



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4468 (έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση τη διαδικασία της αμοιβαίας αναγνώρισης 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 Ισπανία και

την αίτηση με αρ. 4347 (έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **KRUM** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3899

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

24/10/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/10/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

PROPLAN Plant protection Company, SL

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

A&E Stylianos Technochimiki Ltd.

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

A&E Stylianos Technochimiki Ltd.

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	1 λίτρο	COEX: HDPE + EV
2.	Δοχείο	5 λίτρα, 10 λίτρα	COEX PA

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το KRUM είναι εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι και κριθάρι. Περιέχει το δραστικό συστατικό prosulfocarb, το οποίο ανήκει στην ομάδα των θειοκαρβαμιδικών. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα δια της αναστολής της βιοσύνθεσης των λιπαρών οξέων. Απορροφάτε από τους βλαστάνοντες σπόρους, τα φύλλα και τις ρίζες των ζιζανίων, αναστέλλοντας την ανάπτυξή τους.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμόζεται προφυτρωτικά με καθολικό ομοιόμορφο ψεκάσμο της επιφάνειας του εδάφους ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείτε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

#### **Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Πλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ. /δεκ. (μέγιστη)		
Χειμερινό Σιτάρι	<b>Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια</b>	--	20 – 40	400 – 500	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι τα δυο φύλλα της καλλιέργειας και των ζιζανίων (BBCH 12)	1 εφαρμογή
Χειμερινό Κριθάρι						

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

- Καταπολεμούμενα ζιζάνια:** **Αλεπονουρά** (*Alopecurus myosuroides*), **Ανεμόχορτο** (*Apera spica-venti*), **Στριγγλόχορτο** (*Atriplex patula*), **Ανθεμίδα** (*Anthemis arvensis*), **Λουβουδιά** (*Chenopodium album*), **Καπνόχορτο** (*Fumaria officinalis*), **Κολλητσίδα** (*Galium aparine*), **Ήρα** (*Lolium sp.*), **Δωδεκάνθι** (*Lamium amplexicaule*), **Ετήσια Πόα** (*Poa sp.*), **Αντράκλα ή γλυστρίδα** (*Portulaca oleracea*), **Στελλάρια** (*Stellaria media*), **Μαρτιάκος** (*Senecio vulgaris*), **Αγριοτοματιά ή Στύφνος** (*Solanum nigrum*), **Βερόνικα** (*Veronica spp.*), **Καφέλα** (*Capsella bursa-pastoris*), **Παπαρούνα** (*Papaver rhoeas*), **Υπήκοο** (*Hypercoum procumbens*), **Λιθόσπερμο** (*Buglossoides arvensis*), **Descurainia Sophia**, **Πολυκόμπι** (*Polygonum aviculare*, προφυτρωτικά στη μεγάλη δόση)
- Εφαρμόστε με όγκο ψεκαστικού υγρού 20 - 40 λίτρα / δεκ.
- Όταν χρησιμοποιείται **μεταφυτρωτικά**, να μην υπερβαίνετε τη δόση των **400 κ.εκ./ δεκ.**
- Μην εφαρμόζεται όταν η σπορά έχει πραγματοποιηθεί υπό δυσμενής συνθήκες και ιδιαίτερα αν η σπορά είναι επιφανειακή (βέλτιστο βάθος σποράς 20 - 30 χιλιοστά).

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Χειμερινό Σιτάρι	Δεν ορίζεται (καλύπτεται από την καλλιεργητική περίοδο μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής)
Χειμερινό Κριθάρι	

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: N**

Για να μειώσετε τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθείτε τις παρακάτω γεωργικές πρακτικές:

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ), όπου αυτό είναι δυνατό.
- Να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Να χρησιμοποιείτε τη συνιστώμενη δόση στο κατάλληλο στάδιο εφαρμογής σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος.

Να διενεργείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος στο χωράφι μετά την εφαρμογή του. Να πραγματοποιείται έγκαιρη καταπολέμηση των ζιζανίων πριν φτάσουν στο στάδιο της σποροποίησης ή πολλαπλασιασμού τους.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση **αποτυχίας** της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, στο ίδιο χωράφι μπορούν να σπαρούν αποκλειστικά πατάτες, σιτάρι ή κριθάρι

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:

- Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό.
- Να μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή σε περίπτωση μεταφυτρωτικής εφαρμογής έως ότου παρέλθει διάστημα 1 ημέρας από την εφαρμογή.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
**EUH208** Περιέχει Prosulfocarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
**P405** Μακριά από παιδιά.  
**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων /εκνεφώματα.  
**P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
*Να φοράτε ολόσωμη φόρμα και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση, τον καθαρισμό και συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος καθώς και κατά την εφαρμογή.  
Σε περίπτωση επανεισόδου θα πρέπει να φοράτε πουκάμισο με μακριά μανίκια, μακρύ παντελόνι και ανθεκτικά υποδήματα.*  
**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
*Όταν η καλλιέργεια γεινιάζει με κατοικημένη περιοχή, να αφήνετε ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους για την προστασία των κατοίκων και τυχόν παραβρισκόμενων.*  
**SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).  
**Spe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.  
**Spe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους τηρείτε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικά:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρατε 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.

**P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε αμέσως άφθονο νερό και σαπούνι, χωρίς τρίψιμο.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό και μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 1401

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

Διατηρείται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του

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

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

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

Ημερομηνία: 24/10/2022..



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα