



**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) GROCEL 40  
SG.**

**Αθήνα, 2 - 12 - 2008**

**Αριθ. Πρωτ: 124796**

**ΠΡΟΣ: Sumitomo Chemical Agro Europe  
S.A.S, Γαλλίας,  
(δια της BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Λεωφόρος Μεσογείων 449  
153 43 – Αγία Παρασκευή – Αττικής)  
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά  
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας  
7) Γραμματεία της Δ/σής 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) και άρθρο 9 παρ.1.
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.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» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ καθώς και την με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη

θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθμό 120554/8-8-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8168 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν PRO-GIBB 40 SG, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία στην ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
7. Το Π.Δ. 206/2007, Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών, (ΦΕΚ 232<sup>A</sup>/19.9.2007).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47B'/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 υπογράψουν με “Έντολή Υπουργού».
9. Τις από 26-7-2007 και 06-11-2008 αιτήσεις, με το από 06-11-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου, της εταιρείας BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, Γαλλίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **8190** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) GROCEL 40 SG με τα ακόλουθα στοιχεία έγκρισης:

- 1. Εμπορικό όνομα:** GROCEL 40 SG
- 2. Μορφή:** Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** gibberellic acid (γιββερελλικό οξύ) (GA3): 40% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 54,36 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 85 % min
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Valent BioSciences Corporation, Libertyville, USA.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Abbot Laboratories, Chicago, Illinois, USA  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στα ENTΥΠΙΑ IVa, IVb και V της αρχικής αίτησης με ημερομηνία 26-7-2007 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., 2 rue Claude Chappe, 69370 Saint Didier Au Mont d' Or, France  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Λεωφόρος Μεσογείων 449, 153 43, Αγία Παρασκευή, Αττικής.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Λεωφόρος Μεσογείων 449, Αγία Παρασκευή, Αττικής.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., France.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** A-Z Drying, Osage, Iowa, USA
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** A-Z Drying Osage, Iowa, USA
- 9. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :**
  - α1.** Φιάλες των είκοσι πέντε (25), πενήντα (50), εκατό (100) και διακοσίων πενήντα (250) γρ.
  - α2.** Φάκελλος των 2,5 και 12,5 γρ.  
Χάρτινο κυτίο που περιέχει 10 τεμάχια των 2,5 γρ.  
Χάρτινο κυτίο που περιέχει 1000 τεμάχια των 2,5γρ.  
Χάρτινο κυτίο που περιέχει 200 τεμάχια των 12,5 γρ.  
Χάρτινο κυτίο που περιέχει 400 τεμάχια των 12,5 γρ  
Χάρτινο κυτίο που περιέχει 40 τεμάχια των 25 γρ**9β.Υλικό :**
  - β1. Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
  - β2. Αλουμίνιο και Χάρτινο κυτίο
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Το GROCEL 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 σκευάσματος.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
- Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να αναδευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
		γραμ. σκευάσματος/ 100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b>					
<b>Γκρέιπ φρουτ</b>	Για παράταση του χρόνου συγκομιδής	2.5-3.75	200-400	Όταν οι καρποί στην περιφέρεια του δέντρου εμφανίσουν τα πρώτα συμπτώματα κιτρινίσματος.	1
<b>Λεμονιά</b>	1. Για συντόμευση 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
<b>Κλημεντίνες</b>	1. Για αύξηση της καρπόδεσης και της παραγωγής σε δέντρα με χαμηλή παραγωγικότητα	2,5-6,25	200-300	Στην πλήρη άνθηση.	1
	2. Για παράταση του χρόνου συγκομιδής	2,5		Αφού συγκομίσετε τους καρπούς, οι οποίοι βρίσκονται στην περιφέρεια του δέντρου και οι οποίοι ωριμάζουν νωρίς.	
<b>Πορτοκαλιά (εκτός ποικιλίας Valencia):</b>	1. Για παράταση του χρόνου συγκομιδής,	2,5	300-400	Για καλύτερα αποτελέσματα ψεκάστε μόλις το χρώμα του καρπού αρχίσει να αλλάζει από πράσινο σε κιτρινωπό.	1

	2. Για βελτίωση της αντοχής του φλοιού του καρπού κατά την παραμονή στο δέντρο.			Εάν δεν επιδιώκετε μεγάλη καθυστέρηση της συγκομιδής, ψεκάστε αφού οι καρποί πάρουν το εμπορικό χρώμα τους.	
	3. Για περιορισμό των απωλειών που οφείλονται σε ρυτίδωση ή «φούσκωμα» του φλοιού κατά την εποχή συγκομιδής.	2,5-5		3-6 εβδομάδες πριν από την αλλαγή του χρώματος.	
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b>					
<b>Αχλαδιά</b>	1. Για αύξηση του ποσοστού καρπόδεσης σε ποικιλίες που δεν δένουν ικανοποιητικά.	1,25	100	Στην αρχή της άνθησης.	1
	2. Για ικανοποιητική καρπόδεση μετά την καταστροφή των ανθέων από παγετό. (1)	3,75-6,25			
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b>					
<b>1. Σουλτανίνα για επιτραπέζια χρήση:</b>	Για αύξηση του ποσοστού καρπόδεσης σε ποικιλίες που δεν δένουν.	5-10	100	Στο διάστημα από την πλήρη άνθηση (όταν δηλαδή το 70% των πηλιδίων έχει πέσει) και μέχρις ότου οι ράγες αποκτήσουν μέγεθος 3 mm (σκαγιού). (2)	2
<b>2. Σουλτανίνα για παραγωγή σταφίδας:</b>	Για αύξηση της παραγωγής και του μεγέθους της ράγας, όταν είναι μικρότερο του κανονικού.	0,5-2	100	Κατά το δέσιμο και όταν οι ράγες έχουν αποκτήσει μέγεθος 3 mm (σκαγιού).	1
<b>3. Μαύρη Κορινθιακή (σταφίδα):</b>	Για βελτίωση της ποιότητας και αποφυγή του σχισίματος των ραγών.	0,25-1,25	100	Ψεκάστε προσεκτικά με το σκεύασμα, όταν έχουν πέσει όλα τα πηλίδια	1

ΛΑΧΑΝΙΚΑ					
<b>Αγκινάρες</b>	Για πρωίμιση της αγκινάρας, για βελτίωση της ποιότητας και για αύξηση της παραγωγής.	0,625-1,25 γραμ. σε <u>15 λίτρα νερό</u>	40-50	Όταν εμφανιστούν 6-8 φύλλα ή 8-12 φύλλα για φυτά ενός έτους. (3)	3
<b>Πατάτα:</b>	Για προβλάστηση του πατατόσπορου και για αύξηση της παραγωγής	2,5 γραμ. σε <u>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 του προσκολλητικού.

- (1) Πρέπει να προσέξετε ώστε να μην 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) Συνιστώνται 3 συνολικά ψεκασμοί σε διαστήματα 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 είναι αλατούχο, πρέπει να αποφεύγεται η πολύ πρώιμη χρήση του σκευάσματος.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Το GROCEL 40 SG δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα.

**15. Συνδυαστικότητα:** Το GROCEL 40 SG συνδυάζεται με τα περισσότερα ψεκαστικά διαλύματα αλλά δεν πρέπει να συνδυάζεται με αλκαλικής αντίδρασης ψεκαστικά υγρά (άσβεστος, θείο, κλπ).

**16. Σημάνσεις:** ---

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

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

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

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

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

**S20/21** : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην 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 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. Ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:** 210-7793777

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

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

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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): --**

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Gibberellic acid	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

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

Στην αρχική και κλειστή συσκευασία του σε δροσερό, ξηρό, αεριζόμενο μέρος, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης, παραμένει σταθερό μέχρι και τρία (3) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ όπως ισχύει σήμερα 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 παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**