.

Ποσότητα ψεκαστικού υγρού: 30-50 lt/στρ.

Παρατηρήσεις:

-Να αποφεύγεται η χρήση του σε πολύ αμμώδη, ελαφρά, φτωχά σε οργανική ουσία (κάτω του 1%) "σκελετικά" εδάφη.

-**Να μη χρησιμοποιείται σε εδάφη αργιλώδη, χουμώδη, βαριά.**

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: ----

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:

- Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα.
- Ξεπλύντε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό και κοινό απορρυπαντικό, αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα.
- Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπέκ και τα φίλτρα.
- Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα.
- Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΩΝ:

- Η εφαρμογή του ASPECT 500 SC πρέπει να γίνεται όταν δεν πνέει άνεμος.
- Αποφύγετε τη διασπορά σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε υδάτινες επιφάνειες (λίμνες, ποτάμια, αυλάκια).

ιγ) Τελευταία ασφαλής επέμβαση πριν τη συγκομιδή: ---- (εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά μέχρι το στάδιο των 4-5 φύλλων).

ιδ) ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια του αραβοσίτου στις συνιστώμενες δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ:

Μη σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από **καλαμπόκι** και **σόργο**, την ίδια καλλιεργητική περίοδο (μπορεί να γίνει άμεση επανασπορά).

ιε. <<Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση>>

ιστ) Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος / συσκευασίας:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος ή της συσκευασίας του, πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

ιζ) **ΗΜ. ΛΗΞΕΩΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

II. Κείμενο ετικέτας:

Θα είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 16 του Π.Δ. 115/30.5.97.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **29 - 6 - 2003.**

β. Η παρούσα προσωρινή έγκριση χορηγείται με κάθε επιφύλαξη, παραμένουσα σε άμεση ανάκληση ενόψει νέας πληροφόρησης για τυχόν παρενέργειες ή για ανάγκες τροποποιήσεων στο κείμενο ετικέτας ή εάν ο κάτοχός της δεν καταθέσει αμέσως τυχόν νέες πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες παρενέργειες του φυτοπροστατευτικού αυτού προϊόντος ή των υπολειμμάτων του, στην υγεία των ανθρώπων ή ζώων, στα υπόγεια νερά ή στο περιβάλλον γενικότερα.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ