



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 133 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 16/12/2016 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν,

την επιστολή του αιτητή με ημ. 25/11/2016 για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία,

την αίτηση με αρ. 170 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 11/11/2016 και την αίτηση με αρ. 3300 (Έντυπο 8), για παράταση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 330 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, ως προς τον υπεύθυνο για τη διάθεση στην αγορά και το διανομέα

και την αίτηση με αρ. 3746 και 4248 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **WARRIOR** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2487

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

04/07/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Arysta LifeScience Benelux Sprl

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:

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.	Φιάλη εντός χαρτοκιτίου	100κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ.,	COEX HDPE/EVOH, PET /χαρτί
2.	Φιάλες / Δοχεία	600κ.εκ.	COEX HDPE/EVOH, HDPE, PET
3.	Φιάλες / Δοχεία	1Λ και 5Λ	HDPE, PET

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Propamocarb hydrochloride

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 93% w/w min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:  
1. Arysta LifeScience Benelux Sprl, Βέλγιο  
2. Bayer CropScience AG development, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:  
1A. BENECHIM SPRL, Belgium  
1B. ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD, China  
2. Bayer Cropscience AG, Germany

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης: Διασυστηματικό μυκητοκτόνο για την προστασία πολλών καλλιεργειών από ασθένειες που προκαλούνται από ωομύκητες. Απορροφάται από τις ρίζες και μεταφέρεται στα φύλλα. Εμφανίζει τοπικά διασυστηματική δράση όταν απορροφάται από τα φύλλα. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη διάρκεια δράσης. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με πολλούς τρόπους και ενεργοποιεί το ριζικό σύστημα και τη βλαστική ανάπτυξη

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:  
1. Ψεκασμοί φυλλώματος  
2. Στο έδαφος με πότισμα  
3. Εμβάπτιση βολβών πριν τη φύτευση  
4. Σε compost και υποστρώματα με μηχανική ενσωμάτωση  
5. Με στάγδην άρδευση

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής, διαλύστε το προϊόν σε νερό στις αναλογίες που εμφανίζονται στο φάσμα δράσης, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία. Γεμίστε το δοχείο εφαρμογής μέχρι τη μέση με νερό, προσθέστε την απαιτούμενη δόση αναδεύοντας και συμπληρώστε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

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>Εφαρμογή με ψεκάσμο φυλλώματος</b>						
<b>Αγγούρι</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	113 – 340	50 – 150	170	Από την εμφάνιση 9 ή περισσότερων φύλλων στον βλαστό ως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 20-89)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Κολοκύθι</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 – 600	50 – 150	300	Από την εμφάνιση 9 ή περισσότερων φύλλων στον βλαστό ως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 20-89)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Πεπόνι Καρπούζι</b> (Υπαίθρου)		300 – 1000	30 – 100			
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	100 – 375	40 – 150	150	Από την εμφάνιση 9 ή περισσότερων φύλλων ως την πλήρη ανάπτυξη της φυλλικής μάζας (BBCH 20-49)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Εφαρμογή στο έδαφος</b>						
<b>Πιπεριά Αγγούρι Κολοκυθάκι Καπνός Ανθοκομικά φυτά<sup>1</sup></b>	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora</i> sp.), <b>Πύθιο</b> ( <i>Pythium</i> sp.)	<u>Σε σπορεία ή νεαρά φυτά:</u> εφαρμόστε 5-10 κ.εκ. σκευάσματος ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας σε 3-6 λίτρα νερό  ή 100 κ.εκ. διαλύματος 0,15% (15 κ.εκ. σκευάσματος σε 10L νερό) ανά γλάστρα (με μέση διάμετρο 11 εκ.) ή ανά φυτό.			Πριν ή κατά τη μεταφύτευση (BBCH 00-10)  <u>Ανθοκομικά φυτά:</u> σε οποιοδήποτε αναπτυξιακό στάδιο	2εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
<b>Λευκόφυλλο ραδίκι</b> (τεχνητή ωρίμανση)	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora</i> sp.)	3 λίτρα διαλύματος 0,3% κατ'όγκο (30 κ.εκ. προϊόντος σε 10 λίτρα νερό) ανά τετραγωνικό μέτρο			Εφαρμογή στις ρίζες στην αρχή της ωρίμανσης	1

Παρατηρήσεις:

1) Για τα ανθοκομικά φυτά η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί διαδοχικά. Για το **γαρύφαλλο** και τη **ζέρμπερα** εφαρμόστε 10 κ.εκ. ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας, σε 3-6 λίτρα νερό, δύο ημέρες πριν τη φύτευση και στη συνέχεια, προχωρήστε στην απόχυση.

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>Εφαρμογή με στάγδην άρδευση</b>						
<b>Λευκόφυλλο ραδίκι</b> (τεχνητή ωρίμανση)	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora sp.</i> )	12,5 κ.εκ. προϊόντος ανά 100 λίτρα διαλύματος θρέψης			Εφαρμογή με την υδρολίπανση στην αρχή της ωρίμανσης	1
<b>Σολανώδη</b> (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα) <b>Κολοκυνθοειδή</b> (αγγούρι, κολοκυθάκι, πεπόνι, καρπούζι) <sup>2</sup> (Θερμοκηπίου)	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora sp.</i> ), <b>Πύθιο</b> ( <i>Pythium sp.</i> )	133 – 400	50 – 150	200	Από την εμφάνιση του δεύτερου φύλλου ως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 12-89)	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 15 ημέρες
<b>Παρατηρήσεις:</b> 2) Ανάπτυξη σε πετροβάμβακα ή σε χώμα.						
<b>Σε κόμποστ και υποστρώματα</b>						
<b>Φυτώρια και σπορεία:</b> <b>Καρποφόρα λαχανικά</b> (τομάτα, μελιτζάνα, κολοκύθι) <b>Κράμβες</b> (μπρόκολο, λάχανο, λαχανάκια Βρυξελλών, κινέζικο λάχανο) <b>Φυλλώδη Λαχανικά</b> (μαρούλι, φρέσκα βότανα), <b>Λαχανικά με στέλεχος</b> (πράσο) <b>Καλλωπιστικά φυτά</b>	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora sp.</i> ), <b>Πύθιο</b> ( <i>Pythium sp.</i> )	Διαλύστε 300 κ.εκ. προϊόντος σε 10 λίτρα νερό ανά κυβικό μέτρο κόμποστ/ υποστρώματος πριν τη σπορά ή τη φύτευση (μηχανική ενσωμάτωση).			BBCH 00-10 Πριν τη φύτευση ή τη σπορά	1

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>Επεξεργασία βολβών</b>						
<b>Βολβοί ανθοκομικών και καλλωπιστικών φυτών</b>	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora</i> sp.),  <b>Πύθιο</b> ( <i>Pythium</i> sp.)	Εμβάπτιση βολβών για 20-30 λεπτά σε διάλυμα 0,3% (30 κ.εκ. προϊόντος ανά 10 λίτρα νερό).  Πριν τη φύτευση, εφαρμόστε στο έδαφος 10 κ.εκ. προϊόντος, διαλυμένο σε 3-6 λίτρα νερό, ανά τ.μ. και μετά φυτέψτε σε βάθος 10-12 εκ.			Πριν τη φύτευση	1

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πιπεριά, τομάτα, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι	3 ημέρες
Μαρούλι	14 ημέρες
Λευκόφυλλο ραδίκι	21 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 28**

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 εφόσον χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

10. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με προϊόντα που προκαλούν αλκαλική αντίδραση (θειούχα, βορδιγάλιος πολτός) και ορυκτέλαια

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

<b>P405+P102</b>	Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
<b>P261</b>	Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
<b>P270</b>	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>P280</b>	Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά.
<b>EUH401</b>	<i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης</i>

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

<b>P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:</b>	Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
<b>P333+P313:</b>	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
<u>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</u>	Ξεπλύνετε προσεκτικά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
<u>Σε περίπτωση κατάποσης:</u>	Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
<u>Σε περίπτωση εισπνοής:</u>	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή διακοπή αναπνοής κάνετε χρήση τεχνητής αναπνοής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.	
Τηλ. <b>Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401</b>	

### E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το προϊόν διατηρείται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο και σε κανονικές θερμοκρασίες. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασία χαμηλότερη των 0°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα με κατάλληλο μηχανισμό (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο, 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: ...04/07/2022...

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

Σφραγίδα