



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ**

Πληροφορίες: Α. Αλεξόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 7220  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κωδ.: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 - 92 12 090  
E-mail: [aalexopoulos@minagric.gr](mailto:aalexopoulos@minagric.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 25 -09-2018

Αριθ. πρωτ.: 9736/129000

**ΠΡΟΣ:**

ANTHESIS Ε.Π.Ε.  
Εμμ. Μπενάκη 8  
145 61 Κηφισιά

**ΚΟΙΝ:**

1. Δ/ση Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας  
Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων  
Φυτικής Προέλευσης  
Λ. Αθηνών 58, 10441
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο  
Εργαστήριο Βιολογικής Καταπολέμησης  
Στ. Δέλτα 8, 14561 Κηφισιά

**ΘΕΜΑ: «Εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς Swirskiline Pro στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν μακρο-οργανισμούς».**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη

1. Το νόμο 4036/2012 (Α'8) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις»
2. Το Π.Δ. 97/2017 (Α'138) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων»
3. Την με αριθ. 10522/117908/22-9-2014 (Β'2622) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Κατάρτιση Εθνικού Καταλόγου των Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακρο-οργανισμούς και αδειοδότηση εγχώριων μονάδων παρασκευής Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν μακρο-οργανισμούς».
4. Την με αριθ. πρωτοκόλλου 10402/118972/02-11-2015 αίτηση της εταιρίας ANTHESIS Ε.Π.Ε. όπως συμπληρώθηκε με τα αριθ. πρωτ. 565/5986/18-1-2016, 2533/29568/08-3-2016 και 13262/128820/01-12-2017 έγγραφα.
5. Το με αριθ.921/48370/26-04-2016 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Το με αριθ. 4519/51631/27-04-2016 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
7. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 4348/42275/12-4-2017 έγγραφο του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **Swirskiline Pro** της εταιρίας ANTHESIS Ε.Π.Ε. στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακρο-οργανισμούς (Ε.Κ.Σ.Φ.Μ).

**Ταυτότητα σκευάσματος**

1. Αριθμός εγγραφής στον Ε.Κ.Σ.Φ.Μ : **ΕΚΣΦΜ 03023**

2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **Swirskiline Pro**  
 3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Κλάση      | Arachnida                  |
| Τάξη       | Parasitiformes             |
| Οικογένεια | Phytoseiidae               |
| Γένος      | <i>Amblyseius</i>          |
| Είδος      | <i>Amblyseius swirskii</i> |

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού     | ANTHESIS Ε.Π.Ε.                                      |
| Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης | Εμμ. Μπενάκη 8                                       |
| ΤΚ                                  | 145 61                                               |
| Πόλη                                | Κηφισιά – Αθήνα                                      |
| Χώρα                                | ΕΛΛΑΔΑ                                               |
| Τηλέφωνο                            | 210 8012367                                          |
| Fax                                 | 210 6233196                                          |
| E-mail                              | info@anthesis.gr                                     |
| Ιστοσελίδα                          | <a href="http://www.anthesis.gr">www.anthesis.gr</a> |

5. Παρασκευαστής Σκευάσματος :

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού     | Bioline AgroSciences Ltd                                                     |
| Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης | Telstar Nursery, Holland Road<br>Little Clacton                              |
| ΤΚ                                  | C0169QG                                                                      |
| Πόλη                                | ESSEX                                                                        |
| Χώρα                                | ENGLAND                                                                      |
| Τηλέφωνο                            | 00441255863200                                                               |
| Φαξ                                 | 00441255863205                                                               |
| Ιστοσελίδα                          | <a href="http://www.biolineagrosciences.com">www.biolineagrosciences.com</a> |

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

|      |        |
|------|--------|
| Χώρα | ΑΓΓΛΙΑ |
| Πόλη | ESSEX  |

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

| Πεδίο εφαρμογής<br>(καλλιέργειες) | Εχθρός στόχος                          | Κοινή Ονομασία Εχθρού<br>Στόχου |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Τομάτα (LYPES)                    | <i>Trialeurodes vaporariorum</i>       | Αλευρώδης θερμοκηπίου           |
| Αγγούρι (CUMSA)                   | <i>Bermisia tabaci</i>                 | Αλευρώδης του καπνού            |
| Πιπεριά (CPSAN)                   | <i>Thrips tabaci</i>                   | Θρίπας                          |
| Κολοκύθι (CUUPE)                  | <i>Frankliniella occidentalis</i>      | Θρίπας                          |
| Μελιτζάνα (SOLME)                 | <i>Tetranychus urticae</i>             | Τετράνυχος                      |
| Φασόλι (PHSVX)                    | (= <i>Tetranychus cinnabarinus</i> ) * |                                 |
| Πεπόνι (CUMME)                    | <i>Polyphagotarsonemus latus</i>       | Άκαρι της πιπεριάς              |
| Καρπούζι (CITLA)                  | <i>Trialeurodes vaporariorum</i>       | Αλευρώδης θερμοκηπίου           |
|                                   | <i>Thrips tabaci</i>                   | Θρίπας                          |
|                                   | <i>Frankliniella occidentalis</i>      | Θρίπας                          |

|                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                                                                                | Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς                                                                      |
| Μαρούλι (LACSA)       | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bermisia tabaci</i><br><i>Thrips tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i>                                         | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Αλευρώδης του καπνού<br>Θρίπας<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος                       |
| Πορτοκαλιά (CIDSΙ)    | <i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i>                                                                                                                               | Θρίπας<br>Τετράνυχος                                                                                  |
| Μηλιά (MABSD)         | <i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                                                                                                              | Άκαρι της πιπεριάς                                                                                    |
| Λεμονιά (CIDLI)       | <i>Tetranychus urticae</i>                                                                                                                                                                    | Τετράνυχος                                                                                            |
| Μανταρινιά (CIDRE)    | <i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                                                                                                              | Άκαρι της πιπεριάς                                                                                    |
| Νεραντζιά (CIDAU)     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Αχλαδιά (PYUCO)       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Αμπέλι (VITVI)        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
|                       | <i>Thrips tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                   | Θρίπας<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς                                                  |
| Γκρέιπφρουτ (CIDPA)   | <i>Frankliniella occidentalis</i>                                                                                                                                                             | Θρίπας                                                                                                |
| Ροδακινιά (PRNPS)     | <i>Tetranychus urticae</i>                                                                                                                                                                    | Τετράνυχος                                                                                            |
| Δαμασκηνιά (PRNDO)    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Βερικοκιά (PRNAR)     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Βυσσινιά (PRNCE)      | <i>Tetranychus urticae</i>                                                                                                                                                                    | Τετράνυχος                                                                                            |
| Αμυγδαλιά (PRNDU)     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Κυδωνιά (CYDOB)       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Φιστικιά (PIAVE)      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Φουντουκιά (CYLAV)    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Κερασιά (PRNAV)       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Καρυδιά (IUGRE)       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
| Φράουλα (FRAAN)       | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Thrips tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i><br><i>Tarsonemus pallidus</i> | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Θρίπας<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς<br>Άκαρι του κυκλάμινου |
| Βατόμουρα (RUBFR)     | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Thrips tabaci</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                    | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς                                   |
| Σμέουρα (RUBID)       | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                                            | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς                                             |
| Τριανταφυλλιά (ROSSS) | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Thrips tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i>                                                                   | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Θρίπας<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος                                               |
| Χρυσάνθεμα (CHYSS)    | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bermisia tabaci</i><br><i>Thrips tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i>                                                                       | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Αλευρώδης του καπνού<br>Θρίπας<br>Θρίπας                                     |

|                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i><br><i>Tarsonemus pallidus</i>                                                                                                    | Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς<br>Άκαρι του κυκλάμινου                                                            |
| Ζέρμπερα (GEBJA)     | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bermisia tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i><br><i>Tarsonemus pallidus</i> | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Αλευρώδης του καπνού<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς<br>Άκαρι του κυκλάμινου |
| Ποϊνσέτια (EPHPU)    | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bermisia tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Tetranychus urticae</i>                                                                   | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Αλευρώδης του καπνού<br>Θρίπας<br>Τετράνυχος                                               |
| Μαντζουράνα (MAJHA)  | <i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bermisia tabaci</i><br><i>Frankliniella occidentalis</i>                                                                                                 | Αλευρώδης θερμοκηπίου<br>Αλευρώδης του καπνού<br>Θρίπας                                                             |
| Βασιλικός (OCIBA)    | <i>Bermisia tabaci</i><br><i>Tetranychus urticae</i><br><i>Polyphagotarsonemus latus</i>                                                                                                        | Αλευρώδης του καπνού<br>Τετράνυχος<br>Άκαρι της πιπεριάς                                                            |
| Θυμάρι (THYVU)       | <i>Bermisia tabaci</i>                                                                                                                                                                          | Αλευρώδης του καπνού                                                                                                |
| Λεβάντα (LAVAN)      | <i>Bermisia tabaci</i><br><i>Tetranychus urticae</i>                                                                                                                                            | Αλευρώδης του καπνού<br>Τετράνυχος                                                                                  |
| Μέντα (MENPI)        |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |
| Δενδρολίβανο (RMSOF) |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |
| Δυόσμος (MENSP)      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |

(\*) Τα είδη *Tetranychus urticae* και *Tetranychus cinnabarinus* θεωρούνται συνώνυμα.

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Όλα τα στάδια, από αυγό έως ακμαίο.

9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :

- ⌋ Συσκευασία των 125.000 αρπακτικών (500 χάρτινα φακελάκια με 250 αρπακτικά έκαστο).
- ⌋ Συσκευασία των 25.000 αρπακτικών (100 χάρτινα φακελάκια με 250 αρπακτικά έκαστο).
- ⌋ Συσκευασία των 150.000 αρπακτικών (500 δίδυμα χάρτινα φακελάκια με 250 αρπακτικά έκαστο).
- ⌋ Συσκευασία των 250.000 αρπακτικών (1000 μίνι χάρτινα φακελάκια με 250 αρπακτικά έκαστο).
- ⌋ Συσκευασία των 50.000 αρπακτικών (200 μίνι χάρτινα φακελάκια με 250 αρπακτικά έκαστο).

Όλα τα προϊόντα περιέχουν σιτηρό ως υλικό μεταφοράς και τροφή για το ωφέλιμο *A. swirskii* τα ακάρεα *Carpoglyphus lactis* και *Thyreophagus entomophagus*.

10. Συνθήκες αποθήκευσης :

- ⌋ Χρησιμοποιήστε το συντομότερο δυνατό μετά από την παραλαβή.
- ⌋ Διατηρήστε το στους 10-15°C μέχρι τη χρήση.
- ⌋ Μην το καταψύχετε.
- ⌋ Αποφύγετε άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Τα φακελάκια να τοποθετηθούν ανά διαστήματα απόστασης στην καλλιέργεια στα φυτά.

Εύρος δόσης: από 1-50 άτομα/τ.μ.

Ενδείκνυται να συμβουλευτεί ο εκάστοτε χρήστης τον υπεύθυνο τεχνικό της εταιρείας για να συγκεκριμενοποιηθεί η δόση και ο τρόπος εφαρμογής κατά περίπτωση.

**«ΠΡΟΣΟΧΗ.** Το σκεύασμα περιέχει ποσότητα από τα ακάρεα *Carpoglyphus lactis* και *Thyreophagus entomophagus* τα οποία ευθύνονται για πρόκληση αλλεργιών. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης να μην έρχεται σε επαφή το προσωπικό κατά την εφαρμογή του σκευάσματος ή μετά από αυτήν κατά την διάρκεια εργασιών στον αγρό.».

**Το επισημασμένο ανωτέρω κείμενο αναγράφεται και στην ετικέτα του σκευάσματος**

12. Το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία.
13. Το σκεύασμα φέρει ετικέτα σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 6 της σχετικής Υ.Α. και την παρούσα απόφαση.

Ο κάτοχος του σκευάσματος, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 6 της σχετικής Υ.Α. υποχρεούται να ενημερώσει εντός ενός μηνός την ΣΕΑ για κάθε αλλαγή των στοιχείων της παρούσας απόφασης εγγραφής του σκευάσματος στον ΕΚΦΣΜ. Εξαιρούνται οι τροποποιήσεις που αφορούν τον αριθμό ατόμων των μακρο-οργανισμών που περιέχει η συσκευασία εκτός αν αλλάζει το εμπορικό όνομα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της με αριθ.10522/117908/22-9-2014 (Β'2622) Υπουργικής Απόφασης.

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. Μαυρίδου**