



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. 4535 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

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 Ιταλία και

την αίτηση με αρ. 775 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος,

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

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3974

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

01/09/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2031

2. Κάτοχος της άδειας:

ΑΔΑΜΑ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Titanas SE

2. Μορφή:

Γαλακτώδες αιώρημα (Suspoemulsion, SE)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

florasulam: 0,63 % (β/ο)
2,4-D: 45,25 % (β/ο), (που ισοδυναμεί σε 30 %
β/ο 2,4-D ισοδύναμοξύ)
Βοηθητικές ουσίες: 54,39 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

ADAMA Agan Ltd, Ισραήλ

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

ADAMA Agan Ltd, Ισραήλ

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. ADAMA Agan Ltd, Ισραήλ
2. MAGMA-AGRO AEBE
3. Syngenta Hellas AEBE
4. Chemark Zrt., Ουγγαρία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	75 κ.εκ. έως 5 λίτρα	Πλαστικό HDPE (mono-layer)
2.	Δοχεία	10 λίτρα	Πλαστικό HDHMWPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. florasulam
2. 2,4-D οξύ

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

Florasulam: 97% β/β min
2,4-D οξύ: 970 g/kg min, 2,4-D 2- αίθυλο έξυλο εστέρας: 940 g/kg min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Florasulam: Corteva Agriscience International Sàrl
2,4-D: ADAMA Manufacturing Poland S.A.

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Florasulam:

CORTEVA AGRISCIENCE LLC
Hebei Wanquan Lihua Chemicals Co., Ltd, Κίνα
Yongnong Biosciences Co., Ltd, Κίνα

2,4-D: ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Κολομβία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά. Μίγμα δύο δραστικών ουσιών του florasulam που δρα αναστέλλοντας τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση, απαραίτητο για την βιοσύνθεση αμινοξέων και το 2,4-D που δρα όπως και οι φυσικές αυξίνες, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση στους μεριστωματικούς ιστούς των βλαστών και των ριζών και τελικά τη νέκρωση των ζιζανίων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός με 20-40 λίτρα νερό / δεκ. με ακροφύσια τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 ατμ. (30 – 45 psi) υπό συνεχή ανάδευση.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τα 2/3 με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Εφαρμόζετε αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού, υπό συνεχή ανάδευση

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύντε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύντε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό. Ωστόσο, για αποτελεσματικότερο καθαρισμό, συνιστάται η εφαρμογή της ακόλουθης διαδικασίας:

1. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύντε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό

2. Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ. Προσθέστε απορρυπαντικό με βάση οικιακής αμμωνίας ή οικιακής χλωρίνης σε συγκέντρωση 0,5%. Ξεπλύντε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με το διάλυμα απορρυπαντικού και αφήστε το για 10 λεπτά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο.

3. Ξεπλύντε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /δεκ max	Όγκος ψεκ. Υγρού / δεκ.		
Σιτάρι (μαλακό και σκληρό) Κριθάρι	<p>Πλατύφυλλα Ζιζάνια</p> <p><u>Ευαίσθητα Ζιζάνια</u> Ανθεμίδα (<i>Anthemis</i> sp) Καφέλλα (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Αγριομαργαρίτα (<i>Chrysanthemum segetum</i>) Αναρριχώμενο πολύγωνο (<i>Fallopia convolvulus</i>) Μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (<i>Galium aparine</i>) Υπήκοο (<i>Hypocotum imberbe</i>) Χαμομήλι (<i>Matricaria chamomilla</i>) Κοινή παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i>) Άγριο σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Επήσιος ζωχός (<i>Sonchus oleraceus</i>) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i>) <u>Μειρίως ευαίσθητα Ζιζάνια</u> Κίρσιο (<i>Cirsium arvense</i>)</p>	75	20 – 40	<p>Μεταφυτρωτική εφαρμογή από την έναρξη του αδελφώματος μέχρι το δεύτερο κόμβο (BBCH 21-32) και μέχρι το στάδιο των 4-6 φύλλων των ζιζάνιων</p>	1
<p>Παρατηρήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες. 2. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν είναι τα ζιζάνια σε κατάσταση στρες. 3. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν υπάρχουν δυνατόι άνεμοι στην περιοχή. 					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, Κριθάρι	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: florasulam: B
2,4-D: O**

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ), όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Στα συνήθη προγράμματα αμειψισποράς δεν υπάρχει περιορισμός για τις επόμενες καλλιέργειες. Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μετά τον ψεκασμό, μπορείτε να σπείρετε σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, τριτικάλε, βρώμη και καλαμπόκι χωρίς κανένα διάστημα αναμονής

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

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
«Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση»
- 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.
- SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή να αφήσετε μια αμέκαστη ζώνη 5 μέτρων από μη γεωργική γή όταν ο ψεκασμός γίνεται με συμβατικά ακροφύσια

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P302+P352+P333+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε / επισκεφθείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης** ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια,** ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
- P362+P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, προστατευμένο από ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, 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: 01/09/2023



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

