



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

**Αθήνα, 29-3-2007**

**Αριθ. πρωτ.: 115589**

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210-92 87 211**

**FAX: 210-92 12 090**

**ΠΡΟΣ: 1) FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.**

**Αρκαδίου 38  
15231 Κ. Χαλάνδρι, Αθήνα  
(με απόδειξη)**

**2) ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

**Μεσογειών 335  
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα  
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.**

**Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων (με e-mail)**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους (με e-mail)**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**Δ/νσεις Γεωργίας**

**Έδρες τους (με e-mail)**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε της Δ/σής μας**

**5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο)  
TALSTAR 10 EC για ερασιτεχνική  
χρήση**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και το άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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. 74015/4-5-90 απόφασή μας για τις «Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν τα σκευάσματα γεωργικών φαρμάκων προκειμένου να χρησιμοποιούνται από ερασιτέχνες και διαδικασία έγκρισης και διάθεσής τους στην αγορά» και ειδικότερα τις παρ. 1α, 2β και 3β2.
6. Τη με αριθ. 70860/31-3-88 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2052 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, TALSTAR 10 EC, (για γεωργική χρήση).

7. Την με αριθ. 91923/23.1.2003 Κ.Υ.Α (ΦΕΚ Β' /101/30.1.2003), με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ , ως προς τα ανώτερα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας bifenthrin στα τρόφιμα.
8. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
9. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υφυπουργού”».
10. Τις από 11-10-05, 16-11-06 και 23-1-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 23-1-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **14174**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο για ερασιτεχνική χρήση), με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** TALSTAR 10 EC για ερασιτεχνική χρήση
  2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** bifenthrin 10% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 87,53% β/β  
(περιέχει ξυλένιο)
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 90% min
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** FMC Corporation Η.Π.Α., Philadelphia, PA, 19103.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** FMC Corporation Η.Π.Α. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 16-11-06 (Α.Π. ΥΑΑ7τ 123453) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** FMC ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Αρκαδίου 38, 152 31-Χαλάνδρι.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε., Μεσογείων 335, Χαλάνδρι, Αθήνα.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** FMC ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** FMC Corporation Η.Π.Α
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Denka International B.V. Ολλανδίας. ( Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K&N Ευθυμιάδη ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος  
**β. Συσκευασία: Είδος - Μέγεθος:** Φιαλίδια των 6 κ.εκ. με πώμα ασφαλείας, επικολλημένα σε κάρτα.  
**Υλικό:** Φιαλίδια από πολυαιθυλένιο (HDPE), κάρτα από χαρτόνι.  
**γ. Σύνολο συσκευασιών:** Μία (1).
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:** Εντομοκτόνο- ακαρεοκτόνο της ομάδας των συνθετικών πυρεθρινών με δράση επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
  12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
    - Γεμίστε τον ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.
    - Ανακινήστε το σκεύασμα καλά και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στον ψεκαστήρα αναδεύοντας.
    - Συμπληρώστε τον ψεκαστήρα με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / μεσο-διαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		Κ.εκ. Σκευάσματος / 10 λίτρα ψεκ. Υγρό*	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / 100 τ.μ.)	Κ.εκ. σκευάσματος / 100 τ.μ.		
Μηλιά-Αχλαδιά	-Φυλλορύκτες ( <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Ph. Blancardella</i> , <i>Cemiosstoma scitella</i> )	4	10-20	4-8	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	-Κόκκινος τετράνυχος (κινητές μορφές) ( <i>Panonychus ulmi</i> )- Ψώρα Σαν Ζοζέ ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	2		2-4		
	-Ψύλλα ( <i>Psylla pyri</i> )	4-5		4-10		
Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> ) - Ψώρα Σαν Ζοζέ ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) -Βαμβακάδα ( <i>Pseudaulacapsis pentagona</i> ) -Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) -Καρπόκαγα ( <i>Cydia molesta</i> ) -Τζιτζικάκια ( <i>Empoasca sp.</i> ) Τετράνυχος (κινητές μορφές) ( <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> )	2          4	15-25	3-5          6-10	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
Αμπέλι	-Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )	2,5-3	5-15	1,25-4,5	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	-Τετράνυχος (κινητές μορφές) ( <i>Eutetranychus carpini</i> , <i>Tetranychus urticae</i> )	4		2-6		
<b>Λαχανικά:</b> Τομάτα Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια	-Πράσινη αφίδα ( <i>Aphis spp.</i> )	1-2	5-10	0,5-2	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	- Μαύρη αφίδα ( <i>Myzus spp.</i> ) -Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) -Υπονομευτής ( <i>Liriomyza bryoniaea</i> ) -Φυλλοφάγος κάμπια ( <i>Plusia chalcites</i> ) -Τετράνυχος (κινητές μορφές) ( <i>Tetranychus spp.</i> , <i>Aculus spp.</i> )	4		2-4		

Καλλωπιστικά	-Αφίδες (Aphis spp., Myzus spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Κάμπιες λεπιδοπτέρων	2-3	5-10	1-3	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	-Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	4		2-4		

\*: οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Το TALSTAR 10 EC δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

**15. Συνδυαστικότητα:** ----

**16. Σημάνσεις:** Xn- Επιβλαβές. N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

**R10:** Εύφλεκτο

**R20/22:** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

**R36/37:** Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

**R65:** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

**RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες

**R50/53:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

**S1/2:** Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

**S13:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

**S23:** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

**S26:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**S37:** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

**S62:** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα του. Περιέχει τη δ.ο. bifenthrin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Ποτέ μη δίνετε υγρά ή μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών είναι αναίσθητος ή έχει σπασμούς.

Σε περίπτωση κατάποσης: μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210)-7793777**

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

**SO1** - Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

**S60** - Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα

**S61-** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιαλίδια), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο

ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγουμένως, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):** Απαγορεύεται να βοσκήσουν ζώα στην ψεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 3 εβδομάδες από τον ψεκασμό.

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

(Π1) -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά- Αχλαδιά -Ροδακινιά –Αμπέλι: 21 ημέρες

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια: 5 ημέρες

**Επιτρέπεται να διατίθεται μόνο από:**

α. Τα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.

β. Οποιοδήποτε άλλο κατάστημα με την προϋπόθεση ότι τηρούνται τα οριζόμενα με το Ν. 220/73, το Π.Δ. 353/74 και το Ν.1845/89 όσον αφορά τον υπεύθυνο πώλησης και τον ξεχωριστό και κατάλληλο χώρο διάθεσης.

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

Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, το σκεύασμα διατηρείται σταθερό χωρίς να μειωθεί η περιεκτικότητά του σε δρών συστατικό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

β. Πριν από τη διάθεση του σκευάσματος στην Ελληνική αγορά, να προσκομίστει στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα του.

γ. Στην ετικέτα επιβάλλεται η απεικόνιση φυτών, για τα οποία προορίζεται, και των εχθρών τους, καθώς και η αναγραφή της φράσης «**ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΕΣ**».

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2011

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.



**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**