



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 171 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 01/02/2018 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν COPPERCIDE FLOWABLE με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3057

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

02/04/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/01/2020

2. Κάτοχος της άδειας:

NUFARM GmbH & Co KG

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

## 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	250 κ.εκ - 1 λίτρο	HDPE (πολυαιθυλαίνιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	3-10 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλαίνιο υψηλής πυκνότητας)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

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

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια 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>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Κιτριά, Γκρέιπ φρούτ	<b>Φυτόφθορα καρπών</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> ) <b>Κορυφοξήρα</b> ( <i>Phoma tracheiphila</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria sp.</i> ) <b>Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	400	200 – 250	800 – 1000	Συνιστώνται 2 ψεκασμοί σε μηνιαία διαστήματα ξεκινώντας από το τέλος Οκτωβρίου.	2
<b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ</b> Αμυγδαλιά Καρυδιά Φουντουκιά Φιστικιά	<b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria sp.</i> ) <b>Εξώασκος</b> ( <i>Taphrina deformans</i> ) <b>Πολυστίγμωση</b> ( <i>Polystigma ochraceum</i> ) <b>Σκωρίαση</b> ( <i>Puccinia pruni spinosae</i> ) <b>Ανθράκωση</b> ( <i>Gnomonia erythrostoma</i> )	420	100 – 150	420 – 630	ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, την περίοδο του λήθαργου.	2
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> Αχλαδιά	<b>Φουζικλάδιο</b> ( <i>Venturia pirina</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria sp.</i> ) <b>Φαιά σήψη</b> ( <i>Sclerotinia laxa</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	550	100 – 180	550 – 1000	Χειμερινοί ψεκασμοί μέχρι και το στάδιο της πράσινης κορυφής.	2
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηνιά	<b>Φαιά σήψη</b> ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	445	100 – 120	445 – 525	Ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια.	2
<b>Ελιά</b>	<b>Κυκλοκόνιο</b> ( <i>Cycloconium oleaginum</i> ) <b>Γλοιοσπόριο</b> ( <i>Gloeosporium olivarum</i> ) <b>Καρκίνωση</b> ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	685	150	1025	Ένας ψεκασμός με τη μικρή δόση στις αρχές φθινοπώρου, πριν αρχίσουν οι βροχές και ένας δεύτερος, με τη μεγάλη δόση στις αρχές της άνοιξης.	2

<b>Αμπέλι</b> (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα σταφύλια)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> ) <b>Ανθράκωση</b> ( <i>Elsinoe ampelina</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b>	550	50 – 150	275 – 825	Σε περιοχές με υψηλή σχετική υγρασία και συχνές βροχοπτώσεις την άνοιξη συνιστώνται δύο ψεκασμοί: α) λίγο πριν την άνθηση (στάδιο μούρου) και β) λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	2
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Παντζάρια, Κρεμμύδι, Τομάτα (Υ+Θ), Πιπεριά (Υ+Θ), Μελιτζάνα (Υ+Θ), Αγγούρι (Υ+Θ), Κολοκύθι (Υ+Θ), Πεπόνι (Υ+Θ), Καρπούζι (Υ+Θ) Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λάχανο (Κραμπί) Σπανάκι	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Phytophthora spp.,</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) <b>Ανθράκωση</b> ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium spp.</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria spp.</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b>	400	50 – 100	200 – 400	Οι ψεκασμοί να αρχίζουν μετά το ύψος των 15 εκ. των φυτών και να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ανά 15νήμερο.	3
<b>Πατάτα</b>	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> ) <b>Ανθράκωση</b> ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> )	400-580	50 – 100	200 – 580	Οι ψεκασμοί να αρχίζουν μετά το ύψος των 15 εκ. των φυτών και να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ανά 15νήμερο.	3
<b>Ζαχαρότευτλα</b>	<b>Κερκοσπορίωση</b> ( <i>Cercospora beticola</i> )	700	40	280	Προληπτικοί ψεκασμοί ανά 10 ημέρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.	3

**Παρατηρήσεις:**

- Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για την αχλαδιά και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
- Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, αχλαδιά, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- **Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά δεκάριο (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).**

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά)	28 ημέρες
Εσπεριδοειδή, Ελιά, Αμπέλι, Πατάτα, Ζαχαρότευλα	21 ημέρες
Τομάτα Υπαίθρου, Μελιτζάνα Υπαίθρου	10 ημέρες
Τομάτα Θερμοκηπίου, Μελιτζάνα Θερμοκηπίου	7 ημέρες
Λαχανικά (Υ&Θ)	7 ημέρες
Αχλαδιά, Πυρηνόκαρπα,	Μη εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: M1**

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:

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες

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

Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.  
Στο αμπέλι να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες Delaware, Rosette, Niagara και Concord και στην αχλαδιά στις ποικιλίες D'Anjou, Comice και Sechel.

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με πολτούς όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**P270** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**EUH208:** Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

**Αντίδοτο:** πενικιλλαμίνη

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε πίσω στο ψεκαστήρα) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## **Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

1. Έξι μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας άδειας, η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της άδειας ή τον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά επιτρέπεται μόνο εφόσον φέρει ετικέτα σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που έχουν ήδη διατεθεί στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την παρούσα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα.
2. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..02/04/2019.....

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

Σφραγίδα