



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3478, ημερομηνίας 29/06/2012 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **..VALIANT 5 EC..** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2948

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

26/10/2012

Ημερομηνία λήξης άδειας:

28/02/2016

2. Κάτοχος της άδειας:

Agriphar S.A.,  
Rue de Menory26/1  
B 4102 – Ougree  
Belgium

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Valiant 5EC

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: cypermethrin: 5% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 94,01% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Agriphar S.A., Belgium

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Agriphar S.A., Belgium

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Agriphar S.A., Belgium

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	50κ.εκ., 100 κ.εκ., 200κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ.	HDPE/ EVOH
2.	Φιάλες	1 λίτρου	PET ή HDPE/ EVOH
3.	Δοχεία	2 λίτρων, 3 λίτρων, 5 λίτρων, 10 λίτρων και 20 λίτρων	PET

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: cypermethrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 920g/Kg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Agriphar S.A., Belgium

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:  
1. Mitchell Cotts, UK  
2. Gharda Chemicals Ltd., Ινδία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων  $\text{Na}^+$  στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων. Επίσης ασκεί και αντιτροφική δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός 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		
<b>Αμπέλι</b> (επιτραπέζιο & οينوποιήσιμο)	Κογχυλίδα ( <i>Euroecillia ambiguella</i> ), Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ), Τζιτζικάκια ( <i>Cicadellidae Scaphoideus titanus, Empoasca vitis</i> ) <i>Eulia</i> sp. Πυραλίδα ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	40 – 300	20 – 150	60	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	1
<b>Σιτηρά</b> Σιτάρι, σίκαλη, triticale, κριθάρι, βρώμη, spelta	Αφίδες <i>Loma</i> sp., Λεπιδόπτερα	80 – 300	15 – 60	50	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 14 ημέρες
<b>Ελιά</b>	Δάκος ( <i>Bactrocera oleae</i> ), Μαργαρόνια ( <i>Palpita unionalis</i> ), Πυρηνοτρύτης (ανθόβια και καρπόβια γενιά)	80 – 100	80 – 100	80 – 120	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής Όχι σε περίοδο καρποφορίας	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Πατάτα</b>	Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) Φθοριμαία ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	80 – 250	40 – 100	80	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Αγκινάρα</b> (Υπαίθρου)	Λεπιδόπτερα Αφίδες	100 – 300	30 – 100	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 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		
<b>Ριζωματώδη Λαχανικά:</b> Καρότο, Μαϊντανός με χοντρή ρίζα, παστινάκι, garbanus-ρεπάνι, ραπανοσέλινο, ραπανάκι, σέσκουλο, γουλί (rutabanga), ρέβα	Λεπιδόπτερα (έδαφος/ φύλλωμα) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ), σποντόπτερα ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), φθοριμαία ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), περιίδα ( <i>Pieris</i> sp.), Πλουτέλλα ( <i>Plutella</i> sp.), Μαμέστρα ( <i>Mamestra</i> sp.), <i>Autographa</i> sp, Αγρότιδα ( <i>Agrotis segetum</i> ), Κολεόπτερα, αφίδες, θρίπες, αλευρώδης, <i>Conorrhynchus mendicus</i> , <i>Lixus junci</i> , Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), <i>Diabrotica virgifera</i> , <i>Sitona lineatus</i> , Σκουλήκι του πράσσου ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> ), τζιτζικάκια ( <i>Empoasca</i> spp.)	100 – 150	20 – 100	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Βολβώδη Λαχανικά:</b> Κρεμμύδι, σκόρδο, ασκαλώνιο						
<b>Καρποφόρα Λαχανικά:</b> Τομάτα, μελιτζάνα, μπάμια, πεπόνι, κολοκύθα, αγγούρι και άλλα κολοκυνθοειδή με μη εδώδιμο φλοιό						
<b>Σταυρανθή:</b> Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο						
<b>Όσπρια:</b> Αρακάς, πράσινο μπιζέλι, Φασόλι, Αμπελοφάσουλο						
<b>Σπαράγγι</b>		60 – 200	60 – 100	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός μετά τη συγκομιδή των βλαστών	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Κράμβη, σινάπι, λινάρι</b>	Άλτης <i>Ceuthorrhynchus</i> , <i>Meligethes</i> με δευτερογενή επίδραση στο <i>Dasineura brassicae</i>	125 – 330	15 – 40	50	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 14 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		
<b>Βαμβάκι</b>	Αφίδες Λεπιδόπτερα Θρίπες	60 – 100	50 – 80	50	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Ζαχαρότευτλα κτηνοτροφικά τεύτλα</b>	Λεπιδόπτερα (έδαφος/ φύλλωμα) Κολεόπτερα Αφίδες Κασσίδα Σκαθάρια των τεύτλων <i>Lixus juncki</i>	100 – 500	20 – 100	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Αραβόσιτος</b>	Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) Σεζάμια ( <i>Sesamia nonagrioides</i> ) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Αγρότιδα ( <i>Agrotis segetum</i> ) Διαβρώτικα ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	150 – 1000	15 – 100	150	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Μην εφαρμόζετε μετά το τέλος της ανθοφορίας.	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Άνη Καλλωπιστικά Λεύκα Δενδρύλλια σε φυτώρια</b>	Αφίδες, λεπιδόπτερα, κολεόπτερα, θρίπες, κοκκοειδή, αλευρώδης, <i>Saperda carcharias</i> , <i>Cryptorhynchus lapathi</i> , Λυμάντρια ( <i>Lymantria</i> sp.)	100 – 200	50 – 100	50 – 100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Καπνός</b>	Λεπιδόπτερα Αφίδες Αλευρώδης Κασσίδα ( <i>Cassida vittata</i> )	60 – 200	50 – 150	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 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		
Μηδική	<p>Λεπιδόπτερα (έδαφος/ φύλλωμα) όπως:  Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)  Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pratyedra gossypiella</i>)  Ακανθώδες σκουλήκι (<i>Earias insulana</i>),  Αγρότιδα (<i>Agrotis segetum</i>),  Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>),</p> <p><i>Colaspidema atrum</i>,  Φυτονόμος (<i>Phytonomus variabilis</i>),  Αφίδες (<i>Myzus spp</i>, <i>Aphis spp.</i>)  (<i>Colaspidema atum</i>),  Θρίπες,  Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)  <i>Biston graecarius</i></p>	100 – 700	15 – 100	100	Ομοιόμορφος ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10 ημέρες

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, σίκαλη, triticale, κριθάρι, βρώμη, spelta	28 ημέρες
Αμπέλι, Κράμβες, Σινάπι, Λινάρι, Βαμβάκι	21 ημέρες
Ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα, σέσκουλα, ρέβα, γουλί (rutabanga), καπνός	14 ημέρες
Μηδική	7 ημέρες
Υπόλοιπες εδώδιμες καλλιέργειες	3 ημέρες
Αραβόσιτος, Ελιά	Μη εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής
Σπαράγγι	

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 1A**

- Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα, με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή
- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
- Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό

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 δόσεις και οδηγίες εφαρμογής



10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ουσίες που προκαλούν αλκαλική αντίδραση

11. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Xi – Ερεθιστικό, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα  
**R50/53** Πολύ τοξικό για τους 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.  
**S29/35** Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.  
**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και 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.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:  
- **5 μέτρων** για σιτάρι, σίκαλη, τριτικάλε, κριθάρι, βρώμη, spelta, κράμβες, βαμβάκι και λινάρι  
- **10 μέτρων** (ή 5m με ακροφύσιο ψεκασμού που επιτρέπει μείωση 50%) για μηδική, όσπρια, πατάτα, ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα, καπνό, καρποφόρα λαχανικά, ριζωματώδη λαχανικά, βολβώδη λαχανικά, αγκινάρα και καλλωπιστικά με ύψος μικρότερο των 50 εκ.  
- **15 μέτρων** (ή 5m με ακροφύσιο ψεκασμού που επιτρέπει μείωση 50%) για τον αραβόσιτο  
- **30 μέτρων** (ή 5m με ακροφύσιο ψεκασμού που επιτρέπει μείωση 90%) για το αμπέλι  
- **30 μέτρων** (ή 20m με ακροφύσιο ψεκασμού που επιτρέπει μείωση 90%) για την ελιά και  
- **30 μέτρων** για τη λεύκα.  
**Spe8** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα-επικονιαστές να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους.  
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.  
**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

“Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης”

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Απομακρυνθείτε στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα πολύ καλά με νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε αμέσως οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων:** 1401

#### E. 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.

#### Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: .....26/10/2012.....

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

Σφραγίδα