



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4278 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 27/01/2020 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
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 Γαλλία,
την αίτηση με αρ. 31 (Έντυπο 11) ημερομηνίας 27/01/2020 για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, **σε χρήσεις ήσσονος σημασίας**, με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και
τις αιτήσεις με αρ. 558 και 654 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας και τα εργοστάσια παρασκευής της και την αίτηση με αρ. 134 (έντυπο 10) για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με το φάσμα δράσης,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SERIFEL** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3731

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

19/08/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

16/09/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Serifel

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI600:
5.5 x10¹⁰ cfu/g (11% β/β)
βοηθητικές ουσίες: 95% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF Corporation

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1. BASF Corporation
2. STI Solfotecnica Italiana SpA, Ιταλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. BASF Corporation
2. STI Solfotecnica Italiana SpA, Ιταλία
3. BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα	25 έως 500 γρ.	Αεροστεγής σακούλα αλουμινίου, καλυμμένη με πλαστικό πολυαιθυλενίου (LDPE/Al/LDPE).

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI600

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: min. 5.0 x 10¹¹ ζώντα σπόρια/γρ. (CFU/g)

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: BASF SE, Germany

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 1. SDS Biotech K.K., Ιαπωνία
2. Wuhan Kermel Bio-Tech Co., Ltd, Κίνα
3. Certis USA LLC, USA
4. Dainichi Sangyo Co.,Ltd, Ιαπωνία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο που περιέχει τον βιολογικό παράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI600, ο οποίος παρέχει προληπτική προστασία δρώντας ανταγωνιστικά εναντίον των φυτοπαθογόνων μυκήτων, βοτρυτής, σκληρωτίνια και αλτερνάρια. Παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων και την μυκηλιακή ανάπτυξη τροποποιώντας την μεμβρανική δομή. Σχηματίζει ένα φυσικό φράγμα εμποδίζοντας την προσκόλληση του παθογόνου στο φυτό. Προάγει την έκκριση λιποπεπτιδίων κατά την ανάπτυξη του φυτού, δημιουργώντας μια ζώνη αναστολής της δημιουργίας αποικίας του παθογόνου. Προκαλεί το μηχανισμό φυσιολογικής αντίστασης του φυτού στο παθογόνο.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το βυτίο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε τη μισή ποσότητα του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό και τέλος προσθέτουμε την υπόλοιπη ποσότητα του σκευάσματος υπό ανάδευση. Συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις φορές το βυτίο (3 φορές το 10% του όγκου του βυτίου) και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού Λίτρα/δεκάριο		
Αμπέλι (Επιτραπέζιο & Οινοποιήσιμο)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	50	50 – 100	Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από το τέλος της άνθησης μέχρι τη συγκομιδή.(BBCH 67-89)	10 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Φράουλα (Υ+Θ)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	50	20 – 200	Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση ως και την ωρίμαση των καρπών. (BBCH 55-89)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Μούρα και μικροί καρποί (Υ+Θ): Φραγκοστάφυλο μαύρο Φραγκοστάφυλο κόκκινο Φραγκοστάφυλο κόκκινο, πράσινο κίτρινο Μούρα-σμέουρα/ <i>Rubus x loganobaccus</i> Σμέουρο κόκκινο, κίτρινο Μύρτιλλο					
Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (Θερμοκηπίου)					
Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (Υπαίθρου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	50	20 – 200	Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση ως και την ωρίμαση τω καρπών. (BBCH 51-89)	
	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	25	15 – 100		
Μαρούλι και σαλατικά (Υ+Θ): Ρόκα, Λυκοτρίβολο, Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια Κιχώριο Κοκκινόχρωμο κιχώριο, Γαιοκάρδαμο, Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβ. ειδών κράμβης)	Βοτρύτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	50	20 – 100	Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας κατά την ανάπτυξη του φυλλώματος ως και τη συγκομιδή.(BBCH 10-49)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτία (<i>Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor</i>)				
Σπανάκι (Υ+Θ)					

Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού Λίτρα/δεκάριο		
Βότανα και βρώσιμα άνηθη (Υ+Θ): Μαϊντανός, Φραγκομαϊντανός, Σχοινόπρασο, Φύλλα σέλινου, Φύλλα άνηθου, Φασκόμηλο, Δενδρολίβανο, Θυμαρί, Βασιλικός, Δάφνη/Δαφνόφυλλα, Δρακόντιο*/Εστραγκόν	Βοτρύτης (<i>Botrytis sp</i>)	50	20 – 200	Προληπτικές Εφαρμογές από την εμφάνιση του 1ουπραγματικού φύλλου μέχρι το φυτό να αποκτήσει το τυπικό για την καλλιέργεια μέγεθος. (BBCH 10-49)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Φασόλι Χωρίς λοβό (Υ)				Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των λοβών. (BBCH 61-89)	
Λαχανάκια Βρυξελλών (Υ)				Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την εμφάνιση του 1ουπραγματικού φύλλου έως και την πλήρη ανάπτυξη των καρπών. (BBCH 10-49)	
Μπάμιες (Υ)				Προληπτικές εφαρμογές, ξεκινώντας από την εμφάνιση του 5ουάνθους, μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 55-89)	

Παρατηρήσεις:

- 1.Χρησιμοποιήστε το σε συνδυασμό ή σε εναλλαγή με άλλα εγκεκριμένα προϊόντα εναντίον του βοτρύτη.
- 2.Συστήνεται η εφαρμογή του ψεκαστικού διαλύματος μέχρι απορροής, αποφεύγοντας τις ώρες με υψηλή θερμοκρασία ή χαμηλή σχετική υγρασία.
- 3.Να μην χρησιμοποιείται κατά την διάρκεια ή εάν αναμένεται βροχόπτωση.
- 4.Χρησιμοποιήστε τον μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού για μεγαλύτερα ή πυκνότερα πρέμνα.
- 5.Για καλύτερα αποτελέσματα εφαρμόστε πριν την προσβολή. Το Serifel® παρέχει προληπτική προστασία. Επαναλάβετε συχνά την εφαρμογή.

Για τις χρήσεις ήσσονος σημασίας: Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες ήσσονος σημασίας από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
0 ημέρες	

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

Ομάδα Τρόπου Δράσης: F6

Κατάλληλο για χρήση σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (ICM)

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 χρήσεις και δόσεις.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens*. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία. Δεδομένου ότι το *Bacillus amyloliquefaciens* μπορεί να είναι υπεύθυνο για την ευκαιριακή μόλυνση σε ανθρώπους που βρίσκονται υπό ανοσοκαταστολή, το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που έχουν προσβληθεί από ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες

ΕΥΗ 212 Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.

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

ΕΥΗ210 Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
Φοράτε γάντια, αναπνευστική μάσκα και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή.
- 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 από αγροκτήματα και τους δρόμους).

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P302+P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
Σε περίπτωση εισπνοής: Κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά, με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό
- Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, στην αρχική, κλειστή συσκευασία του, σε χώρο καλά αεριζόμενο, και θερμοκρασίες από 4°C έως 20°C

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

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση του σκευάσματος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 19/09/2022.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 19/02/2023.
3. Όσο αφορά τις ποσότητες του σκευάσματος που ήδη υπάρχουν στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά τις 19/02/2023, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την νέα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα. Νοείται ότι, όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 19/08/2022...



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας