



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 06, ημερομηνίας 29/11/2012 για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **CABRIO DOU 4/7.2 EC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2780

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

03/12/2012

Ημερομηνία λήξης άδειας:

05/10/2014

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Λ. Μεσογείων 449  
153 43 Αγία Παρασκευή  
Ελλάδα

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Cabrio Duo 4/7,2 EC

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: pyraclostrobin: 4% β/ο  
dimethomorph: 7,2% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 89% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF SE, Γερμανία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1. BASF SE, Γερμανία  
2. BASF Espanola SL, Ισπανία  
3. BASF Agri-Production SAS, Γαλλία  
4. Schirm GmbH Standort Schoenebeck, Γερμανία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. BASF SE, Γερμανία  
2. BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	50 κ.εκ., 100 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρου	COEX (PE/PA)
2.	Δοχεία	1.25 λίτρων, 2.5 λίτρων , 5λίτρων και 10 λίτρων	COEX (PE/PA)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 1. pyraclostrobin  
2. dimethomorph

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 1. 975gr/Kg  
2. 965gr/Kg

3. Παρασκευαστής των δ.ο.: 1. Pyraclostrobin: BASF SE, Γερμανία  
2. Dimethomorph: BASF Agro B.V. Wädenswil Branch, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: **Pyraclostrobin:** BASF Schwarzheide GmbH Γερμανία  
**Dimethomorph:**  
1. Servatis S.A., Βραζιλία  
2. Jiangsu Huifeng Agrochemicals Co, Ltd, Κίνα

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση ασθενειών που οφείλονται σε παθογόνα της ομάδας ωομυκήτων (περονόσποροι) και ασκομυκήτων (ωίδια).  
Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το dimethomorph δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος και εμφανίζει επίσης διελασματική κίνηση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί 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. σκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Τομάτα</b> (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250 – 400*	50 – 100	200 – 250	Έναρξη προληπτικών Ψεκασμών στην αρχή της άνθησης	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-8 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Αγγούρι Κολοκύθι</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	250	100	250	Προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη σχηματισμού των καρπών	
<b>Πεπόνι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	---	80	250	Έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 5 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου	
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	---	40 – 80	200 – 250		
<b>Πατάτα</b>	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	---	80 – 100	200 – 250	Έναρξη προληπτικών Ψεκασμών πριν να κλείσουν οι γραμμές της καλλιέργειας	
<b>Κρεμμύδι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )	500	40 – 50	200 – 250	Έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 3 <sup>ου</sup> φύλλου. Συστήνεται η προσθήκη επιφανειοδραστικής ουσίας	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-8 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Σκόρδο</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )	500	40 – 50	200 – 250		

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Λυκοτρίβολο (Υπαίθρου)	Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )	---	40 – 80	200 – 250	Έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 5 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-8 ημέρες εφόσον απαιτείται

**Παρατηρήσεις:**

- \* Η μέγιστη δόση ανά 100 λίτρα ψεκ. υγρού να εφαρμόζεται με το μικρότερο όγκο ψεκαστικού υγρού, ώστε να μην ξεπερνιέται η μέγιστη δόση ανά δεκάριο.
- Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής. Τα μικρότερα μεσοδιαστήματα να εφαρμόζονται σε περιπτώσεις υψηλού κινδύνου εμφάνισης της προσβολής.
- Προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

**Η χρήση στις καλλιέργειες Καρπούζι (Υπαίθρου) και Σκαρόλα (Υπαίθρου) θα χορηγηθεί όταν και εάν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή**

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Καρπούζι (Υπαίθρου)	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	---	80	250	Έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 5 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 - 8 ημέρες εφόσον απαιτείται
Σκαρόλα (Υπαίθρου)	Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )	---	40 – 80	200 – 250		

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Κρεμμύδι(Υπαίθρου)	7 ημέρες
Σκόρδο (Υπαίθρου)	7 ημέρες
Μαρούλι, Σκαρόλα, Λυκοτρίβολο (Υπαίθρου)	7 ημέρες
Τομάτα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	3 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι (Υπαίθρου)	3 ημέρες
Πατάτα	3 ημέρες
Αγγούρι, Κολοκύθι (Θερμοκηπίου)	1 ημέρα

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: - pyraclostrobin:11  
- dimethomorph: 40**

- Εφαρμόστε το CABRIO DUO 4/7,2EC προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές.
- Εφαρμόστε το CABRIO DUO 4/7,2EC σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης
- Μέγιστος αριθμός συνεχόμενων εφαρμογών: 2
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3

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:

Xn – Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

<b>R20/22</b>	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
<b>R38</b>	Ερεθίζει το δέρμα.
<b>R50/53</b>	Πολύ τοξικό για τούς υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. Φράσεις ασφάλειας:

<b>S1/2</b>	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
<b>S13</b>	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
<b>S20/21</b>	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
<b>S37</b>	Φοράτε κατάλληλα γάντια
<b>S46</b>	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
<i>«Μην εισέλθετε στην περιοχή εφαρμογής πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει»</i>	
<i>«Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά την διάρκεια της εφαρμογής στο θερμοκήπιο</i>	
<b>S60/61</b>	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
<b>SP1</b>	Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
<b>SPe3</b>	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b> από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες υπαίθρου.
“Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης”	

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικές πληροφορίες: Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε το ρουχισμό που ήρθε σε επαφή με το ψεκαστικό υγρό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα: Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιδείξτε τον περιέκτη, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στο γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν αναπτυχθεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως επί τουλάχιστον 15 λεπτά με τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο

Σε περίπτωση εισπνοής, κρατείστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετε τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης, Να ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά να πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**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: .....**03/12/2012**.....

Σφραγίδα

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