



## Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1783** στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** ΠΡΟΛΙΝΤΟΛ
  2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** lindane 25 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 74,88 % β/β
  4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 99,5% min
  5. **Παρασκευαστής:** ΠΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Φράγκων 13, 546 26 –ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
  6. **Αντιπρόσωπος :** ---
  7. **Τυποποιητής:** AGROTECHNICA, ΒΙ.ΠΕ.Θ. -ΣΙΝΔΟΣ
  8. **Συσκευαστής:** AGROTECHNICA, ΒΙ.ΠΕ.Θ. -ΣΙΝΔΟΣ
  9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακούλες **500** γραμ. και **1000** χιλγ., εντός χαρτοκυτίου.  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό πολυαιθυλένιο (PE) και κουτί χάρτινο.
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Εντομοκτόνο επαφής κατά εντόμων εδάφους και αποθηκών.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Επεμβάσεις στο έδαφος ή επενδύσεις σπόρων που προορίζονται για σπορά, με ψεκασμούς.
  12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.  
-Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού, προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αφού το περάσετε από ψιλή σίτα και συμπληρώστε με νερό αναδεύοντας καλά.
  13. **Φάσμα δράσης.**

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ Κιλά/στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>Επεμβάσεις στο Έδαφος</u>	<u>Έντομα εδάφους</u>		
<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ</b> (Σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη)	Σιδηροσκώληκες Eladeridae Αγροτίδες Noctuidae Ασπροσκώληκες Scarabaeidae	480-560 gr/στρέμμα	Με συνήθεις ψεκαστήρες.
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	Μηλολόνη Melolontha Vulgaris	600-760 gr/στρέμμα	Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση με φρεζάρισμα σε βάθος 10-15 εκ.
<b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ</b>	Ζάμπρο Zabrus tenebrioides		
<b>ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ</b>	Κρεμμυδοφάγος Gryllotalpa gryllotalpa	480 gr/στρέμμα	
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι,	Υλέμνα Delia Autiqua, Hylemyia sp Μυριάποδα κλπ		

μαϊντανός, σέλινο, φασόλια)			
Φυτώρια Δέντρων	»	720-800 gr/στρέμμα	Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση με φρεζάρι- σμα σε βάθος 10-15 εκ.
<b><u>Επένδυση σπόρων</u></b>	<b><u>Έντομα αποθήκης</u></b>		
<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ</b> (Σιτάρι, κριθάρι)	Σιτόψειρες Tenebrioides mauritanicus	120-200 gr/100 κιλά σπόρου	Ψεκασμός σε σπόρους που έχουν συγκομιστεί με καλές συνθήκες και προορίζονται για σπορά.
<b>BAMBAKI</b>	Oryzaephilus surinamensis	200-300 gr/100 κιλά σπόρου	
<b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ</b>	Rhizoptertha domenica		
<b>ZΑΧΑΡΟΤΕΥΛΑ</b>	Εφέστειες Ephestia sp. Βρούχους Bruchus spp.	680-720 gr/100 κιλά σπόρου	
		1000 gr/100 κιλά σπόρου	
<b>ΨΥΧΑΝΘΗ</b> Φασόλια	Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω	200-280 gr/100 κιλά σπόρου	Όπως αναφέρεται παραπάνω
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μαϊντανός, σέλινο)	Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω	720-800 gr/100 κιλά σπόρου	Όπως αναφέρεται παραπάνω

#### **Περιορισμοί κατά τη χρήση:**

- Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί ο επενδεδυμένος σπόρος για διατροφή ανθρώπων ή ζώων.
- Απαγορεύεται να καλλιεργηθούν καρότα πριν περάσει ένας χρόνος και οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια με εδάδιμο υπόγειο μέρος πριν περάσουν οκτώ μήνες από την εφαρμογή του ΠΡΟΛΙΝΤΟΛ. Εξαιρούνται τα ζαχαρότευτλα.
- Δεν επιτρέπονται ριζοποτίσματα φυτών.
- Ο επενδεδυμένος σπόρος πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε 6-8 μήνες από την επέμβαση.  
Αν δεν χρησιμοποιηθεί πρέπει να επαναληφθεί η επένδυση.
- Στις επεμβάσεις στο έδαφος οι μεγάλες δόσεις προτιμούνται σε βαριά και πλούσια σε οργανική ύλη εδάφη.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

1. Αποφύγετε την επέμβαση της δόσης καθώς και την εφαρμογή συγχρόνως με τη μεταφύτευση. Μπορεί να προκαλέσει ζημιές στα νεαρά φυτά.
2. Μη ψεκάζετε εδάφη που δεν είναι στο «ρόγο» τους και μάλιστα όταν πρόκειται αμέσως μετά τον ψεकाσμό να ακολουθήσει σπορά ή φύτευση.
3. Είναι φυτοτοξικό στα μπουστανικά και ιδιαίτερα στο καρπούζι όταν εφαρμόζεται σε εδάφη που είναι σχετικά ξηρά ή πολύ ελαφρά και χαλικώδη.
4. Μη σπέρνετε καλαμπόκι πριν περάσουν 2-3 εβδομάδες από την επέμβαση στο έδαφος.
5. Εφαρμογή σε φυτρωμένους σπόρους ή σπόρους που έχουν συγκομισθεί ή αποθηκευθεί κάτω από δυσμενείς συνθήκες υγρασίας προκαλεί μείωση βλαστικότητας.  
Ανάλογα με το σπόρο και πάντως όταν η υγρασία του είναι μεγαλύτερη από 16% υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

**16. Σημάνσεις -Τοξικότητας: Xn - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ**

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

- R20** Βλαβερό όταν εισπνέεται.  
**R21** Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.  
**R22** Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

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

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
**RO4/ RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.  
**RO10/RO14** Επικίνδυνο για τα παραγωγά ζώα και τα πουλιά.

**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 ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.  
**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
**S24/25** Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S27** Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έπεσε ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.  
**S36/37/39** Φοράτε την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας προσώπου.  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα.  
**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 αδειάζετε το περιεχόμενο σε αρδευτικούς ή αρδευτικούς αγωγούς και πηγάδια.  
**S35** Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

- S44** Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
-Αν κάποιος καταπιεί φάρμακο, προκαλέστε αμέσως εμετό με μη αιχμηρό αντικείμενο και στη συνέχεια χορηγήστε καθαρτικό, ζεστό καφέ ή τσάι.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Για τους σπασμούς βαρβιτουρικά ύστερα από οδηγίες γιατρού.

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

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

- SO1** Μη ψεκάσετε ανθισμένα φυτά καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
**SO3** Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.  
**SO5** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 14 ημέρες.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π3)** Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί ο επενδεδυμένος σπόρος για διατροφή ανθρώπων ή ζώων.  
**(Π2)** Μη το χρησιμοποιείτε σε εδάδιμες καλλιέργειες.  
Απαγορεύεται να καλλιεργηθούν καρότα πριν περάσει ένας χρόνος και οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια με εδάδιμο υπόγειο μέρος πριν περάσουν 8 μήνες από την εφαρμογή του ΠΡΟΛΙΝΤΟΛ στο έδαφος.  
Εξαιρούνται τα ζαχαρότευτλα.

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, και δροσερό περιβάλλον.  
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.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία πριν από τη διάθεση του εν λόγω σκευάσματος στην Ελληνική αγορά.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31.12. 2003.**

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ**