



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 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. 4466 (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 Ισπανία και
την αίτηση με αρ. 752 (Έντυπο 09), για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον αντιπρόσωπο/διανομέα στην αγορά, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος και τον παρασκευαστή του cloquintocet acid,

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

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3911

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

05/08/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ 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

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Quelex

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Halauxifen-methyl: 11,20% β/β
Florasulam: 10,31 % β/β
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας:
Cloquintocet acid: 7,26 % β/β
Βοηθητικές ουσίες: 71,23 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Corteva Agriscience International Sàrl

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Torre Srl Unipersonale, Ιταλία
2. Corteva Agriscience LLC, Midland Michigan, Η.Π.Α.
3. Van Diest Supply Company (USA), Η.Π.Α.
4. Corteva Agriscience France S.A.S., Γαλλία
5. Corteva Agriscience LLC, El Paso, Η.Π.Α.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Torre Srl Unipersonale, Ιταλία
2. Corteva Agriscience LLC, Midland Michigan, Η.Π.Α.
3. Van Diest Supply Company (USA), Η.Π.Α.
4. Corteva Agriscience France S.A.S., Γαλλία
5. Corteva Agriscience LLC, El Paso, Η.Π.Α.
6. K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Ελλάδα
7. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
8. Agrolgy Παραοικονομου, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες και Δοχεία	50 γρ., έως 10 κιλά	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. Halauxifen-methyl
2. Florasulam
3. Cloquintocet acid

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

1. 93% β/β min
2. 97% β/β min
3. 97,5% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Halauxifen-methyl, Florasulam και Cloquintocet acid:
Corteva Agriscience International Sàrl

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Halauxifen-methyl

1. Corteva Agriscience LLC
2. CalaChem Fine Chemicals Ltd

Florasulam:

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

Cloquintocet acid:

1. Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
2. Shangyu Nutrichem Co., Ltd.

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά.

Η δραστική ουσία florasulam παρεμποδίζει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (ALS). Η δραστική ουσία halauxifen-methyl μιμείται τη δράση της αυξητικής ορμόνης των ζιζανίων. Προκαλεί τη διατάραξη της φυσιολογικής ανάπτυξης των ζιζανίων, ιδιαίτερα κατά τη διαδικασία της κυτταρικής διαίρεσης.

Η ανάπτυξη των ζιζανίων διακόπτεται και οδηγούνται στην νέκρωση. Ο χρόνος νέκρωσης ποικίλει από λίγες μέρες έως κάποιες εβδομάδες, ανάλογα με το είδος των ζιζανίων και των καιρικών συνθηκών. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος με σταθερή ροή μέσα στο ψεκαστικό δοχείο υπό συνεχή ανάδευση. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά και με τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Για να αποφύγετε την πρόκληση φυτοτοξικότητας σε καλλιέργειες άλλες των σιτηρών, πρέπει να καθαρίσετε όλο τον εξοπλισμό ψεκασμού μέσα και έξω, σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε το δοχείο του ψεκαστικού τελείως. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό τα εξωτερικά μέρη του ψεκαστικού.

2. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας το 1/10 της χωρητικότητας του δοχείου. Αδειάστε το δοχείο τελείως.

3. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό (τουλάχιστον 10% της χωρητικότητας του δοχείου) και προσθέστε απορρυπαντικό στην προτεινόμενη αναλογία. Αναδεύστε για 15 λεπτά και ξεπλύνετε την ράβδο ψεκασμού και τις σωληνώσεις. Αδειάστε τελείως.

4. Επαναλάβετε τη διαδικασία.

5. Φίλτρα και μπεκ αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό και σαπούνη.

6. 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 / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Χειμερινά σιτηρά Σιτάρι σκληρό Σιτάρι μαλακό Κριθάρι Σίκαλη	Πλατύφυλλα ζιζάνια	10 – 40	2,5 – 5 με προσθήκη Surfer στη συνιστώμενη δόση	1
			5 με προσθήκη Surfer στη συνιστώμενη δόση	
Ανοιξιάτικα σιτηρά Σιτάρι σκληρό Σιτάρι μαλακό Κριθάρι Σίκαλη	Πλατύφυλλα ζιζάνια	10 – 40	3 με προσθήκη Surfer στη συνιστώμενη δόση	1
			3 με προσθήκη Surfer στη συνιστώμενη δόση	
Βρώμη				
Παρατηρήσεις: Η χρήση στα χειμερινά σιτηρά περιλαμβάνει και το τριτικάλε				

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ

*Χειμερινά σιτηρά

- με δόση 2,5 γρ./δεκ.: Ευαίσθητα: Κολλητσιίδα (*Galium aparine*)
Σινάπι άγριο (*Sinapis arvensis*)
Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)
- με δόση 3,75 γρ./δεκ.: Ευαίσθητα: επιπλέον των παραπάνω
Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)
- με δόση 5 γρ./δεκ.: Ευαίσθητα: επιπλέον των παραπάνω
Άδωνις (*Adonis aestivalis*)
Αναγαλίδα (*Anagallis arvensis*)
Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*)
Βερόνικα (*Veronica persica*)
Γλαύκιο (*Glaucium corniculatum*)
Διπλοτάξη (*Diploaxis virgata*)
Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)
Κενταύριο (*Centaurea cyanus*)
Λάμιο (*Lamium purpureum*, L. *amplexicaule*)
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)
Μπιφόρα (*Bifora radians*)
Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)
Ριδόλφια (*Ridolfia segetum*)
Στελλάρια (*Stellaria media*)
Μετρίως ευαίσθητα: Κίρσιο (*Cirsium arvense*)

**Ανοιξιάτικα σιτηρά

- Ευαίσθητα: Αναγαλίδα (*Anagallis arvensis*)
Ζωχός (*Sonchus* sp.)
Κολλητσιίδα (*Galium aparine*)
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)
Πολύγωνο αναρριχώμενο (*Polygonum convolvulus*)
Μετρίως ευαίσθητα: Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

***Βρώμη

- Ευαίσθητα: Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)
Κολλητσιίδα (*Galium aparine*)
Σινάπι άγριο (*Sinapis arvensis*)
Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη, Βρώμη	50 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Halauxifen-methyl: O
Florasulam: B**

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

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 μπορεί να ξανασπαρούν την άνοιξη και 1 μήνα μετά την εφαρμογή όλα τα ανοιξιάτικα σιτηρά χωρίς κατεργασία του εδάφους ή αραβόσιτος μετά από άροση.
2 μήνες μετά την εφαρμογή μπορεί να σπαρεί αραβόσιτος χωρίς κατεργασία του εδάφους

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:

Όταν έχει στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά

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



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

EUH208 Περιέχει Urea, polymer with formaldehyde. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH208 Περιέχει Disodium maleate. 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:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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 ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για μάτια/πρόσωπο κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια.

P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

Spe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από μη γεωργική γη.

SPe3 Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών, αφήστε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Μην χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό εάν ο ασθενής έχει χάσει τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς.

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. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό αν δεν αισθάνεστε καλά.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ακραίες θερμοκρασίες. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό και στη συνέχεια αφού καταστραφούν 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 και η τελική διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων.
2. Όσα φυτοπροστατευτικά προϊόντα παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας, θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
3. 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.....



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας