



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

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(φυτορρυθμιστική ουσία) PRO-GIBB 40  
SG**

**Αθήνα, 8 - 8 - 2006**

**Αριθ. πρωτ.: 120554**

**ΠΡΟΣ:1) ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ  
Α.Ε.**

**Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου  
152 32 – Χαλάνδρι - Αθήνα  
(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**

**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 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.4.
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 με αριθμό 107813/6-7-2004 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8144 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο διαφορετικής μορφής και μικρότερης περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν BERELEX 4 SL.
6. Το από 4-8-2006 Σημείωμα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

7. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας gibberellic acid.
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 «Έντολή Υφυπουργού».
10. Τις από 8-4-2004 και 14-9-2005 αιτήσεις, με το από 14-9-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε..

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **8168** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** PRO-GIBB
- 2. Μορφή:** Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** gibberellic acid (γιββερελλικό οξύ) (GA3):40% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 52,95% β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 85% min..
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Valent BioSciences Corporation, Η.Π.Α  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Abbot Laboratories, Η.Π.Α. (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 8-4-2004 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Valent BioSciences Corporation, Η.Π.Α..  
**β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου, 152 32 – Χαλάνδρι – Αθήνα.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου, 152 32 – Χαλάνδρι – Αθήνα.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Valent BioSciences Corporation, Η.Π.Α..
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** A-Z Drying, Η.Π.Α. (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** A-Z Drying, Η.Π.Α. (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).  
**β. Συσκευασία:** **9α.Είδος-Μέγεθος :** α1. Δοχεία των 25, 50, 100 και 250 γραμμαρίων.  
α2. Φάκελος των 2,5 και 12,5 γραμμαρίων.  
**9β.Υλικό :** β1. Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).  
β2. Αλουμίνιο.

**Σύνολο συσκευασιών: 6**

- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Το PRO-GIBB 40 SG είναι φυτορρυθμιστική ουσία, η οποία επηρεάζει την ποσότητα, την ποιότητα και το χρόνο συγκομιδής, ανάλογα με την καλλιέργεια.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**  
Ψεκασμός καλύψεως.
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
  - Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
  - Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος.
  - Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
  - Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να έχει αναδευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός.
- 13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/ 100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<b><u>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</u></b>					
Γκρέιπ φρούτ	Για παράταση του χρόνου συγκομιδής.	2,5-3,75	200-400	Όταν οι καρποί στην περιφέρεια του δέντρου εμφανίσουν τα πρώτα συμπτώματα κιτρινίσματος.	1
Λεμονιά	1. Για συντόμωση του χρόνου συγκομιδής σε πολύφορες ποικιλίες.  2. Για καθυστέρηση της συγκομιδής σε όλες τις ποικιλίες.  3. Για αύξηση του μεγέθους του καρπού.	1,25-2,5	200-300	Όταν οι περισσότεροι καρποί έχουν χρώμα από βαθύ πράσινο έως ελαφρό κίτρινο.	1
Κλημεντίνες	1. Για αύξηση της καρπόδεσης και της παραγωγής σε δέντρα με χαμηλή παραγωγικότητα.  2. Για παράταση του χρόνου συγκομιδής.	2,5-6,25  2,5	200-300	Στην πλήρη άνθηση.  Αφού συγκομίσετε τους καρπούς, οι οποίοι βρίσκονται στην περιφέρεια του δέντρου και οι οποίοι ωριμάζουν νωρίς.	1
Πορτοκαλιά (εκτός ποικιλίας)	1. Για παράταση του χρόνου	2,5	300-400	Για καλύτερα αποτελέσματα	1

Valencia)	<p>συγκομιδής.</p> <p>2. Για βελτίωση της αντοχής του φλοιού του καρπού κατά την παραμονή στο δέντρο.</p> <p>3. Για περιορισμό των απωλειών που οφείλονται σε ρυτίδωση ή «φούσκωμα» του φλοιού κατά την εποχή της συγκομιδής.</p>	2,5-5		<p>ψεκάστε μόλις το χρώμα του καρπού αρχίσει να αλλάζει από πράσινο σε κιτρινωπό. Εάν δεν επιδιώκετε μεγάλη καθυστέρηση της συγκομιδής, ψεκάστε αφού οι καρποί πάρουν το εμπορικό χρώμα τους.</p> <p>3-6 εβδομάδες πριν από την αλλαγή του χρώματος.</p>	
<b><u>ΜΗΛΟΕΙΑΗ</u></b>					
Αχλαδιά	<p>1. Για αύξηση του ποσοστού καρπόδεσης σε ποικιλίες που δε δένουν ικανοποιητικά .</p> <p>2. Για ικανοποιητική καρπόδεση μετά την καταστροφή των ανθέων από παγετό. <b>(1)</b></p>	<p>1,25</p> <p>3,75-6,25</p>	100	Στην αρχή της άνθησης.	1
<b><u>ΑΜΠΕΛΙ</u></b>					
1. Σουλτανίνα για επιτραπέζια χρήση	Για αύξηση του ποσοστού	5-10	100	Στο διάστημα από την πλήρη	2

	καρπόδεσης σε ποικιλίες που δε δένουν.			άνθηση (όταν δηλαδή το 70% των πυλιδίων έχει πέσει) και μέχρις ότου οι ράγες αποκτήσουν μέγεθος 3 mm (σκαγιού). <b>(2)</b>	
2. Σουλτανίνα για παραγωγή σταφίδας	Για αύξηση της παραγωγής και του μεγέθους της ράγας, όταν είναι μικρότερο του κανονικού.	0,5-2		Κατά το δέσιμο και όταν οι ράγες έχουν αποκτήσει μέγεθος 3 mm (σκαγιού).	1
3. Μαύρη Κορινθιακή (σταφίδα)	Για βελτίωση της ποιότητας και αποφυγή του σχισίματος των ραγών.	0,25-1,25 <b>(3)</b>		Ψεκάστε προσεκτικά με το σκεύασμα, όταν έχουν πέσει όλα τα πιλίδια.	1
<b><u>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</u></b>					
Αγκινάρα	Για πρωίμιση της αγκινάρας, για βελτίωση της ποιότητας και για αύξηση της παραγωγής.	0,625-1,25 κ.εκ. <u>σε 15 λίτρα νερό</u>	40-50	Όταν εμφανιστούν 6-8 φύλλα ή 8-12 φύλλα για φυτά ενός έτους. <b>(4)</b>	3
<b><u>ΠΑΤΑΤΑ</u></b>					
	Για προβλάστηση του πατατόσπορου και για αύξηση της παραγωγής.	2,5 κ.εκ. <u>σε 600 λίτρα νερό</u>		Βυθίστε τους κονδύλους είτε κομμένους είτε όχι για 4 λεπτά σε διάλυμα του σκευάσματος.	1

### **Παρατηρήσεις:**

Το σκεύασμα πρέπει να εφαρμόζεται με προσθήκη προσκολλητικού σε όλες τις καλλιέργειες εκτός από τα λαχανικά. Ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσεως του προσκολλητικού.

(1) Πρέπει να προσέξετε ώστε να μη συμβεί υπερβολική καρπόδεση.

(2) Προσέξτε ώστε να βραχούν καλά τα τσαμπιά. Για καλύτερα αποτελέσματα, ψεκάστε δυο φορές: α) όταν το 70% των πιλιδίων έχουν πέσει (στην πλήρη άνθηση) και β) κατά την καρπόδεση, δηλαδή 5-12 ημέρες μετά τον πρώτο ψεκασμό, ανάλογα με τις οικολογικές συνθήκες της περιοχής.

(3) Προσθέστε 15-20 ppm PCPA (1,5-2 gr. PCPA σε 100 κιλά νερό).

(4) Συνιστώνται 3 συνολικά ψεκασμοί σε διαστήματα 15-20 ημερών μεταξύ τους. Πρέπει να αυξηθεί συγχρόνως η λίπανση κατά 30% και να εξασφαλιστεί η επαρκής άρδευση. Το νερό πρέπει να είναι κατάλληλο για άρδευση. Εάν το νερό άρδευσης είναι αλατούχο, πρέπει να αποφεύγεται η πολύ πρόωμη χρήση του σκευάσματος.

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα.

### **15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με τα περισσότερα ψεκαστικά διαλύματα αλλά δεν πρέπει να συνδυάζεται με αλκαλικής αντίδρασης ψεκαστικά υγρά (άσβεστος, θείο κ.λ.π.).

16. Σημάνσεις: -

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

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

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 σκεύασμα ή με τα κενά συσκευασίας του.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος, όπου είναι δυνατό.

Σε περίπτωση εισπνοής απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση στο φάρμακο, κρατείστε τον σε ακινησία σε ζεστό περιβάλλον. Για λόγους ασφαλείας καλέστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με καθαρό νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά για 10-15 λεπτά. Ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

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

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική και κλειστή συσκευασία του σε δροσερό, ξηρό, αεριζόμενο μέρος και σε θερμοκρασία πάνω από 0°C και κάτω από 32°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό 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.
- 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**