



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. 5130 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
- την αίτηση με αρ. 277 (Έντυπο 10), ημερομηνίας 21/10/2025, για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και συμπερίληψης της χρήσης του προϊόντος στη Βιολογική Γεωργία,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ..AMYLO-X LC.. ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

4010

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/08/2025

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/08/2028

2. Κάτοχος της άδειας:

MITSUMI AgriScience International S.A./N.V.

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: AMYLO-X LC

2. Μορφή: Υγρό Συμπυκνωμένο (LC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: *Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747* 5% β/β
(min 1x10¹⁰ CFU/ml σε τεχνικά καθαρή δραστική ουσία)
Βοηθητικές ουσίες: 95% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Certis USA L.L.C., Η.Π.Α.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Certis USA L.L.C., Η.Π.Α.

6. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Certis USA L.L.C., Η.Π.Α.
2. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	1 έως 10 Λίτρων	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: *Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747*

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

Min 1x10¹⁰ CFU/ml

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Certis USA L.L.C., Η.Π.Α.,
με εκπρόσωπο στην Ευρώπη την εταιρεία: MITSUI AgriScience
International S.A./B.V., Βέλγιο

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Certis U.S.A. L.L.C., Η.Π.Α.

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, με προληπτική δράση για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών του εδάφους μέσω στάγδην άρδευσης καθώς επίσης για την καταπολέμηση του βοτρυτή στα καλλωπιστικά και του ωιδίου στη φράουλα με ψεκάσμο φυλλώματος. Δρα με ένα συνδυασμό διαφορετικών τρόπων δράσης. Η δ.ο. του AMYLO-X LC αποτελείται από φυσικά στελέχη του *Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum* strain D747, τα οποία δημιουργούν αποικίες στην επιφάνεια φύλλων και ριζών του φυτού και ανταγωνίζονται αποτελεσματικά με φυτικά παθογόνα, για το χώρο και τα θρεπτικά συστατικά. Επίσης παράγουν και απελευθερώνουν λιποπεπτίδια που αυξάνουν την διαπερατότητα της μεμβράνης των μυκήτων. Τέλος, παράγουν διαφορετικές πρωτεάσες που αποικοδομούν τις μυκητιακές δομές.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες

☐

3. Τρόπος Εφαρμογής:

- α. Εφαρμογή στο έδαφος με στάγδην άρδευση ή ριζοπότισμα
β. Ψεκάσμοι φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώστε τη συνιστώμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το μίγμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις φορές με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών
		κ.εκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/δεκ.)		
Σολανώδη λαχανικά Τομάτα Μελιτζάνα Πιπεριά (θερμοκηπίου)	Σήψη ριζών <i>(Pythium sp.)</i> Σήψη λαιμού <i>(Rhizoctonia sp.)</i> Φουζαρίωση <i>(Fusarium sp.)</i>				
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό Αγγούρι Αγγουράκι Κολοκυθάκι (θερμοκηπίου)	Ασθένειες εδάφους Φώμα <i>(Phoma sp.)</i> Περωνόσπορος <i>(Phytophthora sp.)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	200 – 500	100 – 1000	Εφαρμογή μέσω στάνδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμή σποράς/ φύτευσης κατά τη σπορά ή μεταφύτευση και μετά τη σπορά/ μεταφύτευση.	8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μαρούλια και σαλατικά Μαρούλι Ρόκα Κόκκινο σινάπι Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες Γαιοκάρδαμο Σπανάκι Σκαρόλες (πικρίδα)/ Πλατύφυλλα Αντίδια Λυκοτρίβολο Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (θερμοκηπίου)					

Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθα (υπαίθρου & θερμοκηπίου)						
	Πατάτα	Σήψη λαιμού (<i>Rhizoctonia sp.</i>)				Εφαρμογή μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμή σποράς κατά την διάρκεια της σποράς και μετά κατά την ανάπτυξη της καλλιέργειας.
Φράουλα (θερμοκηπίου)		Σήψη ριζών (<i>Pythium sp.</i>) Σήψη λαιμού (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp.</i>) Ασθένειες εδάφους Φώμα (<i>Phoma sp.</i>) Περινόσπορος (<i>Phytophthora sp.</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sp.</i>)	200-500	100-1000		Εφαρμογή μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης κατά την σπορά ή σποράς/φύτευσης και μετά τη σπορά/ μεταφύτευση.
		Ωίδιο (<i>Podosphaera sp.</i>)	300 - 600	50 – 150		Εφαρμογή με ψεκαστικό μηχανήμα με κάθετη μπάρα ή με ψεκαστήρα πλάτης κατά τη μεταφύτευση και μετά τη μεταφύτευση.
		Σήψη ριζών (<i>Pythium sp.</i>) Σήψη λαιμού (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp.</i>) Ασθένειες εδάφους Φώμα (<i>Phoma sp.</i>)	200 – 500	100 – 1000		Εφαρμογή μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης κατά την σπορά ή σποράς/φύτευσης και μετά τη σπορά/ μεταφύτευση.
Καλλωπιστικά- Ανθοκομικά (θερμοκηπίου)						

8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα
εφαρμογής 7 ημέρες

	Περνόςσπορος (<i>Phytophthora sp.</i>)				
	Σκληρωτία (<i>Sclerotinia sp.</i>)				
	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	300 – 600	50 – 150	Εφαρμογή με ψεκαστικό μηχανήμα με κάθετη μπάρα ή με ψεκαστήρα πλάτης κατά την σπορά ή μεταφύτευση και μετά τη σπορά/μεταφύτευση.	

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφαλείας
Για όλες τις καλλιέργειες στο σημείο 5, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα συγκομιδής.	

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: -

Επειδή δρα σε πολλαπλές θέσεις, ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας στο σκεύασμα είναι χαμηλός και αποτελεί ένα εργαλείο για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό ή σε εναλλαγή με συμβατικά χημικά μυκητοκτόνα.

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

❖ Η χρήση του επιτρέπεται στη Βιολογική Γεωργία

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:

Αφού στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

EUH208 Περιέχει *Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747*. 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:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την επανείσοδο σε χωράφι ή θερμοκήπιο, μετά την εφαρμογή.

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

Sp1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P302+ P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος. Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

P305+P351+P338+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

P363: Πλύνετε τα λερωμένα με το σκεύασμα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Χρησιμοποιείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό, σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (γύρω στους 20 °C) . Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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

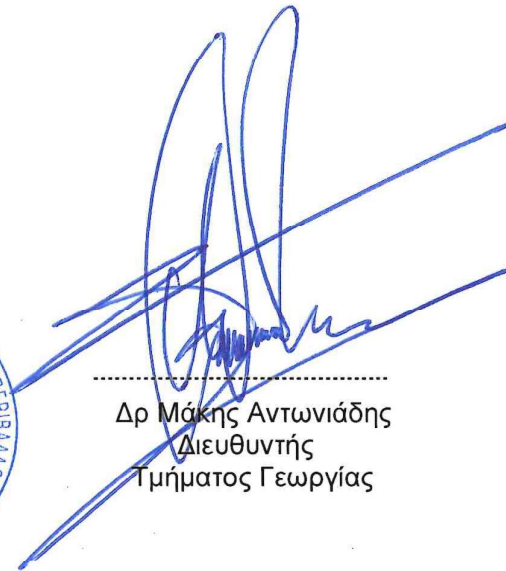
Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 26/09/2025




Δρ Μάκης Αντωνιάδης
Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας