



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. 4350 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 08/07/2020 για την χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Μάλτα και

την αίτηση με αρ. 4617 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

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

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3774

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

31/10/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/03/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

UPL EUROPE Ltd

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Costas Christodoulou Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Costas Christodoulou Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Xanadu

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Metsulfuron-methyl: 4% β/β, Bensulfuron-methyl: 50% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 44,6 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

UPL EUROPE Ltd

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. UPL Limited, India  
2. UPL EUROPE Ltd  
3. UPL Limited, India  
4. Cerexagri B.V  
5. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl, Βέλγιο

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. UPL Limited, India  
2. UPL EUROPE Ltd  
3. UPL Limited, India  
4. Cerexagri B.V  
5. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl, Βέλγιο  
6. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ  
7. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη ή Δοχείο με δοσομετρητή μέσα σε κουτί	10 γραμ. έως 1 κιλό	HDPE Κουτί χάρτινο ή πλαστικό
2.	Φιάλη ή Δοχείο με δοσομετρητή		HDPE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Metsulfuron-methyl  
Bensulfuron-methyl

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

1. 96,7% β/β min  
2. 97,6% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

UPL Benelux B.V.  
UPL EUROPE Ltd

4. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:

**Metsulfuron-methyl**  
Atul Limited Agrochemicals Division, Ινδία  
**Bensulfuron-methyl**  
UPL Limited, India

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά. Μίγμα δύο δραστικών ουσιών της ομάδας των σουλφονουλουριών, δρα αναστέλλοντας το ένζυμο Ακετογαλακτική συνθετάση (ALS). Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και δευτερευόντως από τις ρίζες των ζιζανίων και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Μερικές μέρες μετά τον ψεκάσμό η ανάπτυξη των καταπολεμούμενων ζιζανίων έχει ήδη σταματήσει και τα πρώτα συμπτώματα αρχίζουν να εμφανίζονται. Τα συμπτώματα είναι ορατά 2-3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκάσμος με μπεκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm (45 psi).

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος, υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Για να αποφευχθούν ζημιές σε επόμενες καλλιέργειες, αμέσως μετά από ψεκάσμό, ξεπλύνετε σχολαστικά το ψεκαστικό μηχανήμα, τόσο στο εσωτερικό του όσο στα ακροφύσια και τα φίλτρα, με κατάλληλο καθαριστικό διάλυμα, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Αμέσως μετά το ψεκάσμό, αδειάστε τελείως το βυτίο και ξεπλύνετε σχολαστικά το εξωτερικό μέρος του ψεκαστικού μηχανήματος με καθαρό νερό.

2. Ξεπλύνετε το εσωτερικό μέρος του βυτίου με καθαρό νερό και κυκλοφορείστε το μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού μηχανήματος, χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 της συνολικής χωρητικότητας του βυτίου. Αδειάστε τελείως το βυτίο.

3. Γεμίστε το βυτίο μέχρι την μέση με καθαρό νερό και προσθέστε 1/3 λίτρου οικιακής αμμωνίας για κάθε 100 λίτρα νερού (τελική επιθυμητή συγκέντρωση 0,03%). Βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα και αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό μηχανήμα. Απογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και αφήστε το για 15 λεπτά με συνεχή ανάδευση. Αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει ξανά σε όλο το ψεκαστικό μηχανήμα και στην συνέχεια αδειάστε τελείως το βυτίο.

4. Αφαιρέστε τα φίλτρα και τα μπεκ και ξεπλύνετέ τα ξεχωριστά, με διάλυμα οικιακής αμμωνίας στην ίδια συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε για το καθαρισμό του ψεκαστικού μηχανήματος.

5. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό με τουλάχιστον το 1/10 της συνολικής χωρητικότητας του και αφήστε το νερό να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό μηχανήμα. Αδειάστε τελείως το βυτίο.

6. Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε ευαίσθητες καλλιέργειες ή σε εδάφη στα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν ευαίσθητες καλλιέργειες

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Γρ.σκ./ δεκ. μέγιστη		
<p>Σιτάρι Κριθάρι Σίκαλη</p> <p>(Χειμερινές και ανοιξιάτικες καλλιέργειες)</p>	<p><b>Καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων</b></p> <p><b>Ευαίσθητα ζιζάνια (&gt; 85%):</b>  <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Καφέλλα)  <i>Lamium purpureum</i> (Λάμιο)  <i>Matricaria recutita</i> (Χαμομήλι)  <i>Stellaria media</i> (Στελλάριδα)  <i>Galium aparine</i> (Κολλητσίδα)  <i>Fumaria officinalis</i> (Καπνόχορτο)</p> <p><b>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια(&gt;70% &lt;85%):</b>  <i>Paranver rhoeas</i> (Παπαρούνα)  <i>Veronica hederifolia</i>, <i>Veronica persica</i> (Βερόνικα)</p>	20 – 40	10	<p>Μεταφωτρωτικά, από την αρχή του αδελφώματος έως την πλήρη έκπτυξη του «φύλλου σημαίας» της καλλιέργειας (BBCH 20 - 39)</p>	1 εφαρμογή

**Παρατηρήσεις:**

Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν εφαρμόζεται νωρίς, στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (2 έως 6 πραγματικά φύλλα) και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη	Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος.

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: B**

Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

Μη ψεκάσετε όταν φυσάει και όταν αναμένεται βροχή ή νυχτερινή παγωνιά.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να εφαρμόζεται το σκεύασμα σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης.

Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή ζιζανιοκτόνου της ίδιας ομάδας (σουλφονουλουρίες) ή ζιζανιοκτόνου ίδιου τρόπου δράσης κατά την ίδια καλλιεργητική περίοδο.

Να εφαρμόζονται, όπου είναι δυνατόν, εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων όπως αμειψισπορά, προετοιμασία σποροκλινής με σκοπό το σπάσιμο του ληθάργου των σπόρων των ζιζανίων, μηχανική μέθοδος.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μετά την εφαρμογή του προϊόντος, μπορούν να σπαρθούν μόνο σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη και σόγια.

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Το φθινόπωρο αμέσως μετά τη συγκομιδή των ανοιξιότικων σιτηρών, μπορούν να σπαρθούν σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη και ελαιοκράμβη. Την επόμενη άνοιξη μπορούν να σπαρθούν σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα, μπιζέλια, τομάτα, κρεμμύδι, σόγια, καλαμπόκι και γρασίδι αγρωστωδών/ χλοοτάπητες (Lolium)

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

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

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

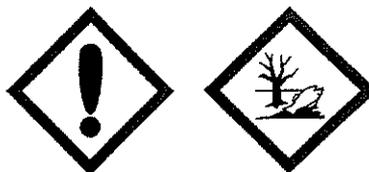
Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

**EUH208** Περιέχει Bensulfuron methyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+ P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

**P264** Πλυθείτε σχολαστικά με νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

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

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

«Φοράτε γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή».

«Σε περίπτωση επανεισόδου, θα πρέπει να φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας».

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

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

**Spo2** Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση.

**Spe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους:

- αφήστε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη 2 μέτρων ή
- χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

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

**P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:** Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Πιείτε νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που ρυπάνθηκαν ή βράχθηκαν.

**Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία** καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Και στις δυο περιπτώσεις, έχετε μαζί σας τη συσκευασία ή την ετικέτα.

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

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλύματος 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 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: 03/11/2023



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

