



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

Αθήνα 4 - 7 - 2006

Αριθ. Πρωτ.: 119540

Ταχ.Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71, Αθήνα
FAX: 210-92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210-928 7228

ΠΡΟΣ: FINE AGROCHEMICALS Ltd., U.K.
(δια της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

Φλέμινγκ 15
151 23 – Μαρούσι – Αττικής)
(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους

4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Δ/νσής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(φυτορρυθμιστική ουσία)
PERLAN SL.

**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).
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.6).
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» όπως ισχύει σήμερα.
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”, 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 γνωμοδότηση του ΑΣΥΓΕΦ για το 3^ο θέμα της 5^{ης}/2006 Συνεδριάσής του, στις 22-6-2006.
6. 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».
7. 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 υπογράψουν με “Έντολή Υφυπουργού».

8. Την από 22-11-2005 αίτηση της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε..

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **8122** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: PERLAN

2. Είδος (μορφή) σκευάσματος: Πυκνό διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση:

Gibberellins A4+A7	1.9% β/ο
N6-benzyladenine	1.9% β/ο
Βοηθητικές ουσίες	96.14% β/β

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

Gibberellins A4+A7 min 90%,

N6-benzyladenine min. 99 %

5. α. Παρασκευαστής των δ.ο.: FINE AGROCHEMICALS LTD - Ηνωμένο Βασίλειο

β. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.: FINE AGROCHEMICALS LTD - Ηνωμένο Βασίλειο (η διεύθυνση των εργοστασίων έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Γιββερελλίνες A4/A7 & 6-benzyladenine όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 20-12-2004 και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: FINE AGROCHEMICALS LTD - Ηνωμένο Βασίλειο.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: FINE AGROCHEMICALS LTD - Ηνωμένο Βασίλειο.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SAFAPAC LTD. - Ηνωμένο Βασίλειο (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: SAFAPAC LTD - Ηνωμένο Βασίλειο.

β. Συσκευασίες: 9α.Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των 100, 500 και 1000 κ.εκ

9β.Υλικό : Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Σύνολο συσκευασιών: 3

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:

Φυτορρυθμιστική ουσία για την αύξηση του μεγέθους και τη βελτίωση του σχήματος των μήλων.

11.Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί πλήρους κάλυψης φυλλώματος χωρίς απορροή.

12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το ψεκαστικό μέχρι τη μέση και αρχίστε την ανάδευση. Προσθέστε την ποσότητα που αναλογεί στην επιφάνεια που θέλετε να ψεκάσετε. Συμπληρώστε με την υπόλοιπη ποσότητα νερού που χρειάζεται συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα/ στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		κ.εκ. / 100 λίτρα νερό	κ.εκ./ στρέμμα		
ΜΗΛΙΑ	Αύξηση του μεγέθους και βελτίωση του σχήματος των μήλων.	35-50 + 40-100 μη ιονικού διαβρέκτη (2)	35-50	100	Συνιστώνται 2 ψεκασμοί με μεσοδιάστημα 7-14 ημερών περίπου, η πρώτη εφαρμογή κατά την έναρξη της άνθησης (30-40% των ανθέων ανοικτά) και η δεύτερη κατά το στάδιο της πτώσης των πετάλων.

Παρατηρήσεις:

1. Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται με τη δροσιά, τις απογευματινές ώρες.
2. Η χρήση κατάλληλου μη ιονικού διαβρεκτικού παράγοντα στο μίγμα βυτίου με το Perlán SL θα βελτιώσει την κάλυψη των ανθέων και την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Εφαρμογή υπό μορφή πολύ λεπτών σταγονιδίων ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κάλυψη χωρίς απορροή.
3. Να μην εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από 5° C ή μεγαλύτερη από 32° C.
4. Μην το χρησιμοποιείτε όταν προβλέπεται ότι θα βρέξει μέσα σε 6 ώρες από την εφαρμογή.
5. Η εφαρμογή να γίνεται όταν τα δένδρα είναι στεγνά.
6. Να χρησιμοποιείται καθαρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου και το ψεκαστικό υγρό να εφαρμόζεται μέσα σε 24 ώρες από την προετοιμασία του.
7. Το pH του ψεκαστικού υγρού να μην υπερβαίνει το 8.
8. Να χρησιμοποιείται όταν οι συνθήκες θρέψης της καλλιέργειας είναι κανονικές.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και χρήσεις.

Επιδράσεις σε παρακείμενες καλλιέργειες: Δεν αναμένεται να υπάρξουν, κατά την εφαρμογή του PERLAN SL, δυσμενείς επιδράσεις από τη μεταφορά με τον άνεμο, σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες. Πάντως θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα και κυρίως να αποφεύγεται ο ψεκασμός όταν φυσά άνεμος ώστε να μην συμβαίνει μεταφορά σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα: Συνιστάται να χρησιμοποιείται μόνο του.

16. Σημάνσεις: -----.

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

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

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- S_{1/2} Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά
S₁₃ Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S_{20/21} Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S₃₇ Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση αδιαθεσίας από εισπνοή ψεκαστικού υγρού. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό.

Αν πέσει στο δέρμα: απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αν πέσει στα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Δώστε πολύ νερό ή γάλα. Μη δίνετε ποτέ να πει άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, τελικά 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): -----

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Χρονική σταθερότητα: Στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό και δροσερό (θερμοκρασία μικρότερη από 24° C). Στις συνθήκες αυτές διατηρείται για τουλάχιστον 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.

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 31-12-2010.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ