



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4168 (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 Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 3915 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 755 (Έντυπο 9), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον Διανομέα και Υπεύθυνο διάθεσης στην αγορά, τα εργοστάσια παρασκευής της δ.ο. florasulam, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, τον τρόπο εφαρμογής, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τις δηλώσεις προφύλαξης και τις πρώτες βοήθειες,

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

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3596

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Corteva Agriscience Ελλάς Α.Ε

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας):

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

B) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Symbol SC

2. Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Florasulam: 7,5% β/ο
Penoxsulam: 15% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 79,12 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Corteva Agriscience France S.A.S, France
2. Diachem S.p.A., Italy
3. Corteva Agriscience Italia S.R.L., Italy

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Corteva Agriscience France S.A.S, France
2. Diachem S.p.A., Italy
3. Corteva Agriscience Italia S.R.L., Italy
4. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Ελλάδα
5. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
6. Agrology Παραιοικονομου, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες, Δοχεία	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 10.0, 15.0 και 20 ΛΙΤΡΑ	HDPE/PET

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

florasulam
penoxsulam

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

97% β/β min
98% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

1. Corteva Agriscience LLC, USA
2. HUIAN GLORY CHEMICAL CO., LTD, China
3. DECCAN FINE CHEMICALS (INDIA) PVT Ltd, India

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το florasulam είναι αναστολέας του ενζύμου ALS (acetolactate synthase). Προκαλεί αναστολή της ανάπτυξης των ζιζανίων. Ορατά συμπτώματα εμφανίζονται μέσα στις επόμενες της εφαρμογής ημέρες. Καταστροφή των ευαίσθητων ειδών επέρχεται μέσα στις επόμενες 1 έως 8 εβδομάδες ανάλογα με τις καλλιεργητικές συνθήκες. Το Penoxsulam ανήκει στην χημική ομάδα των sulphonamides triazolopyrimidines. Αναστέλλει και αυτό το ένζυμο ALS. Το penoxsulam απορροφάται από το φύλλωμα και το ριζικό σύστημα των ευαίσθητων ειδών. Η μετακίνησή του και κατά συνέπεια και η αποτελεσματικότητά του αυξάνονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε φάση ενεργής ανάπτυξης. Σταματά την αύξησή των ζιζανίων και η πλήρης καταστροφή τους επέρχεται σε 3-4 εβδομάδες. Υπό κανονικές καλλιεργητικές συνθήκες η εφαρμογή του σκευάσματος θα δώσει ορατά αποτελέσματα μέσα στις επόμενες 3-4 εβδομάδες. Τα ορατά συμπτώματα που θα γίνουν αντιληπτά από τον παραγωγό είναι η καταστροφή των ευαίσθητων πλατύφυλλων ζιζανίων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Προφυτρωτική εφαρμογή ως προς τα ζιζάνια. Ψεκασμός στις σειρές φύτευσης.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το ήμισυ με καθαρό νερό. Αναδεύετε καθ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο νερό του ψεκαστικού. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το υπόλοιπο νερό με τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Για να αποφύγετε την πρόκληση φυτοτοξικότητας σε άλλες καλλιέργειες ακολουθήστε τις οδηγίες: Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε το δοχείο του ψεκαστικού τελείως. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό τα εξωτερικά μέρη του ψεκαστικού. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας το 1/10 της χωρητικότητας του δοχείου. Αδειάστε το δοχείο τελείως. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ. Προσθέστε 250 γρ απορρυπαντικού διαλυμένου σε 100 λίτρα νερό και αναδεύστε. Ξεπλύνετε για λίγο τις σωληνώσεις. Απογεμίστε με νερό εξασφαλίζοντας ότι το δοχείο του ψεκαστικού είναι απολύτως γεμάτο. Αναδεύστε για 10 με 15 λεπτά και ξεπλύνετε την ράβδο ψεκασμού και τις σωληνώσεις. Αδειάστε τελείως. Φίλτρα και μπεκάκια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό και απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε το δοχείο του ψεκαστικού με καθαρό νερό και ξεπλύνετε πολύ προσεκτικά τις σωληνώσεις και την ψεκαστική ράβδο. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Για την απόρριψη των νερών του ξεπλύματος ακολουθήστε την κείμενη νομοθεσία. Μην τα ψεκάζετε σε ευαίσθητες καλλιέργειες ή σε αγρούς που προορίζονται για την καλλιέργεια ευαίσθητων καλλιεργειών.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Μέγιστος αρ. εφαρμογών
		Κ.ΕΚ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα /δεκ.	
Εσπεριδοειδή Πορτοκάλια Μανταρίνια Λεμόνια	<p>Πλατύφυλλα ζιζάνια Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Βλήτο τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Βλήτο πλαγιαστό (<i>Amaranthus blitoides</i>) Ζωχός (<i>Sonchus oleraceus</i>) Αγριοτομάτα (<i>Solanum nigrum</i>) Στύφνος (<i>Diploaxis virgata</i>) Δωδεκάνθι (<i>Lamium amplexicaule</i>) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i>) Ζωχός πολυετής (<i>Sonchus arvensis</i>) Κόνυζα (<i>Conyza Canadensis, Conyza bonariensis</i>)</p>	8 – 10	25 – 30	1
	<p>Λαψάνα (<i>Sinapis arvensis</i>) Καλέντουλα (<i>Calendula arvensis</i>) Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)</p>	8 – 10	20 – 30	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
<p>1. Εφαρμογές προφυτρωτικές ως προς τα ζιζάνια στόχους. 2. Σε περιπτώσεις παρουσίας Καλέντουλας (<i>Calendula arvensis</i>), Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) και πλαγιαστού Βλήτου (<i>Amaranthus blitoides</i>), να εφαρμόζεται η δόση των 10 κ.εκ. σκ./δεκάριο. 3. Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια Μολόχα άγρια (<i>Malva sylvestris - MALS1</i>) και Ευφώρβια (<i>Euphorbia chiarensis - EPHCI</i>). 4. Εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό, ανάμεσα στα δένδρα επί των γραμμών φύτευσης σε λωρίδες που καλύπτουν το 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού. 5. Εφόσον το προϊόν εφαρμόζεται προφυτρωτικά των ζιζανίων (σε γυμνό έδαφος) τα ζιζάνια τα οποία είναι ήδη φυτρωμένα πρέπει να καταπολεμηθούν προ της εφαρμογής με κατεργασία του εδάφους, ή με τη χρήση ενός κατάλληλου μεταφυτρωτικού ζιζανιοκτόνου ευρέως φάσματος. 6. Εφαρμόζεται μόνο σε εγκατεστημένες φυτείες από τον τρίτο χρόνο μετά την φύτευσή τους και αργότερα, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη του φυτού. 7. Οι εφαρμογές στην ελιά να γίνονται άνοιξη ή φθινόπωρο. 8. Οι εφαρμογές στα εσπεριδοειδή να γίνονται την άνοιξη.</p>				

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή	30 ημέρες
Ελιές	15 ημέρες

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

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

Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

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:

Γενικά για τους εργαζόμενους συνιστάται να αποφεύγεται η επανείσοδος μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα. Σε περίπτωση που η επανείσοδος κρίνεται αναγκαία φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία (μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο).

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προτεινόμενη ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.
«Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος».

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκάσμό φοράτε γάντια και μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
SP1: Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Spe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 50%.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα κρατώντας τα ανοιχτά κάτω από τρεχούμενο νερό για 20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής στα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωματική ανάλογα με την κλινική εικόνα του ασθενούς.
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό και δροσερό, προστατευμένο από το ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον

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

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκάστικό 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:

1. Η τιμολόγηση του σκευάσματος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 31/08/2023.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 31/01/2024.
3. Όσο αφορά τις ποσότητες του σκευάσματος που ήδη υπάρχουν στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά τις 31/01/2024, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την νέα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα. Νοείται ότι, όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021

Ημερομηνία: 31/07/2023



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

