



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. 3758, ημερομηνίας 26/02/2016 για χορήγηση άδειας σε φυτοπροστατευτικό προϊόν, για το οποίο υποβλήθηκε επιστολή πρόσβασης στα στοιχεία που υποβλήθηκαν για το πανομοιότυπο αδειοδοτημένο προϊόν Volare 687.5SC, με αριθμό άδειας 2762,

την αρ. 197 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 08/02/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και του σκευάσματος,

την αίτηση με αρ. 381 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον υπεύθυνο για τη διάθεση στην αγορά και το διανομέα,

την αίτηση με αρ. 3606 (Έντυπο 8) ημερομηνίας 11/10/2019 για παράταση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 452 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τις συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά και

τις αιτήσεις με αρ. 4048 και 4492 (Έντυπο 8) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/616 με τον οποίον τροποποιούνται τα MRLs της δραστικής ουσίας fluoricolide και

την αίτηση με αρ. 745 (Έντυπο 9) για τροποποίηση φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εικονογράμματα κινδύνου και τις δηλώσεις επικινδυνότητας,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν INFINITO 687.5SC με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3227

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/06/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE

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: Infinito 687,5SC

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: fluopicolide: 6,25% β/ο
propamocarb hydrochloride: 62,5% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 34,18% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Bayer S.A.S., Division Crop Science, France

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Bayer S.A.S. – Division Crop Science, (Villefranche) France
2. Bayer CropScience Ltd, Brazil
3. Arysta LifeScience SAS, France
4. Bayer AG, Germany
5. Bayer AG, Frankfurt, Germany
6. Isagro SpA, Italy
7. Phyteurop S.A., France
8. SBM Formulation S.A., France
9. Schirm GmbH, Germany
10. Schirm GmbH (Elbe), Germany
11. Bayer SAS, Division Crop Science (Villefranche), France
12. Bayer SAS, Division Crop Science (Site de Marle), France
13. Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG, Germany
14. Bayer CropScience LP, USA

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Bayer CropScience S.L., Spain

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	300κ.εκ. και 800κ.εκ.	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

- 1. fluopicolide
- 2. propamocarb hydrochloride

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

- 1. 970 g/kg
- 2. 920 g/kg

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Bayer AG, Germany

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

fluopicolide:

- 1. Bayer AG, Germany
- 2. Bayer (Schweiz) AG, Switzerland
- 3. Bayer CropScience Limited, India

propamocarb hydrochloride:

- 1. Bayer AG, Germany
- 2. Bayer CropScience, USA

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο για την αντιμετώπιση του περονόσπορου στην πατάτα, στο αγγούρι, στο κολοκυθάκι, στην κολοκύθα, στο πεπόνι, στο καρπούζι, στο μαρούλι (στρογγυλό), στο κραμπί, στο μπρόκολο και στο κουνουπίδι

Το fluopicolide είναι ένα νέο μυκητοκτόνο με διελασματική δράση και αποπλαστική κίνηση, ανήκει σε μια νέα χημική ομάδα (ακυλοπικολίδια) και δρα σε πολλά στάδια του βιολογικού κύκλου του περονόσπορου.

Το propamocarb hydrochloride παρουσιάζει μικρή διασυστηματική κίνηση και η δράση του φαίνεται να επηρεάζει το σχηματισμό των κυτταρικών μεμβρανών με συνέπεια την παρεμπόδιση της μυκηλιακής ανάπτυξης καθώς και της παραγωγής και βλάστησης των σπορίων του περονόσπορου.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος.

Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Πατάτα ¹	Περινόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 – 160	100	120 – 160	Προληπτικές εφαρμογές. Η μικρή δόση να χρησιμοποιείται σε συνθήκες χαμηλής πίεσης προσβολής. Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού στη βάση μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης του καρπού	1 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Αγγούρι κολοκύθι κολοκύθα (υπαίθρου)	Περινόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 – 160	100	120 – 160	Η μικρή δόση να χρησιμοποιείται σε συνθήκες χαμηλής πίεσης προσβολής. Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 30% των φρούτων	1 – 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Αγγούρι ² κολοκύθι (θερμοκηπίου)	Περινόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 – 128	100 – 125	120 – 160	Η μικρή δόση να χρησιμοποιείται σε συνθήκες χαμηλής πίεσης προσβολής. Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 30% των φρούτων	1 – 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι (υπαίθρου)	Περινόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140 – 160	100	140 – 160	Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 60% των φρούτων	1 – 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι (θερμοκηπίου)	Περινόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140 – 160	100	140 – 160	Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 60% των φρούτων	1 – 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Μαρούλι (υπαίθρου) (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	140 – 160	100	140 – 160	1
		140 – 160	100	140 – 160	1 – 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Μαρούλι (Θερμοκηπίου) (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	160	100	160	1 – 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
		160	100	160	
Κραμπί λευκό, Κραμπί κόκκινο, Κραμπί Σαβόι (υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Peroonospora</i> spp.)	160	100	160	
		160	100	160	
Κουνουπίδι Μπρόκολο	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	160	100	160	

Παρατηρήσεις:
1. Η δόση των 120 κ.εκ/ δεκ. θα πρέπει να εφαρμόζεται προληπτικά ενώ η δόση των 160 κ.εκ/ δεκ. θα πρέπει να εφαρμόζεται προληπτικά σε περίπτωση που ο κίνδυνος εμφάνισης της προσβολής είναι υψηλός ή θεραπευτικά στα αρχικά στάδια έναρξης της προσβολής.
2. Για όγκους νερού μεγαλύτερους των 100 λίτρα / δεκ., η μέγιστη δόση δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 160 κ.εκ/ δεκ.

Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο	
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ (Θερμοκηπίου) (Μαϊντανός φύλλα Σέλινου φύλλα Μάραθου φύλλα Κοριανδρού Άνηθος Δεντρολίβανο Θυμάρι Βασιλικός Δυόσμος Μέντα Ρίγανη)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara petroselinii</i> , <i>Plasmopara nivea</i>)	140 – 160	100	1	
		Ρόκα (Θερμοκηπίου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora parasitica</i> (= <i>Hyaloperonospora parasitica</i>), <i>Albugo candida</i>)	140 – 160	1
				Σπανάκι (υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora farinosa f. sp. spinaciae</i>)

Παρατηρήσεις:

Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιεργειές αρωματικά φυτά, ρόκα και σπανάκι από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Κραμπί λευκό (Υ), Κραμπί κόκκινο (Υ), Κραμπί Σαβόι (Υ) Μπρόκολο (Υ), Κουνουπίδι (Υ), Μαρούλι (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού) (Θ)	14 ημέρες
Πατάτα, Μαρούλι (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού) (Υ)	7 ημέρες
Αγγούρι (Υ), Κολοκύθι (Υ), Κολοκύθα (Υ), Πεπόνι (Υ+Θ), Καρπούζι (Υ+Θ)	3 ημέρες
Αγγούρι (Θ), Κολοκύθι (Θ)	1 ημέρα
<i>Χρήσεις ήσσονος σημασίας</i>	
Αρωματικά Φυτά (Θ), Ρόκα (Θ)	21 ημέρες
Σπανάκι (Υ)	14 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: - fluoricolide: 43
- propamocarb hydrochloride: 28**

- Το προϊόν να μην εφαρμόζεται σε περιοχές με υψηλή βροχόπτωση και αμμώδη εδάφη.

- Προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας των παθογόνων στο Infinito 687,5 SC συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων διαφορετικού τρόπου δράσης με τα οποία δεν εμφανίζεται διασταυρωτή ανθεκτικότητα.

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:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09



GHS08

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102** Μακριά από παιδιά.
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P220 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
P262 Να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα.
P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην 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/πρόσωπο.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
SP 1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]
«Συστήνεται ο χρήστης να φοράει αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία κατά την εφαρμογή»
«Να μην εισέρχεστε στους ψεκασμένους αγρούς πριν τα φύλλα να έχουν πλήρως στεγνώσει. Σε περίπτωση που οι εργάτες χρειαστεί να εισέλθουν στους ψεκασμένους αγρούς αμέσως μετά τον ψεκασμό αυτοί θα πρέπει να φοράνε προστατευτική ενδυμασία»
EUH 401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Απομακρύνετε τους φακούς επαφής και πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Προστατέψτε τον υγιή οφθαλμό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.
Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα και χορηγήστε ενεργό άνθρακα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Συμπτώματα: λήθαργος, αταξία, συσπάσεις

Κίνδυνος: Το συγκεκριμένο προϊόν, παρόλο που είναι καρβαμιδικό, δεν είναι παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης.

Θεραπεία: Αρχική θεραπεία συμπτωματική.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Αντένδειξη: Ατροπίνη.

Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Εάν καταποθεί αρκετή ποσότητα σκευάσματος (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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 ξέπλυματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με σκίσιμο 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: 04/08/2023



Σφραγίδα

(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας