



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 27.10.2023  
Αριθ. πρωτ: 6406/175172

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Α. Μπρατίδου Παρλαπάνη  
Τηλέφωνο: 210 9287228  
e-mail: [abratidou@minagric.gr](mailto:abratidou@minagric.gr)

Προς: Nufarm GmbH & Co. KG.  
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας, Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Τ.Κ. 57022, Θεσσαλονίκη)  
e-mail: [info@efthymiadis.gr](mailto:info@efthymiadis.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 70433 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) HEPTAL [δ.ο fluoxycypr (methylheptyl ester) 20% β/ο], ως προς τους παρασκευαστές της δ.ο., τα εργοστάσια παρασκευής της δ.ο., τις τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο., την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα, την προστασία των καταναλωτών και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45),
  - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - α) (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού.
3. Την αριθμ. 8819/243145/14.10.2021 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 70433 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) HEPTAL [δ.ο fluoxycypr (methylheptyl ester) 20% β/ο].
4. Το με αρ. πρωτ. 12862/330936/07.12.2020 «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά» έγγραφο της Υπηρεσίας.
5. Το αριθμ. 79/2023 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών (Α' 131/27.06.2023)».
6. Τη αριθ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β' 4612/19-10-20).

7. Τις με αρ. πρωτ. 6406/175172/07.06.2023 και 11493/325812/24.10.2023 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Ι. Τροποποιούμε τη με αριθ. **70433** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **(ζιζανιοκτόνο) HEPTAL [δ.ο fluoroxygr (methylheptyl ester) 20% β/ο]**, η οποία χορηγήθηκε με την υπ. αριθ. πρωτ. 8819/243145/14.10.2021 απόφασή μας, ως προς τους παρασκευαστές της δ.ο., τα εργοστάσια παρασκευής της δ.ο., τις τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο., την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα, την προστασία των καταναλωτών και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών.

Τα σημεία **1.3, 1.4ζ, 5, 7, 13 και 17** διαμορφώνονται ως εξής:

#### 1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

fluoroxygr

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97,5% (β/β) min

Χημική ομάδα:

Πυριδυλοξυοξικού οξέος

Παρασκευαστές της δ.ο.:

- 1) Shandong Luba Chemical Co., Ltd.  
No. 26 South Xizhou Road, Licheng District, Jinan, Κίνα
- 2) Lier Chemical Co. Ltd.  
Economic and Technical Development Zone, Mianyang, Sichuan 621000, Κίνα
- 3) Hunan Bidechem International Co., Ltd.  
D-502, Zhongying Square, No. 368 South Xiaoxiang Road, Yuelu, Changsha 410006, Hunan, Κίνα
- 4) Parijat Industries (India) Pvt. Ltd.  
M-77, M-Block Market,  
Greater Kailash-II, New Delhi, 110048,  
Ινδία  
Με εκπρόσωπο στην Ευρώπη:  
**Leeds Lifescience Limited**  
2nd Floor, Solar house, 915 High Road,  
London N12 8QJ, Ηνωμένο Βασίλειο

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1) Shandong Luba Chemical Co., Ltd.  
No. 26 South Xizhou Road, Licheng District, Jinan, Κίνα
- 2) Lier Chemical Co. Ltd.  
Economic and Technical Development Zone, Mianyang, Sichuan 621000, Κίνα
- 3) Hunan Bide Biochemical Technology Co., Ltd  
Ruxi Chemical Industry Zone, Linxiang, Yueyang 414300,

Hunan, Κίνα

**4) Parijat Industries (India) Pvt. Ltd.**Village Khera Gani, Near Village Fatehgarh Raipur Rani  
Road, District Ambala Haryana, ΙνδίαΤεχνικές προδιαγραφές της  
δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν με τη με αριθ. πρωτ. 12749/305487/26.11.2019 και όπως τροποποιήθηκαν με την με αρ. 4550/128266/13.05.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν HURLER 200 είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**ζ) Εγγυημένη σύνθεση του  
σκευάσματος:Δραστικές ουσίες: fluoroxygr (methylheptyl ester) 20% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 69,5% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή κατατέθηκε με το με αριθ. πρωτ. 12749/305487/26.11.2019 και όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ. πρωτ. 4550/128266/13.05.2022 και 4706/122001/25.04.2023 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν HURLER 200, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**5 Φάσμα δράσης**

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ./στρ. (max)	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα /στρ.		
Σίκαλη [SECSS], Βρώμη [AVESA], Κριθάρι [HORVX] (χειμερινό) Σιτάρι [TRZAX] (χειμερινό)	Πλατύφυλλα ζιζάνια [TTTDD]	100	250-670	15-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζεται από το στάδιο των 3 φύλλων μέχρι την εμφάνιση του φύλλου σημαίας. (BBCH 13-39)	1
Κριθάρι [HORVX] (ανοιξιάτικο), Σιτάρι [TRZAX] (ανοιξιάτικο)	Πλατύφυλλα ζιζάνια [TTTDD]	75	185-500	15-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζεται από το στάδιο των 3 φύλλων μέχρι την εμφάνιση του φύλλου σημαίας. (BBCH 13-39)	1

Κτηνοτροφικός αραβόσιτος [ZEAMX] Αραβόσιτος [ZEAMX]	Πλατύφυλλα ζιζάνια [TTTDD]	100	250- 670	15-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζεται στο στάδιο από το 3 <sup>ο</sup> έως το 5 <sup>ο</sup> φύλλο. (BBCH 13-15)	1
Λειμώνες αγρωστωδών [3GRLC]	Πλατύφυλλα ζιζάνια [TTTDD]	200	500- 1000	20-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζεται από το στάδιο των 3 φύλλων μέχρι την εμφάνιση του 1 3/5 πρώτου κόμβου. (BBCH 13-31)	1
Ελιά [OLVEU]	Πλατύφυλλα Ζιζάνια [TTTDD]	150	375- 750	20-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζετε στο έδαφος χωρίς να διαβρέχονται τα δέντρα.	1
Εσπεριδοειδή <b>Πορτοκαλιά</b> [CIDSΙ]  <b>Λεμονιά</b> [CIDLI]  <b>Γκρέιπφρουτ</b> [CIDPA]  <b>Λιμμετία</b> (Πράσινα λεμόνια) [CIDAΦ]  <b>Μανταρινιά</b> [CIDRE]	Πλατύφυλλα ζιζάνια [TTTDD]	150	375- 750	20-40	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμόζετε στο έδαφος χωρίς να διαβρέχονται τα δέντρα.	1
<p>Παρατηρήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Μην εφαρμόζεται πριν την 1<sup>η</sup> Μαρτίου τη χρονιά της καρποφορίας στην ελιά.</li> <li>Μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε καλλιέργειες μη καλά αποστραγγιζόμενες ή εξαιρετικά ξηρές ή εάν τα φύλλα είναι υγρά ή αναμένεται βροχή.</li> <li>Η εφαρμογή του προϊόντος απαγορεύεται σε αλκαλικά εδάφη για όλες τις επιτρεπόμενες καλλιέργειες.</li> <li>Για τις επιτραπέζιες ελιές επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.</li> <li>Να μη συλλέγονται ελιές από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα.</li> <li>Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται για εστιακές εφαρμογές σε μόνιμους λειμώνες, σε αμειψισπορά ή σε νέα σπορά λειμώνων αγρωστωδών, η μέγιστη συγκέντρωση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 300 κ.εκ./100 L νερού.</li> <li>Η χρήση στο σιτάρι περιλαμβάνει το σκληρό σιτάρι [TRZDU], την όλυρα [TRZSP] και το τριτικάλε [TTLRI].</li> <li>Η χρήση στην πορτοκαλιά περιλαμβάνει το περγαμόντο [CIDAB] και την νεραντζιά [CIDAU].</li> </ol>						

**9. Η χρήση στο γκρέιπφρουτ περιλαμβάνει τη φράπα [CIDGR].**

**10. Η χρήση στη λεμονιά περιλαμβάνει την κιτρολεμονιά [CIDME].**

Καταπολεμούμενα ζιζάνια :

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Βλήτο *Amaranthus* sp. (AMASS), *Amaranthus albus* (AMAAL), *Amaranthus retroflexus* (AMARE),

Σινάπι το μέλαν *Brassica nigra* (BRSNI),

Καλέντουλα *Calendula officinalis* (CLDOF),

Περικοκλάδα *Convolvulus arvensis* (CONAR),

Καπνόχορτο *Fumaria officinalis* (FUMOF),

Αγριοκαρότο *Daucus* sp. (DAUSS),

Άγρια ρόκα *Diploaxis erucoides* (DIPER),

Κολλητσιίδα *Galium aparine* (GALAP),

Ηλιάνθος *Helianthus annuus* (HELAN),

Αγριομάρουλο *Lactuca serriola* (LACSE),

Μολόχα *Malva* sp. (MALSS),

Σολανόν το κίτρινο *Solanum luteum* (SOLLU), Αγριοντοματιά *Solanum nigrum* (SOLNI),

Πικραλίδα *Picris hieracioides* (PICH1),

Πολυκόμπι *Polygonum aviculare* (POLAV), Αναρριχώμενο πολύγωνο *Polygonum convolvulus* (POLCO),

Γλιστρίδα *Portulaca oleracea* (POROL),

Λάπαθο *Rumex crispus* (RUMCR), Μεγάλο λάπαθο *Rumex obtusifolius* (RUMOB),

Ζωχός *Sonchus* sp. (SONSS),

Αγριοράδικο *Taraxacum* sp. (TARSS),

Πεντάνευρο *Plantago lanceolate* (PLALA),

Αγριοτοματιά *Solanum nigrum* (SOLNI),

Στελλάρια *Stellaria media* (STEME),

Ασπράγκαθο *Xanthium spinosum* (XANSP), Αγριομελιτζάνα *Xanthium strumarium* (XANST).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια

Κίρσιο *Cirsium acaule* (CIAC),

Περικοκλάδα *Convolvulus arvensis* (CONAR),

Ερίγερο *Erigeron* sp. (ERISS),

Χαμαισική *Euphorbia chamaesyce* (EPHCE),

Δωδεκάνθι *Lamium amplexicaule* (LAMAM),

Μαρτιάκος *Senecio vulgaris* (SENVU),

Περδικούλι *Parietaria judaica* (PAIDI).

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας

μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προ-  
στατευόμενης καλλιέργειας:

--

- σποράς ή φύτευσης των  
καλλιεργειών που ακολουθούν:

--

- της πρόσβασης του ανθρώπου  
ή των ζώων στην καλλιέργεια  
στην οποία έχει εφαρμοστεί το  
σκεύασμα:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στα φυτά.

**Η επανείσοδος των ζώων στους λειμώνες να γίνεται  
μετά από 14 ημέρες.**

- 13** Προστασία των καταναλωτών  
Τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση  
στην αγορά όταν πρόκειται για  
μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ελιά [Επιτραπέζιες (0161030) & Ελαιοποιήσιμες (0402010)]	120
Σίκαλη (0500070), Βρώμη (0500050), Κριθάρι (0500010), [Σιτάρι, Σκληρό σιτάρι, Όλυρα, Τριτικάλε (0500090)] [Αραβόσιτος Κτηνοτροφικός, Αραβόσιτος (0500030)], Λειμώνες αγρωστωδών, [Γκρέιπφρουτ, Φράπα (0110010)], [Πορτοκάλια, Νεράντζια, Περγαμόντα (0110020)], [Λεμόνια, Κιτρολέμονα (0110030)], Πράσινα λεμόνια (0110040), Μανταρίνια (0110050)]	15

Το σημείο **17 απαλείφεται**.

II. Διάθεση αποθεμάτων

1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

III. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 8819/243145/14.10.2021 απόφασή μας.

«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ