



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021  
(N 141(I)/2011 και N 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- Την αίτηση με αρ. 4178 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Πορτογαλία,
- τις αιτήσεις με αρ. 3846, 4329 και 4591 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
- την αίτηση με αρ. 883 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CIRRAN**..... ως ακολούθως:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3640

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/10/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/08/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

Nufarm GmbH & Co KG

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

## B) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Cirran

2. Μορφή:

Πυκνό Διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

2,4-D οξύ: 34,5 % β/ο  
(σε μορφή άλατος DMA:41,54 % β/ο)  
MCPA: 34.5% β/ο  
(σε μορφή άλατος DMA: 42,26 % β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 39,22% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Nufarm GmbH & Co KG

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Nufarm GmbH & Co KG  
2. Nufarm UK Ltd  
3. Nufarm S.A.S, Γαλλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Nufarm GmbH & Co KG  
2. Nufarm UK Ltd  
3. Nufarm S.A.S, Γαλλία  
4. K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	1 λίτρο έως και 1.5 λίτρα	HDPE
2	Δοχεία	1.5 λίτρα έως και 25 λίτρα	HDPE

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. 2,4-D  
2. MCPA

2. Περικτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1.96% β/β min  
2.94% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

**2,4-D** : NUFARM GmbH & Co KG  
CAC Chemical GmbH  
**MCPA** : Nufarm UK Ltd.

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

**2,4-D**:  
1. Nufarm GmbH & Co KG  
2. Nufarm UK Ltd  
3. Nufarm Australia Ltd  
4. Jiangxi Tianyu Chemical Co Ltd  
**MCPA** : Nufarm UK Ltd

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μεταφυτρωτικό, διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων σε Σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη), τριφύλλι καθώς και σε μόνιμους βοσκοτόπους.  
Είναι μίγμα 2 δραστικών ουσιών του 2,4-D και του MCPA που δρουν όπως και οι φυσικές αυξίνες. Απορροφάται από τα φύλλα και μετακινείται διασυστηματικά στους φυτικούς ιστούς συμπλαστικά και αποπλαστικά και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, όπου ανατρέπει τον κανονικό ρυθμό αύξησης των κυττάρων απορρυθμίζοντας την ανάπτυξη των φυτών και προκαλώντας το θάνατό τους

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ δεκάριο.  
Χρησιμοποιείτε ακροφύσια τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 atm (30 PSI) ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μειωμένης διασποράς

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

#### 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 άφθονο νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνια που ελέγχονται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Σιτάρι Κριθάρι Σίκαλη	<b>Πλατύφυλλα ζιζάνια Ευαίσθητα ζιζάνια</b>  Αγριοβίκος ( <i>Vicia sativa</i> )	75 – 150	20 – 40	Εφαρμογή κατά την περίοδο της πλήρους ανάπτυξης των ζιζανίων. Στάδιο Σιτηρών: Από το τέλος του αδελφώματος μέχρι και την εμφάνιση του φύλλου «σημαίας». (BBCH 29-36)	1 Εφαρμογή
Τριφύλλι <sup>1</sup>	Κίρσιο ( <i>Cirsium arvense</i> )  Παπαρούνα ( <i>Papaver rhoeas</i> )  Περικοκλάδα ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	60 – 100	40	Εφαρμογή στο τέλος του χειμώνα, νωρίς την άνοιξη όταν μειώνεται η βλάστηση ή στο τέλος του καλοκαιριού, περίπου 10 ημέρες μετά την κοπή. (BBCH 13+)	
Μόνιμοι Βοσκότοποι και λιβάδια	Ραπανίδα ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )	190 – 240	40	Εφαρμογή στο τέλος του χειμώνα, νωρίς την άνοιξη όταν μειώνεται η βλάστηση ή στο τέλος του καλοκαιριού, περίπου 10 ημέρες μετά τη βόσκηση. (BBCH 13+)	
<p><b>Παρατηρήσεις:</b></p> <p>1. Να μεσολαβούν τουλάχιστον <b>3 εβδομάδες</b> μεταξύ εφαρμογής και κοπής του τριφυλλιού για ζωοτροφή.</p> <p>2. Εφαρμόστε τις υψηλότερες δόσεις στις χαμηλότερες θερμοκρασίες</p>					

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη, Τριφύλλι, μόνιμοι βοσκότοποι και λιβάδια.	Μη Εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής)

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 1. 2,4-D: O  
2. MCPA: O**

Να εφαρμόζεται όταν επικρατούν ήπιες καιρικές συνθήκες, με θερμοκρασία 10 °C-25 °C.

- Μην ψεκάζεται όταν βρέχει ή αν αναμένεται βροχή σε 5 ώρες.
- Να αποφεύγεται η διασπορά ψεκαστικού νέφους σε παρακείμενες γειτονικές καλλιέργειες όπως πατάτα, τομάτα, πεπόνι, βαμβάκι, παντζάρι, τεύτλα, αμπέλι, οπωροφόρα δέντρα, ψυχανθή, καλλωπιστικά.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:**

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων στο 2,4-D και στο MCPA.
- Να μην εφαρμόζεται περισσότερο από 3 συναπτά έτη στο ίδιο χωράφι.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

---

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

---

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.  
Αποτρέψτε την κοπή ή τη βόσκηση των ζώων για τουλάχιστον 14 ημέρες στην ψεκασμένη περιοχή

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

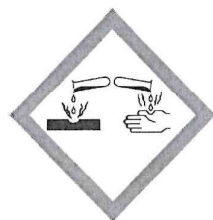
Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

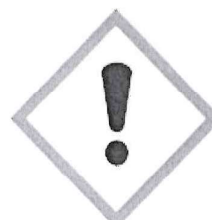
----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS05



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**P403+P233** Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

**P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

**P271** Να χρησιμοποιείτε μόνο σε ανοικτό και καλά αεριζόμενο χώρο.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και προστατευτικά γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του προϊόντος.

Επιπλέον, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, προστατευτικά γάντια και κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας προσώπου και ματιών κατά την ανάμιξη/φόρτωση του προϊόντος.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρύ παντελόνι, μακρυμάνικη μπλούζα και γάντια.

**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** για τα σιτηρά και τους μόνιμους βοσκότοπους.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401**

### Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό προστατευμένο από τη ψύξη (θερμοκρασία > 0°C). Μη φυλάσσεται σε θερμοκρασία πάνω από 40°C για παρατεταμένο χρονικό διάστημα

### ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

### Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: ..15/11/2024...



Σφραγίδα

Δρ Μάκης Αντωνιάδης  
Διευθυντής  
Τμήματος Γεωργίας