



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. 3488, ημερομηνίας 06/11/2012 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Γαλλία και την αίτηση με αριθμό 3484 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

την αίτηση με αρ. 407 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 25/11/2019 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας και τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και

την αίτηση με αρ. 108 (Έντυπο 10) ημερομηνίας 26/08/2020 για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία και

τις αιτήσεις με αριθμό 4139 και 4563 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
ZIGNAL 50SC με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2976

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

28/02/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/04/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

Cheminova A/S

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: Signal 50SC

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: fluazinam: 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 40,06 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Cheminova A/S, Δανία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:
1. CHEMINOVA A/S Δανία
2. PHYTEUROP S.A. Γαλλία
3. CHEMINOVA DEUTSCHLAND, Γερμανία
4. Althaller, Ιταλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:
1. CHEMINOVA A/S Δανία
2. PHYTEUROP S.A. Γαλλία
3. CHEMINOVA DEUTSCHLAND, Γερμανία
4. Althaller, Ιταλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες και δοχεία	50κ.εκ., 100κ.εκ., 120κ.εκ., 150κ.εκ., 180κ.εκ., 200κ.εκ., 240κ.εκ., 400κ.εκ., 500κ.εκ., 600κ.εκ., 750κ.εκ., 900κ.εκ και 1λ	PET και HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: fluazinam

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: ≥ 975 g/kg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: CHEMINOVA A/S
Croponsys India

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: CHEMINOVA A/S
Croponsys India Pvt Ltd

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκόνιο επαφής με προστατευτική δράση. Το fluazinam παρεμποδίζει την παραγωγή ενέργειας στα κύτταρα με δράση στη λειτουργία της οξειδωτικής φωσφορυλίωσης.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με καθαρό νερό. Ανακινείτε καλά το σκεύασμα μέσα στην κλειστή συσκευασία του και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό αποφεύγοντας το σχηματισμό έντονης περιδίνησης. Στη συνέχεια θέστε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης σε χαμηλή ταχύτητα. Τοποθετήστε το σωλήνα πλήρωσης κάτω από την επιφάνεια του νερού για να αποφύγετε το σχηματισμό έντονου αφρού και αφαιρέστε τον αμέσως μετά το γέμισμα. Βεβαιωθείτε για την ποιότητα του νερού καθώς βρώμικο ή αλκαλικό νερό πιθανόν να μειώσει την αποτελεσματικότητα του σκευάσματος. Μη χρησιμοποιείτε χαλύβδινα ψεκαστικά χωρίς προστατευτική εσωτερική επένδυση από πλαστικό. Ξεπλύνετε τρεις φορές τη φιάλη και αδειάστε το νερό ξεπλύματος στο ψεκαστικό δοχείο

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ.	
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	---	20 – 50	40	10 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
Αμπέλι Οινοποιήσιμο	Βοτρίτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 – 150		150	Εφαρμογή από την έναρξη της ανθοφορίας μέχρι τον χρωματισμό των μούρων BBCH 60-83
	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	80	50 – 100	80	
Τομάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρια (<i>Alternaria</i> sp)	---	80	40	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες

Παρατήρηση:

- Η δόση είναι ανάλογη της έντασης της προσβολής

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πατάτα, Τομάτα	7 ημέρες
Αμπέλι	28 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 29

Για τη μείωση του κινδύνου εμφάνισης ανθεκτικότητας, συνιστάται η εναλλαγή ή ταυτόχρονη χρήση σκευασμάτων διαφορετικών χημικών ομάδων και διαφορετικού τρόπου δράσης.

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:

48 ώρες

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στην πατάτα και τομάτα στις δόσεις που συνιστάται και κάτω από τις κυπριακές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
Το προϊόν μπορεί να είναι φυτοτοξικό σε ορισμένες ποικιλίες αμπέλου (Moscato dei colli, Riesling Renano, Trebbiano) για αυτό είναι σκόπιμο να γίνει δοκιμή μικρής κλίμακας πριν την εφαρμογή

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν dodine

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H361D Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη στο έμβρυο

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3 (2H)-one.

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

P261 Αποφύγετε την εισπνοή ατμών / αερολυμάτων

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

«Φοράτε γάντια και προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκάσμό»

SP1 Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για την πατάτα, **10 μέτρα** για την τομάτα και **30 μέτρα** για το αμπέλι. Χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 30%

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα και τα παπούτσια στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, εκτός κι αν δεν έρχονται σε επαφή με το δέρμα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό για 10 λεπτά ή και περισσότερο αν η ουσία εξακολουθεί να παραμένει στο δέρμα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό ή οφθαλμικό διάλυμα, ανοιγοκλείνοντας περιοδικά τα βλέφαρα, μέχρι να εξαφανισθεί κάθε ίχνος χημικού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν, μετά από μερικά λεπτά και ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Να μη προκληθεί εμετός. Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε νερό ή γάλα. Αν προκληθεί εμετός, ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε πάλι υγρά.

Σε περίπτωση εισπνοής: απομακρύνετε τον παθόντα από το σημείο έκθεσης. Σε κάθε περίπτωση συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Αν καταποθεί, πλύση στομάχου ή/και λήψη ενεργού άνθρακα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη. Μετά την απομόλυνση, η θεραπεία πρέπει να βασιστεί στον έλεγχο των συμπτωμάτων και της κλινικής κατάστασης.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα μένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά 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: 13/03/2024.....



Σφραγίδα

(Δρ Μάκης Αντωνιάδης)
Αν. Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας