



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- Την αίτηση με αρ. 3499 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 04/04/2019, για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανανέωσης,
- την αίτηση με αρ. 286 (Έντυπο 10), ημερομηνίας 17/10/2025, για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τη χρήση του προϊόντος στη Βιολογική Γεωργία,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος CUPROXAT FLOWABLE ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

962

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

26/06/2026

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθοριστεί μετά την επανέγκριση του προϊόντος, βάσει του άρθρου 43

2. Κάτοχος της άδειας:

NUFARM GmbH & Co. KG
St. Peter Strasse 25
A-4021, Linz, ΑΥΣΤΡΙΑ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Cuproxat Flowable

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία:
Μεταλλικός χαλκός: 19% β/ο
(σε μορφή τριβασικού θειϊκού χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες: 72,30% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία
2. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,
3. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
4. Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

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: Copper sulfate tri-basic

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

Copper sulfate tri-basic: 99% β/β min σε Cu 54%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ανόργανο μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

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	Στόχος	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		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Κιτριά, Γκρέιπ φρούτ	Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>) Κορυφοξήρα (<i>Phoma tracheiphila</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>)	400	200 – 250	800 – 1000	Συνιστώνται 2 ψεκασμοί σε μηνιαία διαστήματα ξεκινώντας από το τέλος Οκτωβρίου.	2
	ΑΚΡΟΔΡΥΑ Αμυγδαλιά Καρυδιά Φουντουκιά Φιστικιά	420	100 – 150	420 – 630	ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, την περίοδο του λήθαργου.	2
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) Φαϊά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas syringae</i>)	550	100 – 180	550 – 1000	Χειμερινοί ψεκασμοί μέχρι και το στάδιο της πράσινης κορυφής.	2
	ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά	445	100 – 120	445 – 525	ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια.	2

Ελιά	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) Γλοιοσπόριο (<i>Gloeosporium olivarum</i>) Καρκίνωση (<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
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περωνόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) Ανθράκωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) Βακτηριώσεις	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
ΛΑΧΑΝΙΚΑ: 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	Περωνόσπορος (<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium spp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Βακτηριώσεις	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
Πατάτα	Περωνόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Ανθράκωση (<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
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<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, Ζαχαρότευτλα	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 περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

- Καταλληλότητα χρήσης του προϊόντος για τη Βιολογική Γεωργία (Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 2018/848):

❖ Η χρήση του επιτρέπεται στη Βιολογική Γεωργία

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'Anjon, 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

Ε. 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.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Επιτρέπεται η πλήρης εξάντλησης αποθεμάτων με την παλιά ετικέτα.
2. Όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 26/06/2026



Δρ Μάκης Αντωνιάδης
Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας