



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Αθήνα, 9-4-2008**

**Αριθ. πρωτ.: 117585**

**Ταχ. Δ/ση:** Λ. Συγγρού 150  
**Ταχ. Κώδικας:** 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
**TELEFAX:** 210 92 12 090  
**Πληροφορίες:** Ηλ. Νασιόπουλος  
**Τηλέφωνο:** 210 928 72 11  
**E-mail:** [svg046@minagric.gr](mailto:svg046@minagric.gr)

**ΠΡΟΣ:** Χαραντώνη Δημήτριο  
Σαφραμπόλεως 35  
585 00 – Σκύδρα Πέλλας

**ΚΟΙΝ.:** 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Φυτικής Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

**ΘΕΜΑ:** «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) SAVONA »

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 72484/20.4.88 Απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1526 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) SAVONA.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"".
8. Τις από 8-1-2008 και 20-03-2008 αιτήσεις του κ. Δ. Χαραντώνη, καθώς και το από 20-03-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **1526** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** SAVONA

**2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Υγρό υδατοδιαλυτό (SL)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** άλατα καλίου λιπαρών οξέων 50,5% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 49,5% β/β

**4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Woodstream Canada Corporation, Καναδάς.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Woodstream Canada Corporation, Καναδάς. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Δ. Χαραντώνης, Σαφραμπόλεως 35, Σκύδρα Πέλλας.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Δ. Χαραντώνης, Σαφραμπόλεως 35, Σκύδρα Πέλλας.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Woodstream Canada Corporation, Οντάριο, Καναδάς.

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Woodstream Canada Corporation, Καναδάς. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Woodstream Canada Corporation, Καναδάς. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**β. Συσκευασίες:** α) Πλαστικές φιάλες με εκτοξευτήρα των 250 και 750 κ.εκ.

- β) Πλαστικές φιάλες 1 και 5 λίτρων.

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση κυρίως του αλευρώδη στα πλαίσια εφαρμογής προγράμματος ολοκληρωμένης καταπολέμησης σε συνδυασμό με το παράσιτο ENCARSIA FORMOSA, σε τομάτα και αγγούρι.

Συνιστάται επίσης για αφίδες, θρίπες, ακάρεα, κοκκοειδή, βαμβακάδα, ψύλλα, βρωμούσες και τζιτζικάκια σε όλες τις καλλιέργειες υπαίθρου: λαχανικά (φασόλια, μπιζέλια, κολοκυνθοειδή, λάχανα, κουνουπίδια, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα), μηλιά, αχλαδιά, εσπεριδοειδή, αμυγδαλιά, φουντουκιά, καρυδιά, βερικοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, αμπέλι, καλλωπιστικά φυτά, φυτά εσωτερικού χώρου.

Δρα δι' επαφής.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Πρέπει να γίνεται ψεκασμός πλήρους καλύψεως του φυλλώματος. Το νερό που θα χρησιμοποιηθεί δεν πρέπει να είναι "σκληρό". Αν είναι δυνατόν να χρησιμοποιείται βρόχινο ή αποσταγμένο νερό. Δεν πρέπει να γίνεται εφαρμογή με δυνατό ήλιο ή μεγάλη υγρασία. Δεν πρέπει να ψεκάζονται φυτά που βρίσκονται σε κατάσταση stress.

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο την απαιτούμενη δόση. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Εσπεριδοειδή (Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, γκρεπ φρούτ)	Αλευρώδης ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> ) Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp) Κοκκοειδή. (Diaspididae Coccidae) Θρίπες ( <i>Thrips</i> spp.) Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.
Ακρόδρυα ( Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Καρυδιά)	Αφίδες ( <i>Callipterus juglandis</i> , <i>Chromaphis juglandicola</i> , <i>Myzocallis coryli</i> , <i>Corylobium avelanae</i> ) Θρίπες ( <i>Drepanothrips reuteri</i> ) Κοκκοειδή (Diaspididae Coccidae) Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.) Κοκκοειδή (Diaspididae) Θρίπες (Thripidae) Ψύλλα ( <i>Psylla pyri</i> ) Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.
Πυρηνόκαρπα ( Βερυκοκιά, ροδακινιά , νεκταρινιά)	Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp. <i>Myzus</i> spp.) Θρίπες ( <i>Thrips</i> spp.) Κοκκοειδή (Diaspididae) Βαμβακάδα ( <i>Pseudalacaspis pentagona</i> ) Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.

Αμπέλι	Θρίπες ( Thripidae) Κοκκοειδή ( Diaspididae, Coccidae) Τζιτζικάκια ( <i>Empoasca vitis</i> ) Ακάρεα ( <i>Eriophyes vitis</i> )	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.
Λαχανικά (τομάτα, αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα, φασόλια, μπιζέλι, καρπούζι, πεπόνι, λάχανο, κουνουπίδι)	Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> <i>Aphis fabae</i> <i>Myzus persicae</i> ) Βρωμούσες ( <i>Palonema prasina</i> , <i>Nezara viridula</i> , <i>Aelia rostrata</i> , <i>Chlorochloa</i> sp) Θρίπες ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.
Καλλωπιστικά, Φυτά εσωτερικού χώρου	Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.) Θρίπες ( <i>Thrips</i> spp.) Κοκκοειδή Ακάρεα	1 λίτρο σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη με την επανεμφάνιση των εντόμων.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Στα πλαίσια της ολοκληρωμένης καταπολέμησης του αλευρώδη στην τομάτα και το αγγούρι θερμοκηπίου και υπαίθρου, γίνεται εφαρμογή όταν ο πληθυσμός του αλευρώδη είναι 3 περίπου ακμαία ανά δυο φύλλα και 10-20 προνύμφες 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> σταδίου ανά φύλλο ή μεγαλύτερος. Στη συνέχεια (μετά πάροδο 1-2 ημερών) γίνεται η πρώτη εξαπόλυση του παρασίτου *Encarsia Formosa* σε πληθυσμό 2-3 άτομα/ φυτό για καλλιέργεια θερμοκηπίου ή 2000-3000 άτομα / στρέμμα για καλλιέργεια υπαίθρου. Εφόσον τα αποτελέσματα της δράσης του παρασίτου δεν είναι ικανοποιητικά και ο αριθμός των ακμαίων και προνυμφών του αλευρώδη είναι εκείνος που αναφέρθηκε πιο πάνω γίνεται δεύτερη εφαρμογή του σκευάσματος πριν από τη 2<sup>η</sup> και 3<sup>η</sup> εξαπόλυση του *Encarsia Formosa*. Διατηρείται ένα διάστημα 15 ημερών μεταξύ των δυο ψεκασμών.
2. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
  - Εσπεριδοειδή: 200-400 λίτρα.
  - Ακρόδρυα: 100-150 λίτρα.
  - Μηλοειδή: 150-250 λίτρα.
  - Πυρηνόκαρπα: 150-250 λίτρα.
  - Αμπέλι: 50-150 λίτρα.
  - Λαχανικά: 50-150 λίτρα.
3. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4 εφαρμογές.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα και ροτενόνη.

**16. Σημάνσεις:** Xi-ερεθιστικό

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):**

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**R10** Εύφλεκτο.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO-φράσεις και R-φράσεις):**

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς . Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**

**S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** -Όταν χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

**S16** -Κρατήστε το μακριά από ανοικτή φλόγα.

**S24/25** -Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**SY4** -Φοράτε γυαλιά όταν ψεκάζετε.

**SY10** -Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SY11** -Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αρδευτικούς ή υδρευτικούς αγωγούς ή πηγάδια.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης να χορηγηθεί γάλα και να προκληθεί εμετός.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις): ---**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις:** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π-φράσεις):**

**Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: ---

(μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και πριν τη συγκομιδή).

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.
- β) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

- β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

