

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1821** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SMART 75 SP
2. **Μορφή:** Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** acephate 75% β/β
βοηθητικές ουσίες: 24,24% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 99% min.
5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος – Θεσ/νίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ.
8. **Συσκευαστής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ.
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-μέγεθος: α)** Σακκούλες των **250, 500, 750, 800** γρ, **1** κιλού, **2, 4** και **5** κιλών.
β) Σακκούλες των **250, 500, 750, 800** γρ, **1** κιλού, **2, 4** και **5** κιλών.
γ) Κύλινδροι των **250, 500, 750, 800** γρ, **1** κιλού, **2, 4** και **5** κιλών.
9β. Υλικό: α) Σακούλες πολυαιθυλενίου/πολυαμιδίου (PE/PP) ή πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα (PE/PET) κλεισμένες αεροστεγώς που περιέχονται σε χάρτινα τυπωμένα κουτιά.
β) Σακούλες πολυαιθυλενίου/αλουμινίου/πολυεστέρα (PE/AL/PET) αεροστεγώς κλεισμένες και τυπωμένες με τις σχετικές οδηγίες.
γ) Κύλινδροι από πεπιεσμένο χαρτί με εσωτερικό λαμινάρισμα με φύλλο αλουμινίου/πολυαιθυλενίου και μεταλλικό καπάκι ασφαλείας.

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Οργανοφωσφορικό, διασυστηματικό εντομοκτόνο που δρά δι'επαφής και από στομάχου. Διάρκεια δράσης 12 έως 15 ημέρες.

11.Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί φυλλώματος μέχρις απορροής (καλύψεως).

12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχνουμε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε την υπόλοιπη ποσότητα νερού συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (1)*	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1. ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	-Αφίδες (Aphis pomi, Dysaphis piri)	50-75 γρ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 12-15 ημέρες (αν

	-Φυλλοδέτες (Cacoecia rosana, Arcis laevigana, A. variana A. Oxyacantha, A. Acerana)		χρειαστεί).
	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella)	100 γρ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 12-15 ημέρες (αν χρειαστεί).
	-Ψύλλα (Psylla pyri)		
	-Φυλλορύκτες (Lyonetia clerkella, Cemiosstoma scitella, Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella)		
13.2			
<u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ:</u>			
Βερικοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, δαμασκηινιά	-Πράσινη αφίδα και άλλες αφίδες (Myzus persicae, Hyalopterus pruni)	50-75 γρ/100 λίτρα νερό	»
	-Ανάρσια (Anarsia lineatella)	100 γρ/100 λίτρα νερό	»
13.3			»
<u>ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ</u>			
<u>ΣΤΑΦΥΛΙΑ</u>			
	-Ευδεμίδα (Polychrosis botrana)	50 γρ/100 λίτρα νερό	»
	-Τζιτζικάκια (Empoasca spp., Erythroneura spp.)		»
	-Πυραλίδα (Sparganothis pilleriana)	100 γρ/100 λίτρα νερό	
	-Ακάρεα (Eriophyes vitis, Phyllocoptes vitis)		
<u>13.4 ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</u>			
Κρεμμύδια, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, φασολάκια,	-Αφίδες (Myzus spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) -Αγρότιδα (Agrotis spp.) -Τριχοπλούζια (Trichoplusia spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera spp.)	50-80 γρ./στρέμμα	»

	-Προντένια (<i>Prodenia litura</i>) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp.) -Φυλλορύκτες (<i>Acrolepia assectella</i> , <i>Plutella maculipennis</i>) -Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) -Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimea operculella</i>) -Τετράνυχοι (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>T. turkestanii</i>)	100	»
<u>13.5 ΒΑΜΒΑΚΙ</u>	-Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) -Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) -Αγρότιδα (<i>Agrotis</i> spp) -Αλευρώδης (<i>Bemissia tabaci</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Βρωμούσες (<i>Lygus lineolaris</i>)	50-80 γρ./στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 12-15 ημέρες (απαιτείται).
		80-100 γρ./στρ.	»
<u>13.6 ΠΑΤΑΤΑ</u>	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp.) -Αγρότιδα (<i>Agrotis</i> spp) -Τριχοπλούζια (<i>Trichoplusia</i> spp) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> spp) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp) -Φθοριμαία (<i>Phthorimea operculella</i>)	50-80	»
		100	»
<u>13.7 ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u>	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp) -Σποντόπτερ. (<i>Spodoptera exigua</i>) -Πυραλίδα	50-100 γρ./στρ.	»

(Ostrinia nubilalis)

13.8 ΤΕΥΤΛΑ

-Αφίδες (Aphis fabae, Myzus persicae)
-Πεγκόμυια (Pegomyia betae)
-Αγρότιδα (Agrotis spp)

50-100 γρ./στρ. »

13.9 ΚΑΠΝΟΣ :

-Αφίδες (Myzus persicae)
-Θρίπας (Thrips tabaci)
-Αγρότιδα (2) * (Agrotis spp.)
-Αλευρώδης (Bemissia tabaci)
-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)
-Προντένια (Prodenia litura)

80-100 γρ./στρ. (ΣΤΑ ΜΠΕΡΛΕΥ 100 γρ./στρ.) (3)* Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 12-15 ημέρες (αν χρειαστεί).

100 γρ./στρέμμα »

Παρατηρήσεις:*

1. Το εύρος των δόσεων στις παραπάνω καλλιέργειες εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
 2. Οι ψεκασμοί για την αγρότιδα γίνονται τις απογευματινές ώρες.
 3. Για τα καπνά Μπέρλεϋ η δοσολογία είναι 100 γρ./στρέμμα.
 4. Όγκοι ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
-Μηλοειδή: 100 – 200 λίτρα, πυρηνόκαρπα: 150 – 250 λίτρα, επιτραπέζια σταφύλια: 50 – 150 λίτρα, κρεμμύδι: 40-50 λίτρα, τομάτα υπαίθρου-πιπεριά-μελιτζάνα: 50-100 λίτρα, τομάτα θερμοκηπίου: 50-200 λίτρα, κουνουπίδι-λάχανο: 100 λίτρα, μαρούλι-σπανάκι: 60-80 λίτρα, φασολάκια υπαίθρου: 80 λίτρα, φασολάκια θερμοκηπίου: 100-200 λίτρα, βαμβάκι: 50-80 λίτρα, πατάτα: 50-100 λίτρα, καλαμπόκι: 50 – 100 λίτρα, καπνά Μπέρλεϋ 50 – 150 λίτρα, Ελληνικά καπνά: 50-100 λίτρα.
14. **Φυτοτοξικότητα:**
Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και για τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.
15. **Συνδυαστικότητα:**
Το σκεύασμα δεν συνδιάζεται με τον βορδιγάλαιο πολτό, το θειασβέστιο και άλλα σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.
16. **Σημάνσεις τοξικότητας:** Χη Επικίνδυνο
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
(R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**
(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και 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 ή καπνίζετε.
(S23) Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
(S27) Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
(S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
(S36/37) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
(S44) Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).
(S46) Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή 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 ρυπαίνετε τα νερά της 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 εμετό μέχρι καθαρών εμεσμάτων και καλέστε γιατρό.
Αντίδοτο σε περίπτωση δηλητηρίασης: Ατροπίνη ή PAM σε συνδιασμό με ατροπίνη, υπό την επίβλεψη γιατρού.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO1) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά, καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
-Αμπέλι: στο στάδιο πριν την άνθηση.
-Λοιπές καλ/γείες: 15 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται σε μέρος ξηρό και δροσερό. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με τον ίδιο αριθμό στο παραπάνω γεωργικό φάρμακο με ιδιαίτερο έντονο χρωματισμό (κόκκινο) για εφαρμογή στο σπόρο και ιδιαίτερη ετικέτα που να περιλαμβάνει τα κατωτέρω:

a) Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόσεις	Χρόνος εφαρμογής
Βαμβακόσπορος (Προοριζόμενος για σπορά)	Αφίδες (Aphis spp) Θρίπες	540 γρ./100 κιλά σπόρου	Πριν τη σπορά

(Thrips tabaci Lind)
που προσβάλλουν τα νεαρά
φυτάρια βάμβακος

β) Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Στην περίπτωση εφαρμογής του με ψεκασμό γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό, αραιώνουμε την αναγκαία ποσότητα του φαρμάκου σε λίγο νερό, το προσθέτουμε στο ψεκαστικό αναδεύοντας και συνεχίζουμε την προσθήκη του υπολοίπου νερού υπό ανάδευση.

γ) Τρόπος εφαρμογής

1. Εφαρμόζεται είτε με ψεκασμό των σπόρων που τους έχουμε απλωμένους σε φύλλο πολυαιθυλενίου, είτε με έγχυση της δόσης του εντομοκτόνου σε πλαστικό σάκκο, όπου βρίσκεται ο σπόρος και ακολούθως ανατάραξη επί 2 λεπτά.
2. Επίσης εφαρμόζεται με την slurry μέθοδο, είτε μόνο του, είτε σε ανάμειξη με προστατευτικά μυκητοκτόνα. Ανακατεύουμε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου με λίγο νερό ώστε να γίνει κρέμα.
Προσθέτουμε τέτοια ποσότητα, περίπου 2 λίτρα για 100 κιλά σπόρου ώστε το διάλυμα που γίνεται να επαρκεί να καλύψει τους σπόρους.

Στην συνέχεια ανακατεύονται, το διάλυμα και ο σπόρος, στο ειδικό βαρέλι του αναμικτήρα.

- δ) Ο επενδεδυμένος σπόρος δεν χρησιμοποιείται για ανθρώπινη τροφή (λάδι) ή ζωοτροφή.

III. Κείμενο Ετικετών:

- 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 τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

IV. 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