



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 26.05.2020  
Αριθ. πρωτ: 4457/120866

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 9212090  
Πληροφορίες: Γ. Τσολομύτη  
Τηλέφωνο: 210 9287247  
e-mail: [gtsolomiti@minagric.gr](mailto:gtsolomiti@minagric.gr)

Προς: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας  
151 25 Μαρούσι  
e-mail: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 60684 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) SERIFEL (δ.ο *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI 600) ως προς τα στοιχεία των εργοστασίων παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης του σκευάσματος καθώς και το φάσμα δράσης του σκευάσματος»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

## ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 33 και 45 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
4. Τη με αριθ. πρωτ. 3626/50852/05.06.2018 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) SERIFEL (δ.ο *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI 600), με ΑΑΔΑ 60684, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α' 133) "Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης" και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
6. Τη με αριθ. 4933/75184/25-05-2018 απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ).
7. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
8. Την από τον Απρίλιο του 2020 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών της Ελλάδας στα πλαίσια αξιολόγησης της διεύρυνσης της έγκρισης κυκλοφορίας στη Νότια Ζώνη της ΕΕ του προϊόντος SERIFEL WP (κωδικός προϊόντος: BAS97471F).
9. Τη με αριθ. πρωτ. 11635/277665/31.10.2019 αίτηση καθώς και τα με αριθ. πρωτ. 14110/335904/23.12.2019 & 4457/120866/12.05.2020 συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ενδιαφερόμενη εταιρεία.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

- I. Τροποποιούμε τη με αριθ. **60684** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **SERIFEL** που χορηγήθηκε με τη με αριθ. 3626/50852/05.06.2018 Υπ. Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τα στοιχεία των εργοστασίων παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης του σκευάσματος καθώς και το φάσμα δράσης του σκευάσματος.

Συγκεκριμένα, τα σημεία **1.4 δ,ε,4** και **5** διαμορφώνονται ως εξής:

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. BASF Corporation  
801 Dayton Avenue, Ames, Iowa 50010, Η.Π.Α.
2. STI Solfotecnica Italian Spa  
Via Evangelista Torricelli, 2, **48033** Cotignola (Ra), Ιταλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. BASF Corporation  
801 Dayton Avenue, Ames, Iowa 50010, Η.Π.Α.
2. STI Solfotecnica Italian Spa  
Via Evangelista Torricelli, 2, **48033** Cotignola (Ra), Ιταλία
3. BASF Ελλάς ABEE  
ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο που περιέχει τον βιολογικό παράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens* στέλεχος MBI600, ο οποίος παρέχει προληπτική προστασία δρώντας ανταγωνιστικά εναντίον των φυτοπαθогώνων μυκήτων, βοτρυτής και σκληρωτίνια **και αλτερνάρια**. Παρεμποδίζει τη βλάστηση των σποριών 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.

| 5 Φάσμα δράσης   |   |                    |                             |                                |  |   |
|--|---|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Πεδίο Εφαρμογής  | Στόχος  | Δόσεις σκευάσματος |                             |                                | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής  | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες |
|  |   | γραμ./ στρέμ.      | γραμ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμ. |  |   |
| Αμπέλι<br>(Επιτραπέζιο & Οινοποιήσιμο)<br>(VITVI)  | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i> - BOTRCI) | 50                 |                             | 50-100                         | Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από το τέλος της άνθησης μέχρι τη συγκομιδή.<br>(BBCH 67-89)  | 10/7  |
| Φράουλα (Υ+Θ)<br>(FRAAN)   | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i> - BOTRCI) | 50                 |                             | 20-200                         | Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση ως και την ωρίμαση των καρπών.<br>(BBCH 55-89) | 6/5   |
| Μούρα και μικροί καρποί (Υ+Θ):<br>Φραγκοστάφυλο μαύρο (RIBNI)<br>Φραγκοστάφυλό κόκκινο (RIBRU)<br>Φραγκοστάφυλο κόκκινο, πράσινο κίτρινο (RIBAU)<br>Μούρα-σμέουρα/<br><i>Rubus x loganobaccus</i> (RUBLO)<br>Σμέουρο κόκκινο, κίτρινο (RUBID)<br>Μύρτιλλα (RIBAU, VACMY) | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i> - BOTRCI) | 50                 |                             | 20-200                         | Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση ως και την ωρίμαση των καρπών.<br>(BBCH 55-89) | 6/5   |

|  |  |           |  |               |   |     |
|--|--|-----------|--|---------------|---|-----|
| Τομάτα (Θ)<br>(LYPES)<br>Πιπεριά (Θ)<br>(CPSAN)<br>Μελιτζάνα (Θ)<br>(SOLME)  | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i><br>- BOTRCI)   | 50        |  | 20-200        | Προληπτικές<br>εφαρμογές<br>ξεκινώντας<br>από την<br>άνθιση ως και<br>την ωρίμαση<br>τω καρπών.<br>(BBCH 51-89)   | 6/5 |
| Τομάτα (Υ)<br>(LYPES)<br>Πιπεριά (Υ)<br>(CPSAN)<br>Μελιτζάνα (Υ)<br>(SOLME)  | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i><br>- BOTRCI)   | 50        |  | 20-200        | Προληπτικές<br>εφαρμογές<br>ξεκινώντας<br>από την<br>άνθιση ως και<br>την ωρίμαση<br>τω καρπών.<br>(BBCH 51-89)   | 6/5 |
|  | <b>Αλτερναρίωση</b><br>( <i>Alternaria</i><br><i>solani</i> -ALTESO)   | <b>25</b> |  | <b>15-100</b> | <b>Προληπτικές</b><br><b>εφαρμογές</b><br><b>ξεκινώντας</b><br><b>από την</b><br><b>άνθιση ως και</b><br><b>την ωρίμαση</b><br><b>τω καρπών.</b><br><b>(BBCH 51-89)</b> |     |
| Μαρούλι (Υ+Θ)<br>(LACSA)<br>και σαλατικά<br>(Υ+Θ):<br>Ρόκα<br>(ERUVE, DIPER),<br>Λυκοτρίβολο<br>(VLLLO, VLLER),<br>Σκαρόλες<br>(πικρίδα)/<br>πλατύφυλλα<br>αντίδια Κιχώριο<br>Κοκκινόχρωμο<br>κιχώριο<br>(LACSE, CICE<br>CICEL, CICIN, C<br>CICIF),<br>Γαιοκάρδαμο<br>(BARVE),<br>Κάρδαμο<br>και άλλα<br>βλαστάρια και<br>φύτρες<br>(LEPSA, LEPCA)<br>Καλλιέργειες<br>νεαρών φύλλων<br>(συμπεριλαμβ.<br>ειδών κράμβης) | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i><br>- BOTRCI)<br><br>Σκληρωτίνηια<br>( <i>Sclerotinia</i><br><i>sclerotiorum</i> ,<br><i>Sclerotinia</i><br><i>minor</i><br>- SCLESP) | 50        |  | 20-200        | Προληπτικές<br>εφαρμογές<br>ξεκινώντας<br>κατά την<br>ανάπτυξη του<br>φυλλώματος<br>ως και τη<br>συγκομιδή.<br>(BBCH 10-49)   | 6/5 |

|  |   |    |  |        |   |     |
|--|---|----|--|--------|---|-----|
| Σπανάκι (Υ+Θ)<br>(SPQOL)   | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i><br>- BOTRCI)<br>Σκληρωτίνια<br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ,<br><i>Sclerotinia minor</i><br>- SCLESP) | 50 |  | 20-200 | Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας κατά την ανάπτυξη του φυλλώματος ως και τη συγκομιδή.<br>(BBCH 10-49)  | 6/5 |
| Βότανα και βρώσιμα άνθη (Υ+Θ):<br>Μαϊντανός* (PARCR),<br>Φραγκομαϊντανός* (ANRCE),<br>Σχοινόπρασο* (ALLSC),<br>Φύλλα σέλινου* (APUGV),<br>Φύλλα άνηθου* (AFEGR),<br>Φασκόμηλο* (SALOF),<br>Δενδρολίβανο* (RMSOF),<br>Θυμάρι* (THYSS),<br>Βασιλικός* (OCIBA),<br>Δάφνη*/<br>Δαφνόφυλλα* (LURNO),<br>Δρακόντιο*/<br>Εστραγκόν* (ARTDR)<br><br>(χρήσεις ήσσονος σημασίας) | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis cinerea</i><br>- BOTRCI)  | 50 |  | 20-200 | Προληπτικές Εφαρμογές από την εμφάνιση του 1 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου μέχρι το φυτό να αποκτήσει το τυπικό για την καλλιέργεια μέγεθος.<br>(BBCH 10-49) | 6/5 |
| Φασόλι* (Υ)<br>(Χωρίς λοβό)<br>(PHSVX)<br><br>(χρήση ήσσονος σημασίας)   | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis sp.</i><br>- BOTRSP)  | 50 |  | 20-200 | Προληπτικές εφαρμογές ξεκινώντας από την άνθιση μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των λοβών.<br>(BBCH 61-89)   | 6/5 |

|   |  |    |  |        |   |     |
|---|--|----|--|--------|---|-----|
| Λαχανάκια<br>Βρυξελλών* (Υ)<br>(BR50F)<br><br>(χρήση ήσσονος<br>σημασίας) | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis sp.</i><br>- BOTRSP) | 50 |  | 20-200 | Προληπτικές<br>εφαρμογές<br>ξεκινώντας<br>από την<br>εμφάνιση του<br>1 <sup>ου</sup><br>πραγματικού<br>φύλλου έως<br>και την πλήρη<br>ανάπτυξη των<br>καρπών.<br>(BBCH 10-49) | 6/5 |
| Μπάμιες* (Υ)<br>(ABMES)<br><br>(χρήση ήσσονος<br>σημασίας)                | Βοτρύτης<br>( <i>Botrytis sp.</i><br>- BOTRSP) | 50 |  | 20-200 | Προληπτικές<br>εφαρμογές,<br>ξεκινώντας<br>από την<br>εμφάνιση του<br>5 <sup>ου</sup><br>άνθους, μέχρι<br>και την πλήρη<br>ωρίμανση των<br>καρπών.<br>(BBCH 55-89)            | 6/5 |

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.

- II. Κατά τα λοιπά, ισχύει η με αριθ. πρωτ. 3626/50852/05.06.2018 Υπ. Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**  
**κ.α.α.**

**Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ**