



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 5072 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος AMYLO – Χ ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3424

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/03/2025

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/08/2028

2. Κάτοχος της άδειας:

Mitsui 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

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747: 25% β/β
(min: 2×10^{11} CFU/g σε τεχνικά καθαρή ουσία)
(min: $3,9 \times 10^{10}$ CFU/g σε καθαρή ουσία)
Βοηθητικές ουσίες: 75 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Certis USA

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Certis USA L.L.C.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1) Certis USA L.L.C.
2) Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα μέσα σε κουτί	150, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 750 γραμ., 1 κιλό	Σακούλα: polyester/PE laminate Κουτί χάρτινο

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747

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

min: 2×10^{11} FU/g

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Certis USA

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Certis USA L.L.C.

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 και βακτηριώσεων.

Δρα με ένα συνδυασμό διαφορετικών τρόπων δράσης. Η δ.ο. του Amylo-X αποτελείται από φυσικά στελέχη του *Bacillus amyloliquefaciens*, 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:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής. Εφαρμόστε αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού. Το pH του νερού πρέπει να είναι μεταξύ 6–8.

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

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά Αχλαδόμυηλα	Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia amylovora</i>) Καστανή κηλίδωση (<i>Stemphylium vesicarium</i>) Φαιά Σήψη (<i>Monilia laxa</i>)	--	50 – 150	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
	Ροδακινιά Νεκταρινιά Βερικοκιά Δαμασκηινιά Κερασιά	--	50 – 150	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	
Ακτινιδιά	Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>)	150	100	150	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	
Αμπέλι (Επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της άνθησης	
Φράουλα Βατόμουρα Σμέουρα Μύρτιλλα Φραγκοστάφυλα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Podosphaera macularis</i> , <i>Podosphaera aphanis</i>) Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνιαση (<i>Sclerotinia</i> spp)	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	

Τομάτα Μελιτζάνα Πιπεριά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>) Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνιαση (<i>Sclerotinia spp</i>)	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιοό Αγγούρι Αγγουράκια Κολοκυθάκι και μη βρώσιμο φλοιοό Πεπόνι Καρπούζι Κολοκύθα (Θερμοκηπίου)	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνιαση (<i>Sclerotinia spp</i>) Ωίδιο (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	
Μαρούλι Σκαρόλες (πικρίδα)/ Πλατύφυλλα Αντίδια Λυκοτρίβολο Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτες Γαιοκάρδαμο Ρόκα Κόκκινο σινάπι Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανο- μένων ειδών κράμβης) (Υπαίθρου)	Σκληρωτίνιαση (<i>Sclerotinia spp</i>) Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	

Μαρούλι Σκαρόλες (πικρίδα)/ Πλατύφυλλα Αντίδια Λυκοτρίβολο Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες Γαιοκάραδο Ρόκα Κόκκινο σινάπι Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανο- μένων ειδών κράμβης) (Θερμοκηπίου)	Σκληρωτίνιαση (<i>Sclerotinia spp</i>)\	--	50 – 100	150 – 250	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, από την αρχή της βλάστησης	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μανιτάρια (Θερμοκηπίου)	Τριχόδεσμα (<i>Trichoderma aggressivum</i>)	15 γρ/ 100 κιλά υποστρώματος			Ψεκασμό στο υπόστρωμα κατά την εγκατάσταση της καλλιέργειας	1 εφαρμογή
Παρατηρήσεις: 1. Μην το εφαρμόζετε όταν αναμένεται βροχή ή όταν τα φύλλα της καλλιέργειας είναι ακόμη βρεγμένα. 2. Να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται, οι συστάσεις από τα προγράμματα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. 3. Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης						

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.	

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

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.

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:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν αλκαλική αντίδραση.

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/εκνεφώματα.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

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

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

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

Περιέχει *Bacillus amyloliquefaciens* D747. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς

SP1 Μην ρυπαίνεται τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

ΕΥΗ401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

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. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό και δροσερό σε θερμοκρασία < 30 °C, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας μαζί με τα κουτιά, που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα 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: 04/07/2025.....



Σφραγίδα

Δρ Μάκης Αντωνιάδης
Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας