

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1841** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** USTAAD 25 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cypermethrin 25 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 71,6% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** United Phosphorus LTD, 167 Dr. Annie Besant Road, Worli, Bombay 400 018, **Ινδία**.
6. **Αντιπρόσωπος:** ANOPTKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 106 74 - ΑΘΗΝΑ
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: i)** Φιάλες των **50 κ.εκ., 80 κ.εκ., 100 κ.εκ., 200 κ.εκ., 250 κ.εκ., 400 κ.εκ., 500 κ.εκ.** και **1** λίτρου.
9β. Υλικό: Αλουμίνιο ή COEX ή PET ή SELAR ή γυαλί.

Ανάλογα με το μέγεθος:

- a. Στις συσκευασίες άνω των 100 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.
- β. Στις συσκευασίες των 50, 80 και 100 κ.εκ. είναι δυνατόν οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν το φάσμα δράσης (παρ.13) καθώς και εκείνες των παρ. 14 έως 24 να φέρονται σε **ξεχωριστό έντυπο**, το οποίο θα είναι **στέρα επικολημένο** στη φιάλη.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

Καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα δι' επαφής και από στομάχου. Επίσης ασκεί αντιτροφική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών μέχρις απορροής.

Ψεκασμοί φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό τους (για την αγρότιδα).

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μια μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1. ΕΣΠΕΡΙΑΘΕΙΑΗ: Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, γκρέϊπ-φρουτ	-Μυίγα Μεσογείου (Ceratitis capitata) -Αφίδες (Aphis spp)	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 21 ημέρες.
13.2. ΜΗΛΘΕΙΑΗ: Μηλιά, αχλαδιά	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella)- Οπλοκάμπη	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής

	(Hoplocampa spp.)		μετά από 21 ημέρες.
	-Ψύλλα (Psylla sp.)		
	-Τίγρης (Stephanitis pyri)		
	-Ανθονόμος (Anthonomus spp.)		
	-Φυλλορύκτες (Lyonetia spp. Chemiosstoma scitella, Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella)		
	-Αφίδες (Aphis spp.)	24	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.3.			
<u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ:</u>			
Βερυκοκκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά, βυσινιά	-Ανάρσια (Anarsia lineatella)	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Καρπόκαψα (Cydia molesta)		
	-Ανθονόμος (Anthonomus ornatus)		
	-Μυίγα Μεσογείου (Ceratitis capitata)		
	-Ραγολέτιδα (Rhagoletis cerasi)		
	-Αφίδες (Aphis spp.)	24	»
13.4. <u>ΑΜΠΕΛΙ:</u>			
	-Ευδεμίδα (Polychrosis botrana)	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Κογχυλίδα (Euroecilia ambiguella)		
	-Πυραλίδα (Sparganothis pilleriana)	8	
	-Μαργόνια (Palpita unionalis)		
13.5. <u>ΦΡΑΟΥΛΑ:</u>			
	-Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.)	12-20 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis)		
	-Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)		
	-Πιερής (Pieris spp.)	(Η δόση των 20	
	-Πλουτέλλα	κ.εκ. στην αγρότιδα	

	(<i>Plutella</i> spp.) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>)		χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).
	-Μαύρη αφίδα (<i>Myzus</i> spp.) -Πράσινη αφίδα (<i>Aphis</i> spp.) (5)* Αλευρώδης (<i>Bemissia tabaci</i>)	20 κ. εκ. /100 λίτρα νερό ή 24 κ. εκ. /στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.6. ΛΑΧΑΝΙΚΑ: Καρότο, κρεμμύδι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μπάμια,	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa</i> spp.) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Πιερής (<i>Pieris</i> spp.) -Πλουτέλλα (<i>Plutella</i> spp.) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>)	12-20 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Μαύρη αφίδα (<i>Myzus</i> spp.) -Πράσινη αφίδα (<i>Aphis</i> spp.) (5)* -Αλευρώδης (<i>Bemissia tabaci</i>)	20 κ.εκ./100 λίτρα νερό ή 24 κ.εκ. / στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. »
13.7. ΨΥΧΑΝΘΗ: Φασόλι, μπιζέλι, βίκος, κουκιά	-Προνύμφες λεπιδοπτέρων	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.8. ΒΑΜΒΑΚΙ, ΜΗΔΙΚΗ (3)*	-Προνύμφες λεπιδοπτέρων -Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa</i> spp.) -Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pratyedra gossypiella</i>) -Ακανθώδεις σκουλήκι (<i>Earias insulana</i>) -Αγρότις (1)* (<i>Agrotis segetum</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Διπάρωση (<i>Diparopsis</i> spp.)	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

	-Αφίδες (Aphis spp.) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Θρίπες (Thrips tabaci)	24	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.9. ΠΑΤΑΤΑ:	-Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata)	16 κ.εκ./στρ.	»
13.10. <u>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u>	-Σεζάμια (Sesamia nonagrioides) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Διάφορα λεπιδόπτερα -Οστρίνια (Ostrinia nubilalis)	16 κ.εκ./στρ. 24 κ.εκ./στρ	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. »
13.11. <u>ΚΑΠΝΟΣ, ΤΕΥΤΛΑ, ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ</u>	-Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Τριχοπλούζια (Trichoplusia sp.) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum) -Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Κασσίδα (Cassida vittata) -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella) -Άλλες προνύμφες λεπιδοπτέρων -Αφίδες (Aphis spp.)	16 κ.εκ./στρ. 24 κ.εκ./στρ.	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. »
13.12. <u>Λοιπές αροτραίες καλλιέργειες</u>	-Αγρότις (Agrotis segetum) (1)*	16	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.13. <u>ΛΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ:</u>	-Λυμάντρια (Lymandria dispar)	8	»

13.14. <u>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:</u>	-Αλευρώδης (Bemissia tabaci) -Αφίδες (Aphis spp.)	24 κ.εκ./στρ.	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
--	--	---------------	--

Παρατηρήσεις:

- (1) Για την καταπολέμηση της αγρότιδας να ψεκάζονται τα φυτά και το έδαφος γύρω από το λαιμό τους μετά τη δύση του ηλίου.
- (2) Καλύψτε καλά τα φυτά με το ψεκαστικό υγρό, με ιδιαίτερη προσοχή.
- (3) Για καλύτερη αποτελεσματικότητα προσθέστε 50 κ. εκ. προσκολλητικού όταν ψεκάζεται λάχανο ή μηδική.
- (4) Η δόση των 50 κ. εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής.
- (5) Ογκοί ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
 - Εσπεριδοειδή: 200 – 400 λίτρα
 - Μηλοειδή: 100 – 200 λίτρα
 - Πυρηνόκαρπα: 150 – 250 λίτρα
 - Αμπέλι: 50 – 150 λίτρα
 - Φράουλα υπαίθρου: 50-70 λίτρα
 - Φράουλα θερμοκηπίου: 100 λίτρα
 - Καρότο: 50 λίτρα
 - Κρεμμύδι: 40-50 λίτρα
 - Τομάτα υπαίθρου-πιπεριά-μελιτζάνα: 50-100 λίτρα
 - Τομάτα θερμοκηπίου: 50-200 λίτρα
 - Κουνουπίδι-λάχανο: 100 λίτρα
 - Μαρούλι: 60-80 λίτρα
 - Φασολάκια υπαίθρου: 80 λίτρα
 - Φασολάκια θερμοκηπίου: 100-200 λίτρα
 - Μπιζέλι: 60 λίτρα
 - Βαμβάκι: 50-80 λίτρα
 - Πατάτα: 50- – 100 λίτρα
 - Καλαμπόκι: 50 – 100 λίτρα
 - Καπνά Μπέρλεϋ 50 – 150 λίτρα
 - Ελληνικά καπνά: 50-100 λίτρα
 - Ζαχαρότευτλα: 40 λίτρα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά γεωργικά φάρμακα..

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Χη Επικίνδυνο, Χι Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) Εύφλεκτο.
- (R21) Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.
- (R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

- (RO4) Πολύ τοξικό για τα ψάρια.
(RO7) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.
(S23) -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
(S26) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
(S27) -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
(S28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.
(S39) -Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
(SY1) -Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
(SY8) -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
(SY11)-Μη ρυπαίνεται 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 :

- (S45) -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατό).
Αν καταποθεί μην προκαλέσετε εμετό και μη δώσετε υγρά. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

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

- (SO1) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
(SO3) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

- (Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
-Οπωροφόρα, Εσπεριδοειδή, Αμπέλι: **14 ημέρες**
-Φυτά μεγάλης καλλιέργειας (βαμβάκι, μηδική, αραβόσιτος, τεύτλα, καπνός): **30 ημέρες**
-Πατάτα: **14 ημέρες**
-Λαχανικά: α. Υπαίθρου: **7 ημέρες**
β. Θερμοκηπίου: **3 ημέρες**

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

- Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε δροσερό και ξηρό χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης.
Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από την διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

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