



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 2735 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 28/08/2015 για ανανέωση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την αίτηση με αρ. 277 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 31/05/2018 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον κάτοχο της άδειας,
την αίτηση με αρ. 3532 (Έντυπο 8), για παράταση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
την αίτηση με αρ. 481 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 28/09/2020 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με το εμπορικό όνομα του και
την αίτηση με αρ. 3947 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος LALSTOP K61 WP με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2832

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

21/04/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/04/2023

2. Κάτοχος της άδειας:

Danstar Ferment AG, Switzerland

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: LALSTOP K61 WP

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: *Streptomyces* strain K61: 32% β/β min (5×10^8 cfu/gr.)
βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100%

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: VERDERA OY, Φιλανδία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: E-nema Gesellschaft für Biotechnologie und
biologischen Pflanzenschutz mbH

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: VERDERA OY, Φιλανδία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φάκελος	Φακελάκι των: 2γρ., 5γρ., 10γρ, 25γρ., 50γρ., 100γρ. και 250γρ. μέσα σε φάκελο	Φακελάκι σύνθετο από χαρτί-αλουμίνιο- επεξεργασμένο πλαστικό, χαρτίνος φάκελος

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: *Streptomyces* strain K61

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

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: VERDERA OY, Φιλανδία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την αντιμετώπιση των μυκήτων εδάφους: *Fusarium oxysporum*, *Pythium ultimum*, *Verticillium dahliae*, *Pyrenochaeta lycopersici*, *Phytophthora capsici* για καλλιέργειες εντός θερμοκηπίου.

Το LALSTOP K61 WP περιέχει σπόρια και υφές του βακτηρίου *Streptomyces* K61, ενός μικροοργανισμού, μη γενετικά τροποποιημένου και ευρέως διαδεδομένου στη φύση. Σε υγρό καλλιεργητικό υπόστρωμα οι αποικίες του βακτηρίου πολλαπλασιάζονται ταχύτατα, αποικούν τις ρίζες του φυτού ξενιστή και αναπτύσσουν προληπτική ανταγωνιστική δράση ενάντια στους παθογόνους μικροοργανισμούς.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

- α) Ξηρά επένδυση σπόρων
 - β) Πότισμα ή ψεκασμός του υποστρώματος ανάπτυξης
 - γ) Ενσωμάτωση του υδατικού εναιωρήματος LALSTOP K61 WP στο υπόστρωμα ανάπτυξης
 - δ) Εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης
 - ε) Εμβάπτιση δρεπτιών στελεχών ή ανθέων σε υδατικό εναιώρημα LALSTOP K61 WP
- Για απολύμανση σπόρων σποράς: χρώμα κόκκινο.
-Για τις υπόλοιπες εφαρμογές: χρώμα ανοιχτό καφέ.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του LALSTOP K61 WP σε μια μικρή ποσότητα νερού (0,5 -1 λίτρο) σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Αφήστε το εναιώρημα σε ηρεμία για 30 – 60 λεπτά. Στη συνέχεια προσθέστε αναδεύοντας το υπόλοιπο νερό έως ότου συμπληρωθεί ο τελικός όγκος. Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα στην ίδια ημέρα.

5. Φάσμα Δράσης - Χρήση Μόνο Εντός Θερμοκηπίου

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	(γρ. σκευάσμ.)		
<p>Επένδυση σπόρων τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας, αγγουριού, πεπτονιού, καρπουζιού, κολοκύθας, βασιλικού</p> <p>κυκλάμινου, γαριφαλιάς</p> <p>ζέρμπερας</p>	<p>Μύκητες Εδάφους: - <i>Fusarium oxysporum</i> - <i>Pythium ultimum</i> - <i>Verticillium dahliae</i> - <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> - <i>Phytophthora capsici</i></p>	---	---	8 γρ. /κιλό σπόρων	<p>Ξηρή επένδυση σπόρων Η σπορά να γίνει μέσα σε μια εβδομάδα από την εφαρμογή*</p>	1 εφαρμογή
5 γρ. /κιλό σπόρων		2 γρ. /κιλό σπόρων				
<p>Φυτά στο φυτώριο τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού, κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπερας</p>		10	20-100 λίτρα/100τ.μ	2-10 γρ./100 τ.μ		
<p>Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη στο έδαφος τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού, κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπερας</p>	50	2-20λίτρα/κ.μ. υποστρώματος	1-10 γρ. / κ.μ υποστρώματος	<p>Ποτίστε ή ψεκάστε το έδαφος με εναιώρημα LALSTOP K61 WP αμέσως μετά τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κάθε 4 με 6 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά. Για καλύτερη κατανομή του προϊόντος, μετά την ανάπτυξη των φυτών, προτείνεται να εφαρμόζεται μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης.</p>	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 4 – 6 βδομάδες	
<p>Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη στο έδαφος τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού, κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπερας</p>	20	25-50 λίτρα/100τ.μ	5-10 γρ./100 τ.μ			

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	(γρ. σκευάσμ.)		
Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη σε υποστρώματα (π.χ. τύρφη, πετροβάμβακας) τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού, κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπτερας	Μύκητες Εδάφους: - <i>Fusarium oxysporum</i> - <i>Pythium ultimum</i> - <i>Verticillium dahliae</i> - <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> - <i>Phytophthora capsici</i>	50	20-40 κ.εκ./φυτό ή ο όγκος του νερού να προσαρμόζεται ανάλογα με την υγρασία του υποστρώματος	10-20 γρ./1000 φυτά ή 5-10 γρ./100 τ.μ. (πραγματική επιφάνεια εφαρμογής)	Ψεκάσμος του λαιμού και της ελεύθερης επιφάνειας του υποστρώματος με εναιώρημα LALSTOP K61 WP αμέσως μετά τη μεταφύτευση ή Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης αμέσως μετά τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής μετά από 4-5 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά.	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 4 –5 βδομάδες
Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη σε γλάστρες: κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπτερας		20	25-50 κ.εκ. / γλάστρα	5-10 γρ./1000 φυτά (1000 γλάστρες)	Ποτίστε ή ψεκάστε το υπόστρωμα ανάπτυξης αμέσως μετά τη φύτευση ή τοποθέτηση σε γλάστρες. Επανάληψη της εφαρμογής μετά από 4-5 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά.	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 4 –5 βδομάδες
Μοσχεύματα δρεπτικών ανθέων		10	--	1γρ./10 λίτρα	Εμβάπτιση των δρεπτικών στελεχών ή ανθέων πριν τη φύτευση.	1 εφαρμογή

* Προσθέστε το LALSTOP K61 WP και τους σπόρους σε ένα καθαρό και ξηρό δοχείο. Σφραγίστε το δοχείο και αναταράξτε μέχρι οι περιεχόμενοι σπόροι να επικαλυφθούν πλήρως με το προϊόν. Διατηρήστε τους επενδεδυμένους σπόρους σε δροσερό (<8 °C) και ξηρό χώρο μέχρι τη σπορά.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μη εφαρμόσιμο	

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: ---

Η χρήση του επιτρέπεται μόνο εντός θερμοκηπίου

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:

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: Το προϊόν χρησιμοποιείται μόνο του

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

SP1 Μην 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.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί.
P309+P311: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας, Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε δροσερό και ξηρό μέρος, σε θερμοκρασίες μικρότερες από 8°C. Στις παραπάνω συνθήκες διατηρείται σταθερό για ένα (1) χρόνο

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν 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: ...21/04/2021...



(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα