



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

Ταχ. Δ/νση : Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο : 210 92 87 227  
FAX : 210 92 12 090

**ΘΕΜΑ:** “Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) AZUPEC 80 WP.”

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ: 119582

**ΠΡΟΣ:** SAPEC S.A., Πορτογαλία  
(δια της ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ  
Θέση Ντρασέζα (ΒΙ.ΠΑ),  
190 11 Αυλώνας, Αττική)  
(Με απόδειξη)

**KOIN.:** 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά  
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
‘Έδρες τους  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
(με e-mail), ‘Έδρες τους  
7) Τμήματα Β, Γ’&Ε’ της Δ/νσής μας  
8) Γραμματεία της Δ/νσής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK 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/B/13-9-88 ) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 ( ΦΕΚ 599/B/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/B/19-9-2002) KYA με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/B/6-7-2006) KYA, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/B/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».

5. Τη με αριθ. 91905/22-1-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6894 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, WETTASUL 80 WP.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας sulphur.
7. 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».
8. 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».
9. Την από 19-7-2004 αίτηση της τότε αντιπροσώπου ΑΓΚΡΙΠΛΑΣ ΕΠΕ και την από 24-5-2007 αίτηση της εταιρείας ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ, για λογαριασμό της SAPEC S.A. Πορτογαλίας, καθώς και το από 24-5-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία SAPEC S.A., Πορτογαλία, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 120**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** AZUPEC
- 2. Μορφή:** Βρέξιμη Σκόνη (WP)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** sulphur 80 % β/β  
βοηθητικές ουσίες 19,6 β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 99,5%min
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία
  - β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία, (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία
  - β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε., θέση Ντρασέζα (ΒΙ.ΠΑ), 190 11 Αυλώνας- Αττική
  - γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε., θέση Ντρασέζα (ΒΙ.ΠΑ), 190 11 Αυλώνας- Αττική
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** SAPEC AGRO SA – Πορτογαλία
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 9. a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
  - β. Συσκευασία:** **9β1. Είδος - Μέγεθος:**
    - i. Σακούλα μέσα σε κουτί 200, 500 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών.
    - ii. Σακούλα τυπωμένη 200, 500 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών.
    - iii. Σάκος: 2, 5, 10, 15, 25 και 50 κιλών
- 9β2. Υλικό:**
  - i. Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE/PET), κουτί χάρτινο
  - ii. Πολυαιθυλένιο (PE/PET)
  - iii. Τρίφυλλος χαρτόσακος με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου (PE) ή πλαστικός πολυαιθυλενίου (PE/PET)

Σύνολο συσκευασιών: Είκοσι (20)

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

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

### 11. Τρόπος εφαρμογής:

## 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Παρατήρηση:** Επειδή το θειάφι διαβρώνει τα μέταλλα, οι ψεκαστήρες πρέπει να πλένονται πολύ καλά αμέσως μετά το τέλος του ψεκασμού.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γραμ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα / στρ.	Μέγιστη ποσότητα σκ. γραμ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / Μεσοδιά- στημα εφαρμογών (ημέρες)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά Αχλαδιά	Ωίδιο ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )  Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	400  200-300  500  200-300	100-200  100-200	800  600  1000  600	4  Στην πτώση των πετάλων .  Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.  Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.  Στην πτώση των πετάλων.	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.  Στην πτώση των πετάλων .  Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.  Στην πτώση των πετάλων.
Ροδακινιά Βερικοκιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	300-400	150-250	1000	4	Στα στάδια πτώσης πετάλων, απόσπασης του κάλυκα και στάδιο καρπιδίου.
Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )  Ερίνωση ( <i>Eriophyes vitis</i> )	200-400  100-200  1000	50-150  300  50-150	600  300  1500	4  Κατά την άνθηση, μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 μέρες μέχρι το στάδιο του «γυναλίσματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.  Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.	Οταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ.  Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.

Τομάτα Μελιτζάνα Πιπεριά	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	200-300	50-100	300	4/10-15	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Κολοκυνθοειδή: -Αγγούρι -Κολοκύθι -Πεπόνι -Καρπούζι	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Spaerotheca fuliginea</i> )	200-300	50-80	240	4/10-15	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	200-300	50	150	4	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

#### Παρατηρήσεις :

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
2. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
3. Στις καλλιέργειες μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
4. Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
5. Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18 °C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20 °C.

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Μη χρησιμοποιείτε το σκεύασμα μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) παρουσιάζονται εγκαύματα στα φυτά.

Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή, καθώς και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς, αχλαδιάς και βερικοκιάς.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ορυκτέλαια και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

#### 16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xι, Ερεθιστικό.

Αναφλεξιμότητας: -

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

R36/37/38      Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

#### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (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 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.  
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.  
S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη  
S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια  
S41 Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους καπνούς.  
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

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

**20. Πρώτες βιοήθειες-Αντίδοτο :**

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε δύο ποτήρια νερό. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777**

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

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Οι σακούλες και οι σάκοι ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστή υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):**

Απαγορεύεται ή πώληση του σε ερασιτέχνες

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:  
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Κολοκυνθοειδή: 5 ημέρες  
Λοιπές καλλιέργειες: όπως καθορίζεται στην παράγραφο 13.

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο και μακριά από εστίες φωτιάς. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/B/6-7-2006) KYA και με την παρούσα Απόφαση.
- β.** Στη συσκευασία και τις ετικέτες θα αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και η ημερομηνία παρασκευής της αρχικής συσκευασίας και δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.
- γ.** 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 31-12-2011.**

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

**E.Y.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

