



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4526 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

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

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ORONDIS ULTRA 3/25 SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3962

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

19/09/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

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: Orondis Ultra 3/25 SC

2. Μορφή: Πυκνό εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Oxathiapiprolin: 3 % (β/ο) Mandipropamid : 25 % (β/ο) Βοηθητικές ουσίες: 72,3 % (β/β)
---

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Crop Protection, LLC, USA 2. Syngenta Limited, Ηνωμένο Βασίλειο 3. Chemark ZRT, Ουγγαρία 4. Syngenta Production France S.A.S, Aigues-Vives Γαλλία 5. Syngenta Production France S.A.S, St.-Pierre-La Garenne, Γαλλία 6. Syngenta South Africa (Pty) Limited, Νότια Αφρική
--

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Crop Protection, LLC, USA 2. Syngenta Limited, Ηνωμένο Βασίλειο 3. Chemark ZRT, Ουγγαρία 4. Syngenta Production France S.A.S, Aigues-Vives Γαλλία 5. Syngenta Production France S.A.S, St.-Pierre-La Garenne, Γαλλία 6. Syngenta South Africa (Pty) Limited, Νότια Αφρική 7. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
---

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	200 κ.εκ. έως 1 λίτρο	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
2.	Δοχεία	1 έως 20 λίτρα	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. mandipropamid 2. oxathiapiprolin
--

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

1. 93% β/β min 2. 95 % β/β min
-----------------------------------

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

**Mandipropamid:**

Syngenta Crop Protection AG, Βασιλεία Ελβετίας

**Oxathiapiprolin:**

Corteva Agriscience International Sarl, Ελβετία

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

**mandipropamid:** Syngenta Crop Protection Monthey SA, Monthey Ελβετία

**Oxathiapiprolin:**

1. Saltigo GmbH, Γερμανία
2. Allessa GmbH, Γερμανία
3. Allessa GmbH, Γερμανία
4. DuPont Asturias S.L., Ισπανία

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

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο με προληπτική και προστατευτική δράση για την καταπολέμηση του περονόσπορου.

Η δ.ο. oxathiapiprolin κινείται διελασματικά συμβάλλοντας στην ομοιόμορφη προστασία του φυλλώματος και διασυστηματικά, μέσω του ξυλώματος, προστατεύοντας την νέα βλάστηση. Δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυσερόλης (OSBPI) στα κύτταρα των μυκήτων διαταράσσοντας κυτταρικές λειτουργίες όπως η σηματοδότηση, η διατήρηση των κυτταρικών μεμβρανών και ο σχηματισμός λιπιδίων απαραίτητων για την επιβίωση των μυκήτων.

Η δ.ο. mandipropamid απορροφάται από τους φυτικούς ιστούς και κινείται διελασματικά παρεμποδίζοντας την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα ψεκαστικά μηχανήματα διεξοδικά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις				Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	κ.εκ./ 10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα. / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Αμπέλι</b> (επιτραπέζιο & οινοποιήσιμο)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Plasmopara viticola</i>	67 – 670	450	10 – 100	67	Ψεκασμός φυλλώματος . Από την έκπτυξη του 3ου φύλλου έως να μαλακώσουν οι ραγές (BBCH 13-85).	Δύο εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 14 ημέρες
<b>Τομάτα</b> (Υπαίθρου) <b>Μελιτζάνα</b> (Υπαίθρου) (χρήση ήσσονος σημασίας)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Phytophthora infestans</i>	---	---	20 – 100	40	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1ου πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89).	Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
<b>Τομάτα</b> (Θερμοκηπίου) <b>Μελιτζάνα</b> (Θερμοκηπίου) (χρήση ήσσονος σημασίας)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Phytophthora infestans</i>	---	200	20-100	40	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1ου πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89).	Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia lactucae</i>	---	---	20-80	40	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1ου πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49).	Δύο εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
<b>Μαρούλι</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia lactucae</i>	---	---	20-80	40	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1ου πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49).	1

### Παρατηρήσεις:

1. Δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της μελιτζάνας από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

2. Να χρησιμοποιείται το μικρότερο μεσοδιάστημα εφαρμογών όταν οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του παθογόνου

### 3.\***Δόση LWA:**

Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, να γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά δεκάριο λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και τη δόση LWA ως εξής:

**Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά δεκάριο**= (LWA/100.000) x Δόση LWA (από τον ανωτέρω πίνακα),  
όπου LWA= 2 x (ύψος βλάστησης (μέτρα) x 10.000/ απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα))

#### - Για το αμπέλι:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (450 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά δεκάριο αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 67 κ.εκ. ανά δεκάριο.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω **πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά δεκάριο για το αμπέλι:**

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
		0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,5
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	2	36	45	54	63	67	67	67	60.7
	2,5	29	36	43	50	58	65	67	67
	3	24	30	36	42	48	54	60	67
	3,5	21	26	31	36	41	46	51	64

#### Για την τομάτα και τη μελιτζάνα θερμοκηπίου:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης ή καρποφορίας μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (200 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά δεκάριο αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 40 κ.εκ. ανά δεκάριο.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω **πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά δεκάριο για την τομάτα και τη μελιτζάνα θερμοκηπίου:**

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)								
		0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	0,75	5	13	27	40	40	40	40	40	40
	1	4	10	20	30	40	40	40	40	40
	1,25	3	8	16	24	32	40	40	40	40
	1,5	3	7	13	20	27	33	40	40	40
	2	2	5	10	15	20	25	30	35	40

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι (επιτραπέζιο, οινοποιήσιμο)	21 ημέρες
Τομάτα (Α+Θ), Μελιτζάνα (Α+Θ)	3 ημέρες
Μαρούλι (Α+Θ)	7 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: mandipropamid: 40  
oxathiapiprolin: 49**

**Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνίσταται:**

- να εφαρμόζεται το σκεύασμα προληπτικά.
- να γίνεται εναλλαγή μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης (διαφορετικής ομάδας κατά FRAC).
- να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα σε φυτώρια παραγωγής σποροφύτων για μεταφύτευση.
- να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα, αν έχει γίνει εφαρμογή σκευασμάτων που περιέχουν oxathiapiprolin στο έδαφος ή έχει χρησιμοποιηθεί η δ.ο. oxathiapiprolin ως επενδυτικό των σπόρων τομάτας, μελιτζάνας και μαρουλιού.
- για την καλλιέργεια του αμπελιού, να μην υπερβαίνετε τους 2 ψεκασμούς ανά έτος με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapiprolin.
- για τις καλλιέργειες τομάτας, μελιτζάνας και μαρουλιού, να μην υπερβαίνετε τις 4 εφαρμογές ή το 33% των συνολικών ψεκασμών ανά καλλιεργητική περίοδο ανά καλλιέργεια με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapiprolin.
- Να μην ξεπερνάτε τους 3 συνεχόμενους ψεκασμούς με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. με ίδιο τρόπο δράσης με το oxathiapiprolin (OSBPI).
- Για την καλλιέργεια του αμπελιού εφαρμόστε το πολύ το 50% του συνολικού αριθμού των εφαρμογών για την αντιμετώπιση της ασθένειας μην υπερβαίνοντας τις 4 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. που ανήκουν στη χημική ομάδα των αμιδίων των καρβοξυλικών οξέων (CAA).
- Μην εφαρμόζετε το συγκεκριμένο σκεύασμα ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα με δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC περισσότερες από 6 φορές στην ίδια έκταση για την ίδια ασθένεια.

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:

Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τη φυλλική επιφάνεια

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

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

**EUH208** Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3-one (2634-33-5). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

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

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

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος».

«Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκάσμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι».

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

**SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικές οδηγίες:** Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια σε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής αναπνοής ή διακοπής της, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων:** 1401

### **Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό έως 2 (δύο) χρόνια στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε 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: 19/09/2022...



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας