

**Τρόπος δράσης:** Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα των ζιζανίων. Μετακινείται διασυστηματικά στους φυτικούς ιστούς δια μέσου τόσο του συμπλάστη όσο και του αποπλάστη και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς. Προκαλεί επιταχισμένη και ασύμμετρη αύξηση των φυτών με χαρακτηριστική συστολή των φύλλων και των νεαρών βλαστών τους και επηρεάζει την αναπνοή, τα αποθέματα των απαραίτητων θρεπτικών συστατικών και την κυτταρική διαίρεση. Σε βιοχημικό επίπεδο το 2,4-D δρα όπως και οι φυσικές αζίνες.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ		ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
		κ.εκ. Σκευ./στρ.	Όγκος ψεκ υγρού (λίτρα/στρ.)		
Χειμερινά Σιτάρια: -Σιτάρι (σκληρό, μαλακό) -Κριθάρι -Σίκαλη -Βρώμη	Ετήσια ζιζάνια* (πλατύφυλλα)	85-120	40-60	Ο ψεκάσμος εφαρμόζεται από το στάδιο του αδελαφώματος της καλλιέργειας έως το στάδιο που ο πρώτος κόμβος βρισκείται σε ύψος 1 εκ. πάνω από τον κόμβο του αδελφώματος	1
	Πολυετή ζιζάνια* (πλατύφυλλα)	125			
Χλοοτάπητας	Ετήσια ζιζάνια* (πλατύφυλλα)	85-120	40-50	Καθολικός ψεκάσμος του φυλλώματος των ζιζανίων. Εφαρμογές ανοίξει ή φθινόπωρο.	
	Πολυετή ζιζάνια* (πλατύφυλλα)	125			

#### \*Ευαίσθητα ζιζάνια

**Ετήσια ζιζάνια:** Αγριομελίτζανα (*Xanthium strumarium*), Αγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αλμυρίδι (*Salsola kali*), Ασπράγκισθο (*Xanthium spinosum*), Βλήθα (*Amaranthus spp.*), Ημερο σινάπι (*Sinapis alba*), Ζαχός (*Sonchus spp.*), Θλάσι (*Thlaspi spp.*), Καϊμέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Cheopodium album*), Σισύμριο (*Sisymbrium irio*), Τάτουλα (*Datura stramonium*), Ρανουγκούλος (*Ranunculus arvensis*), Ραπανιά (*Raphanus raphanistrum*).

**Πολυετή ζιζάνια:** Κίρσιο (*Cirsium arvense*), Λαπαθα (*Rumex spp.*), Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*).

#### Παρατηρήσεις:

- Για την αντιμετώπιση των πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων, ο ψεκάσμος να πραγματοποιείται όταν τα ζιζάνια είναι σε νεαρό στάδιο και σε μικρή πυκνότητα.
- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης, του είδους και της πυκνότητας των ζιζανίων. Ετήσια ζιζάνια ψεκάζονται σε νεαρό στάδιο και ενώ βρίσκονται σε ρηγιόση ανάπτυξης.
- Ο μεγαλύτερος όγκος ψεκαστικού υγρού συνιστάται όταν τα ζιζάνια είναι μεγαλύτερα ή και σε μεγαλύτερη πυκνότητα.
- Για τον καλύτερο έλεγχο του κίρσιου (*Cirsium arvense*) η εφαρμογή πρέπει να καθυστερήσει μέχρι αυτό να αποκτήσει ύψος 15-20 εκ.
- Εφαρμόζεται με χαμηλή πίεση (χαμηλότερη από 2 ατμόσφαιρες) για αποφυγή μεταφοράς ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- Να εφαρμόζεται όταν επικρατεί ήπια.
- Στον χλοοτάπητα να χρησιμοποιείται αφού παρέλθουν 6 μήνες μετά τη σπορά.
- Να μην εφαρμόζεται σε ευαίσθητες περιοχές στις οποίες υπάρχουν αμμόδη εδάφη και υψηλά επίπεδα βροχοπτώσης.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ (Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη, Βρώμη): Δεν ορίζεται. Χλοοτάπητας: ---

**Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός ομοιόμορφος ψεκάσμος του φυλλώματος των ζιζανίων με 40-60 λίτρα νερό ανά στρέμμα για τα σιτάρια και με 40-50 λίτρα νερό ανά στρέμμα για τον χλοοτάπητα. Χρησιμοποιείτε ακροφύσια τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Να μη χρησιμοποιείτε σκληρό ή ακάθαρτο νερό για τη διάλυση του σκευάσματος.

**Συνδυαστικότητα:** ---  
**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** 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 το πάλι με άφθονο νερό.



Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: 2,4-D ΟΞύ 60% β/ο  
(υπό μορφή 2,4-D άλατος διμεθυλαμίνης 72,24% β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 47,9% β/β

**Μεταφορτωτικό, διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος της ομάδας των φαινοξυαλκανοϊκών για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη) και το χλοοτάπητα.**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική θλάση.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.**

**ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ**

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):

(Παλαιός) 7528/25-01-2008 (Νέος) 70388/07-04-2020

Κάτοχος της άδειας:  
Nufarm GmbH & Co KG,  
St. Peter Strasse 25,  
A-4021 Linz, Αυστρία.

Υπεύθυνος επικοινωνίας/Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ  
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Ζίνδος,  
Τηλ.: 2310 568566  
e-mail: info@efthymiadis.gr



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



Grow a better tomorrow

Περιεχόμενο:  
**1 λίτρο e**

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. «Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή. Επλέον κατά την ανάμιξη και φόρτωση φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και την αναπνοή»  
«Σε περίπτωση επανεπίσκεψης αμέσως μετά τον ψεκάσμο, φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρύμανικο πουκάμισο». Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα. Διάθεση του περιεχομένου/περιεκτικ σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ- ΑΝΤΙΔΟΤΑ:** Γενικά: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**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.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εφόσον υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή ή βήχας κρατήστε τον σε ηρεμία και σε άνετη στάση.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Εάν έχει μολυνθεί το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, με ροή νερού για τουλάχιστον 10 λεπτά και στη συνέχεια απευθυνθείτε σε ένα γιατρό ή σε νοσοκομείο. Να ακολουθήσετε τη διαδικασία για καθαρισμό της μολυσμένης περιοχής μέχρι όλα τα ίχνη του προϊόντος να απομακρυνθούν.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Απευθυνθείτε σε νοσοκομείο αμέσως. Εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, να πει άφθονο νερό.

**Αντιδοτό:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό, ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Δεδομένου ότι αποβάλλεται μέσω των νεφρών, συνιστάται η διάλυση του καθώς και ο έλεγχος της ισορροπίας νερού και ηλεκτρολυτών.  
**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ: 210 7793777**

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** 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 την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας στη δραστική ουσία του σκευάσματος. Το σκευάσμα περιέχει τη δραστική ουσία 2,4-D, ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 4(Ο) κατά HRAC.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκευάσμα:** Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια. Η επανεπίσκεψη του κοινού σε χώρους με χλοοτάπητα να γίνεται μετά από 24 ώρες από τον ψεκάσμο.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Το σκευάσμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσρό, ήπιο και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από τη ζέση, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η θερμοκρασία να είναι πάνω από 0 °C.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** 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 τριπλή, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ημερομηνία παραγωγής: Βλέπε επί της συσκευασίας  
Αριθμός παρτίδας:



0420

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ

ΕΣΥΦ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ