



I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1725** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DESTROYER 48 EC
  2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** chlorpyrifos 48% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 54,1% β/β  
διαλύτης: shellsol A (μείγμα αρωματικών υδρογονανθράκων)
  4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 96% min.
  5. **Παρασκευαστής:** SHIMAC AGRIPHAR SA, Βελγίου.
  6. **Αντιπρόσωπος:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Λεωφόρος ΝΑΤΟ, θέση Πηλιχό, 193 00- Ασπρόπυργος.
  7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
  8. **Συσκευαστής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ.
  9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος: i)** Φιάλες των 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**ii)** Δοχεία 5 λίτρων.
- 9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX ή SELAR (πολυαιθυλένιο-πολυαμίδιο).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής, στομάχου και αναπνοής.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** -Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρις απορροής.  
-Ψεκασμοί εδάφους και ενσωμάτωση.  
-Δολώματα

#### 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

#### 13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>13.1 ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ</b>			
<b>Εσπεριδοειδή</b> (Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, γκρέϊπ-φρουτ, φράπα)	-Ψευδόκοκκος (Pseudococcus citri) -Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii) -Λεκάνιο (Saissetia oleae) -Ασπιδιωτός (Aspidiotus nerii) -Ισέρνα (Icerya purchasi) -Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphis beckii) -Λοιπές ψώρες -Θρίπες (Trips spp.) -Αφίδες (Aphis spiraecola)	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών ανά 15 ημέρες. Για τα κοκκοειδή οι ψεκασμοί γίνονται από Ιούνιο -Σεπτέμβριο πριν τα νέα άτομα εγκατασταθούν στον καρπό.

<b>Μηλοειδή</b> (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ανθοτρήτης (Prays citri)</li> <li>-Καρπόκαψα (Cydia pomonella)</li> <li>-Ανθονόμος (Anthonomus pomorum, A. piri)</li> <li>-Υπονομευτής (Hyponomeuta malinellus, H. padellus)</li> <li>-Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus pernicius)</li> <li>-Βαμβακάδα (Diaspis pentagona)</li> <li>-Ματόψειρα (Eriosoma lanigerum)</li> <li>-Φυλλορύκτες (Phyllonorycter blancardella, P. corylifoliella, Cemiosoma scitella, Lyonetia clerkella)</li> <li>-Ζεύζερα (Zeuzera pyrina)</li> <li>-Κόσσοσ (Cossus cossus)</li> <li>-Ξυλοφάγα έντομα</li> </ul>	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
<b>Πυρηνόκαρπα</b> (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ανάρσια (Anarsia lineatella)</li> <li>-Βαμβακάδα (Diaspis pentagona)</li> <li>-Καρπόκαψα (Cydia molesta)</li> <li>-Φυλλοδέτες (Archips rosanus, A. rodanus, Adoxophyes orana)</li> <li>-Ζεύζερα (Zeuzera pyrina)</li> <li>-Κόσσοσ (Cossus cossus)</li> <li>-Ξυλοφάγα έντομα</li> </ul>	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
<b>Ελιά</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Παρλατόρια (Parlatoria oleae)</li> <li>-Ασπιδιωτός (Aspidiotus nerii)</li> </ul>	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη μετά 15 ημέρες.

	-Λεκάνιο ( <i>Saissetia oleae</i> ) -Πολλίνια ( <i>Pollinia pollini</i> ) -Πυρηνοτρήτης ( <i>Prays oleae</i> ) -Ρυγχίτης ( <i>Rynchites ctibripennis</i> )		
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (Σκόρδο, κρεμμύδια, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, πεπόνι, κολοκύθι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, φασόλι, σέλινα, παντζάρια, καρότα, αγγινάρα, σπαράγγι, πράσα)	-Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp., <i>myzus</i> spp.) -Θρίπες ( <i>Trips</i> spp.) -Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis</i> spp.) -Πιερίδα ( <i>Pieris brassicae</i> )	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
<b>BAMBAKI</b>	-Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) -Ρόδινο σκουλήκι ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ) -Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exiqua</i> ) -Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> ) -Θρίπες ( <i>Trips tabaci</i> )	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. Επόμενοι ψεκασμοί με την επανεμφάνιση των εντόμων ή ανά 15 ημέρες.
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	-Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) -Φθοριμαία ( <i>Phthorimeae operculella</i> ) -Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.)	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

### 13.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (αγγούρι, κολοκύθι, καρπούζι)	-Σιδεροσκούληκο (Agriotis spp.) -Υλέμνια (Hylemyia Antiqua)	520 κ.εκ./στρ (Καθολική εφαρμογή) ή 200 κ.εκ. /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
<b>ΤΡΙΦΥΛΛΙ, ΒΑΜΒΑΚΙ, ΠΑΤΑΤΑ, ΣΙΤΑΡΙ, ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ, ΚΑΠΝΟΣ</b>	-Πρασάγγουρας (Gryllotalpa spp.) -Χλώροπας (Carabidae) -Ζάμπρος (Zabrus tenebrioides)	200 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 100 κ.εκ./στρ (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
	-Κοφτοσκούληκο (Agriotis spp.)	130 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 80 κ.εκ./ /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
<b>Σπορεία, καπνοσπορεία</b>	»	5 κ.εκ./10 τ.μ	Μετά τη σπορά. Εφαρμογή με το νερό του ποτίσματος.
<b>Καπνός, τομάτα, λοιπά λαχανικά</b>	»	150 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Με το νερό του φυτέματος.
<b>Πατάτα</b>	»	200 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Ψεκάσμος του εδάφους στις αυλακιές.

### 13.3 ΔΟΛΩΜΑΤΑ

-Κοφτοσκούληκο (Agriotis spp.)

-Πρασάγγουρας (Gryllotalpa spp.)

Δόση: 100 κ.εκ./στρ. με 3 KG πίτουρα σε 1 λίτρο νερό και διασκορπισμό στη συνέχεια.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε πρώιμες ποικιλίες ροδακινιάς και σε νεαρά φυτά μαρουλιού.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δε συνδυάζεται με πολύ αλκαλικά σκευάσματα, όπως θειασβέστιο και βορδιγάλειο πολτό.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:**

**T - Τοξικό, Xi - Ερεθιστικό.**

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

- R10** -Εύφλεκτο
- R23** -Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R22** -Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- R36** -Ερεθίζει τα μάτια.

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

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- RO4/RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικώς τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO11** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.
- RO13/RO15** Βλαβερό για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.
- R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

- S1/S2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S39** Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY1** Όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκευάσμα φοράτε φόρμα μπότες και ελαστικά γάντια.  
Αν πεταχτεί φάρμακο στα μάτια πλύντε τα καλά επί 15 λεπτά.
- SY8** -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

**" ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον. "**

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Προκαλέστε αμέσως εμετό. Ζητήστε επειγόντως ιατρική βοήθεια.

**Αναπνοή:** Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15' λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** πλύντε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο:** θειική ατροπίνη με τις οδηγίες γιατρού.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777**

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

- SO1** -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3** -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- SO5** -Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 21 ημέρες.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

- A1** -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- A3** -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.  
-Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα.

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

- (Π1)** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
  - Εσπεριδοειδή: **30** ημέρες
  - Μηλοειδή: **30** ημέρες
  - Ελιά: μέχρι τέλος Αυγούστου
  - Άλλες καλλιέργειες: **20** ημέρες

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

- (S7/8)** Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό.  
Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Το τελικό κείμενο ετικέτας θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2002**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ**