



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 3 - 7 - 2003

Αριθ. Πρωτ. 105234

Ταχ. Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο : 212 44 94

ΠΡΟΣ: 1) ΦΥΤΟΡΓΚΑΝ ΑΒΕΕ  
Περιβοίας 6 & Χρυσάππου  
145 64 – ΝΕΑ ΚΗΦΙΣΙΑ  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/ νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/ νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
4) Τμήματα Β', Γ 'και Ε'.  
ΚΟΙΝ: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ : Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία)  
GIBBER 4 SL.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721 /1977 “Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ” και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ. 2 και 8”.
2. Τη με αριθμ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674 / Β/ 13-9-88) απόφασή μας “για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων”, Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθμ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ. 599 /24-8-88) απόφαση μας όσον αφορά “ τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων “ καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθμ. 68632/9-3-1994 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8090 έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν BRALLIN 4 SL.
5. Τη με αριθμ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας “για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
6. Τις από 12-3-2002 και 29-5-2003 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΦΥΤΟΡΓΚΑΝ ΑΒΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8138 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία :

1. **Εμπορικό όνομα:** GIBBER 4 SL.
2. **Μορφή:** Πυκνό Διάλυμα (SL).
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** gibberrellic acid 4 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 94,52% β/β
4. **Καθαρότητα technical,** από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου AGRODRAGON CO., LTD.,  
Shanghai Κίνας: 90 % min.
5. **Παρασκευαστής :** ΦΥΤΟΡΓΚΑΝ ΑΒΕΕ, Περιβοίας 6 & Χρυσάππου – Νέα Κηφισιά.
6. **Αντιπρόσωπος :**---
7. **Τυποποιητής :** Ο Παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής :** Ο Παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία :** 9 α. Είδος- Μέγεθος: Φιάλες των δέκα (10), είκοσι (20), είκοσι πέντε (25),  
τριάντα (30), σαράντα (40), πενήντα (50), εκατό (100), διακοσίων (200),  
διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ. εκ. και ενός (1) λίτρου.  
9 β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

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

Αύξηση της καρπόδεσης, βελτίωσης της ποιότητας, πρωιμότητα της παραγωγής στις καλλιέργειες: Αμπέλι (Σουλτανίνα και Μαύρη Κορινθιακή Σταφίδα), Αγκινάρα και Σέλινο. Διεγείρει τη διαίρεση και την επιμήκυνση των κυττάρων. Δεν επιδρά στις ρίζες.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος καλύψεως.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Βάζουμε στο ψεκαστικό τη μισή ποσότητα νερού. Την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος τη διαλύουμε σε μικρή ποσότητα νερού, σε χωριστό δοχείο και το διάλυμα το ρίχνουμε στο ψεκαστικό. Ξεπλύνουμε το δοχείο και ρίχνουμε τα νερά στο ψεκαστικό. Συμπληρώνουμε στο ψεκαστικό το υπόλοιπο νερό.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ. εκ. / 100λ νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΑΜΠΕΛΙ:  Σουλτανίνα για επιτραπέζια	Αύξηση καρπόδεσης, πρωίμιση παραγωγής	50-100	α. Στην πλήρη άνθηση ( 1 ) β. Μετά 5 - 12 ημέρες
Σουλτανίνα για σταφίδα	Αύξηση του μεγέθους των ραγών	5-15	Όταν οι ράγες γίνουν 3 mm.
Κορινθιακή σταφίδα	Μείωση ανθόρροιας & καρπόπτωση (υποκατάσταση χαρακώματος )	2,5-12,5	Στην πλήρη άνθηση
ΑΓΚΙΝΑΡΑ	Πρωίμιση & αύξηση παραγωγής	40-87,5	Όταν τα φυτά έχουν 6 - 8 φύλλα ή 10 - 12 στα φυτά ηλικίας 1 έτους. ( 3 )
ΣΕΛΙΝΟ	Πρωίμιση & αύξηση παραγωγής & μήκους στελέχους	125-175	4 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή. ( 4 )

Παρατηρήσεις:

1. Ο πρώτος ψεκασμός να γίνεται όταν έχει πέσει το 70 % των πιλιδίων. Να γίνεται καλή διαβροχή των τσαμπιών.
2. Προσθήκη 1,5 - 2 g/100 λίτρα νερού PCPA (Δ.Σ) βελτιώνει το αποτέλεσμα. PCPA να μην εφαρμόζεται σε πρέμνα ηλικίας κάτω των τριών ετών.  
Όταν χρησιμοποιείται PCPA να μην γίνονται θειαφίσματα 7 ημέρες πριν και 4 μετά τον ψεκασμό.
3. Γίνονται 3 ψεκασμοί, με διάστημα 15 - 20 ημέρες μεταξύ τους. Να αυξάνεται η αζωτούχος λίπανση και το πότισμα.
4. Ο ψεκασμός να προγραμματίζεται στον αγρό κατά τμήματα ανάλογα με το χρόνο συγκομιδής.
5. Οι ψεκασμοί να γίνονται τις ψυχρές ώρες της ημέρας.
6. Στο ψεκαστικό να προστίθεται προσκολλητικό.

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του, δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τα φυτά.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά διαλύματα. Όταν χρησιμοποιείται σαν υποκατάστατο της χαραγής στη Σουλτανίνα και την Κορινθιακή σταφίδα μπορεί να συνδυαστεί με σκευάσματα του PCPA για βελτίωση της αποτελεσματικότητας.

#### 16. Σημάνσεις : -

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

#### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα ( RO φράσεις ):

RO3                      Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

#### 19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία ( S και SY φράσεις ) :

S1/2                      Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
 S13                      Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
 S15                      Φυλάξτε το μακριά από θερμότητα.  
 S20/21                    Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
 S47/49                    Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασία ίση ή κατώτερη των 32<sup>0</sup>C και μεγαλύτερη από 0<sup>0</sup> C.  
 SY8                      Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε , πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
 SY11                      Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή με τα κενά συσκευασίας του.

#### 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία .

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : ( 210 ) 77 93 777 .

#### 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα ( S0 φράσεις ) : -

#### 22. Απαγορεύσεις ( A φράσεις ) : -

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

Π1: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:                      Σέλινο: 7 ημέρες

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

Στην αρχική και κλειστή συσκευασία του σε ξηρό μέρος και σε θερμοκρασία πάνω από 0<sup>0</sup>C και κάτω από 32<sup>0</sup>C παραμένει σταθερό μέχρι και 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721 /77 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 31-12-2007.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο  
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ