



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ.10, ημερομηνίας 09/08/2012 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 19/06/2012 για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **...VOLARE 687,5SC...** ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2762

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

20/08/2012

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/09/2017

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer CropScience AG
(Bayer Ελλάς ABEE)
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25 Μαρούσι)

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:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	300κ.εκ., 500κ.εκ., 700κ.εκ., 750κ.εκ., 800κ.εκ., 1 λίτρο, 1.4 λίτρα, 1.5 λίτρα, 1.6 λίτρα, 3 λίτρα και 4.8 λίτρα	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

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 λάχανο, στο μπρόκολο και στο κουνουπίδι

Το fluoricolide 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 propanoicarb 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	Περονόσπορος (<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	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Αγγούρι, κολοκύθι, κολοκύθα (υπαίθρου)	Περονόσπορος (<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	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Αγγούρι, κολοκύθι (θερμοκηπίου)	Περονόσπορος (<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	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι (υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160	100	140-160	Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 60% των φρούτων	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι (Θερμοκηπίου)	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160	100	140-160	Από την εμφάνιση του πρώτου πλευρικού βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 60% των φρούτων	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες

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		
Μαρούλι (Υ) (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160	100	140-160	Εφαρμογή μετά το τρίτο πραγματικό φύλλο	1
Μαρούλι (Θ) (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160	100	140-160	Εφαρμογή μετά το τρίτο πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ανάπτυξη της, προς συγκομιδή, βλάστησης.	1 – 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Κραμπί λευκό, Κραμπί κόκκινο, (υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora</i> spp.)	160	100	160	Εφαρμογή μετά το τρίτο πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ανάπτυξη του, προς συγκομιδή, φυτικού μέρους.	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 12 ημέρες
Κουνουπίδι Μπρόκολο	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	160	100	160	Εφαρμογή μετά το τρίτο πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ανάπτυξη του, προς συγκομιδή, φυτικού μέρους.	

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.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Λάχανο λευκό, Λάχανο κόκκινο, Μπρόκολο, Κουνουπίδι (Υ), Μαρούλι (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού) (Θ)	14 ημέρες
Πατάτα , Μαρούλι (ποικιλίες στρογγυλού μαρουλιού) (Υ)	7 ημέρες
Αγγούρι, Κολοκύθι, κολοκύθα (Υ), Πεπόνι, Καρπούζι (Υ+Θ)	3 ημέρες
Αγγούρι, Κολοκύθι(Θ)	1 ημέρα

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: - fluopicolide: 43
- propamocarb hydrochloride: 28**

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

- Προκειμένου να περιορισθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας των παθογόνων στο Volare 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. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Χι – Ερεθιστικό , N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τούς υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. Φράσεις ασφάλειας:

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
S13	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
S24	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
S37	Φοράτε κατάλληλα γάντια.
S46	Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα
SP1	Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
S60/61	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας

«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»

“Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε 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 δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, 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 ξεπλύματος 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 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία:**20/08/2012**.....

Σφραγίδα

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας