

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:** Μην τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. "Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν γάντια και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό".

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/επισκεφτείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Μη δίνετε υγρά και μη προκαλείτε εμετό αν ο παθόντας είναι αναισθητός ή έχει σπασμούς. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 210-7793777

**«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».**

**Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

Για να προστατέψετε τα φυτά-μη στόχους να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων**, από τη μη γεωργική γη.

**Ειδικές συνθήκες, γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:**

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λ.π.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για τη αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι και σε καλαμπόκι που προορίζεται για την παραγωγή σπόρου.
- Για την αποφυγή ζημιών σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες να αποφεύγεται η διασπορά σταγονιδίων, θα πρέπει να εφαρμόζεται με άπνοια, χαμηλή πίεση (2 ατμόσφαιρες) και με θερμοκρασίες όχι πάνω από 30°C.

**Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα**

- Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- Συνιστώνται εφαρμογές χαμηλής πίεσης (χαμηλότερης από 2 ατμόσφαιρες) για την αποφυγή μεταφοράς ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές καλλιέργειες.
- Όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ζεστές, εφαρμόστε το κατά τις βραδινές ώρες.
- Χρησιμοποιείστε ξεχωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- Χρησιμοποιείστε επίπεδα ακροφύσια (flat fan) κατά την εφαρμογή.
- Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό ή γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- Μην μολύνετε λίμνες, ρυάκια, κανάλια, ή υδατοσυλλογές με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό. Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό.

**Dow** Dow AgroSciences



**ZIZANIOKTONO**

2,4-D ester  
(2,4-D εστέρας)

**Εγγυημένη σύνθεση:** 2,4 D οξύ: 60% β/ο  
(υπό μορφή 2,4 D 2-αιθυλο ξέλυο εστέρα (EHE): 90,5% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 13,48 % β/β

**Υγρό γαλακτωματοποίησης (EC)**

**Εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο των πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σιταριού, κριθαριού και αραβόσιτου.**

**ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ. ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.**

- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

**Κάτοχος της έγκρισης- Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Dow AgroSciences Export S.A.S.  
371, rue Ludwig Van Beethoven-06560 Valbonne, Γαλλία

**Υπεύθυνος επικοινωνίας-Διανομή:**  
ΕΛΑΝΚΟ ΕΛ/ΛΑΣ ΑΕΒΕ  
Λ.Μεσογείων 335, Χαλάνδρι, Αθήνα Τηλ: 2106726381



Αρ. Έγκρ. Κυκλοφορίας:  
7943/ 19-1-2011

**Περιεχόμενο:  
1 λίτρο**

®™ Trademark of the Dow Chemical company ("Dow") or an affiliated company of Dow

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Το RATHAN 600 EC είναι εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο των πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σιταριού, κριθαριού και αραβόσιτου. Σε βιοχημικό επίπεδο το 2,4 D δρα όπως και οι φυσικές αυξίνες, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση στους μριστωματικούς ιστούς των βλαστών και ριζών και τελικά τη νέκρωση των φυτών.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ (πεδίο εφαρμογής, στόχος, δόσεις σκευάσματος, τρόπος και χρόνος εφαρμογής, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλ. περίοδο):**

**ΣΙΤΑΡΙ, ΚΡΙΘΑΡΙ:** Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων\* με δόση 50-100 κ.εκ./ στρέμμα και όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτρα/ στρέμμα. Μεταφωτρωτική εφαρμογή κατά την περίοδο του αδελφώματος έως τον πρώτο κόμβο και όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 4-6 φύλλων.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

**ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ:** Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων\* με δόση 50-100 κ.εκ./ στρέμμα και όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτρα/ στρέμμα. Μεταφωτρωτική εφαρμογή στο στάδιο των 3-6 φύλλων του αραβόσιτου και όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 4-6 φύλλων. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 1 ανά καλλιεργητική περίοδο.

**\*Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**

**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

*Abutilon theophrasti* (αγριομαμακιά), *Anagallis arvensis* (αναγαλλίδα), *Amaranthus retroflexus* (τραχύ βλήτο), *Bifora radians* (μιψόφρα), *Chenopodium album* (λουβουδιά), *Cirsium arvense* (Κίρσιο) *Convolvulus arvensis* (περιπλοκάδα), *Lamium amplexicaule* (δωδεκάνθη), *Papaver rhoeas* (κοινή παπαρούνα), *Raphanus raphanistrum* (ραπανάδα), *Sinapis arvensis* (άγριο σινάπι), *Solanum nigrum* (αγριοτοματιά).

**Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:**

*Datura stramonium* (τάπουλας), *Gallium aparine* (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα), *Polygonum aviculare* (πολυκόμπι), *Polygonum persicaria* (αγριπιπεριά), *Veronica persica* (βερόνικα).

**Παρατήρηση:** Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας των ζιζανίων.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση μικρότερη από 2 atm, με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Σιτάρι, Κριθάρι: 60 ημέρες  
Αραβόσιτος: Μηεφαρμόσιμο

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: --**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλύνονται

υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθεται σε σημείο συλλογής, για ανάκτηση ενέργειας.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο, προστατευμένο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

Αρ. παρτίδας / ημερ. παραγωγής: βλέπε φιάλη



1214