

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1795** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BENDAZ 20 SL

2. Μορφή: Υγρό διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση: methomyl 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 76,9 % β/β

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται: 98% min.

5. Παρασκευαστής: SINON CORPORATION, Taiwan

6. Αντιπρόσωπος: ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Εθν. Αντιστάσεως 84, 152 31 - Χαλάνδρι

7. Τυποποιητής: SINON CORPORATION, Taiwan

8. Συσκευαστής: ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας, Α.Μ. 125

9. Συσκευασία: 9α. Είδος- Μέγεθος: α1. Φιάλες των 200, 250, 400, 450, 500, 900 και 1000 κ.εκ.

α2. Δοχεία των 2, 5 και 10 λίτρων.

9β: Υλικό: β1. Φιάλες πολυαιθυλενίου (HDPE) με πόμα ασφαλείας.

β2. Δοχεία πολυαιθυλενίου (HDPE) με πόμα ασφαλείας.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό καρβαμιδικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών με ψεκαστήρα υψηλής πίεσεως (πίεση ψεκαστικού 5-6 atm), ψεκασμός εδάφους με ενσωμάτωση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Μισογεμίζετε το βυτίο με νερό και προστίθεται η απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Διαλύετε καλά με ανάδευση και απογεμίζετε το βυτίο. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα της παρασκευής του. Διάλυμα σε αλκαλικό νερό θα πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (1) (κ.εκ./στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (2, 3)
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέϊπ-φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	-Αφίδες (Aphididae)	180-270 κ.εκ./100 λιτ. νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
	-Ανθοτρήτης (Prays citri) -Μύγα Μεσογείου (Ceratitis capitata) -Ψευδόκοκκος (Planococcus citri)	360-450 κ.εκ./100 λιτ. νερό (200-400 λιτ. ψεκα- στικό υγρό/στρ.)	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

ΑΚΡΟΔΡΥΑ
(Αμυγδαλιά)

-Ευρύτομο
(*Eurytoma* sp.)
-Αφίδες
(*Aphididae*)
-Φυλλορύκτες
(*Lyonetia* spp.,
Phyllonorycter
corylifoliella,
ph. blancardella,
Chemiosstoma scitella)
Νάρκη
(*Leucoptera scitella*)
-Φυλλοδέτης
(*Cacoecia* ή *Archips*
rosana)
-Ανάρσια ή
βλαστορύκτης
(*Anarsia lineatella*)
-Ματόψειρα ή
βαμβακάδα
(*Eriosoma lanigerum*)
-Σκαθάρια
(*Coleoptera*)

180-270
κ.εκ./100 λίτ. νερό
(100-150 λίτ. ψεκα-
στικό. υγρό/στρ.)

Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

ΜΗΛΟΕΙΔΗ
(Μηλιά,
αχλαδιά)

-Καρπόκαψα Μηλιάς
(*Cydia pomonella*)
-Αφίδες,
-Φυλλορύκτες
-Νάρκη
-Φυλλοδέτες
-Ανάρσια
-Ματόψειρα
-Σκαθάρια
-Ανθονόμος
(*Anthonomus* spp.)

180-270
κ.εκ./100 λίτ. νερό

Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

-Κοκκοειδή:
*Ψώρα Σαν Ζοζέ
(*Quadraspidiotus*
pernicius, *Q. puri*)
*Διασπίς ή βαμβακάδα
(*Pseudauleacapsis*
pentagona)
*Μυτιλόκοκκος
(*Lepidosaphes ulmi*)
*Παρλατόρια
(*Parlatoria oleae*)
*Χελωνάκι
(*Sphaerolecanium*)

270-450
κ.εκ./100 λίτ. νερό

»

100-200 λίτ. ψεκα-
στικό υγρό/στρ.)

	prunastri) *Λεκάνιο (Saissetia oleae)		
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερυκοκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηινιά, βυσινιά, νεκταρινιά)	Καρπόκαψα ροδακινιάς (Cydia molestra) -Καρπόκαψα δαμασκηινιάς (Laspeyregia Funebrana) -Αφίδες -Φυλλορύκτες, Νάρκη -Φυλλοδέτες -Ανάρσια -Ματόψειρα -Σκαθάρια	180-270 κ.εκ./100 λιτ. νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
	-Κοκκοειδή: *Ψώρα Σαν Ζοζέ *Διασπίς *Μυτιλόκοκκος *Παρλατόρια *Χελωνάκι *Λεκάνιο	270-450 κ.εκ./100 λιτ. νερό (150-250 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ.)	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
ΑΜΠΕΛΙ	-Ευδεμίδα (Lobesia botrana) -Βαμβακάδα (Planococcus vitis)	180-270 κ.εκ./100 λιτ. νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανά-ληψη ανάλογα με την προσβολή ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις
	-Αυγά ευδεμίδας	100-135 (50-150 λίτρα ψε- καστικό υγρό/στρ.)	Σε πρόγραμμα ψεκασμών νωρίς την Άνοιξη με την εμφάνιση των αυγών της πρώτης γενιάς και επανά-ληψη στις επόμενες γενιές.
ΕΛΙΑ	Πυρηνοτρήτης (Prays oleae) -Φυλλοφάγα έντομα	180-270 κ.εκ./100 λιτ. νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
	Κοκκοειδή: -Παρλατόρια (Parlatoria oleae) -Μυτιλόκοκκος (Lepidosaphes ulmi) -Ασπιδιωτός (Aspidiotus nerii) -Λεκάνιο (Saissetia oleae)	270-450 κ.εκ./100 λιτ. νερό (150-300 λίτ. ψεκα- στικό υγρό/στρ.)	»

ΛΑΧΑΝΙΚΑ (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθι, αγγούρι, πεπόνι, καρπούζι, φασόλι, μαρούλι, κουνουπίδι, λάχανο)	-Αφίδες (Aphididae)	180-225	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων. Επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
	-Θρίπες (Thrips tabaci)	(50-100 λίτρα ψε- καστικό υγρό/στρ.)	
	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)		
	-Πιερίδα (Pieris brassicae)		
	-Μαμέστρα (Mamestra brassicae)		
	-Σποντόπτερα (Spondoptera spp.)		
	-Φθοριμαία (Phthorimaea opercullallla)	1125-1350	
	-Υλέμια (Hylemia antiqua)		α. Πριν την σπορά ή μεταφύτευση: Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με όσο νερό χρειάζεται για την καλή κατανομή του προϊόντος και αμέσως ενσωμάτωση σε βάθος μέχρι 5 εκ. με φρέζα ή ελαφρύ πότισμα.
		360	β. Μετά τη σπορά ή μεταφύτευση τουλάχιστον 4 μέρες μετά: -Ψεκασμός του εδάφους και αμέσως ελαφρύ πότισμα.
		180	ή Πότισμα των λάκκων στη βάση του φυτού με όσο νερό χρειάζεται για να κατέβει το φάρμακο σε βάθος 5 εκ.
	-Αγρότιδα (Agrotis spp.)	1125-1350	α) Πριν τη σπορά ή μεταφύτευση: Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους και ενσωμάτωση όπως για την Υλέμια
	-Πρασάγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa)	450	β) Μετά το φύτευμα ή τη μεταφύτευση (τουλάχιστον 4 μέρες μετά): ψεκασμός του εδάφους με 50 - 60 λίτρα νερό.
ΤΡΙΦΥΛΛΙ	-Εντομα φυλλώματος	225-270	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της
		(50-100 λίτρα ψε-	

		καστικό υγρό/στρ.)	προσβολής.
ΒΑΜΒΑΚΙ	-Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Myzus</i> spp.) -Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>)	112-135	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής από το φύτρωμα μέχρι λίγο πριν φανούν τα πρώτα χτένια.
	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) -Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>)	225-360	Ψεκασμός όταν βρεθούν 6-8 μικρά σκουλήκια στις κορυφές 100 φυτών την περίοδο που δεν υπάρχουν καρύδια ή 5 μικρά σκουλήκια όταν υπάρχουν καρύδια.
	-Αυγά πράσινου σκουληκιού	100-135 (50-80 λίτ. ψεκα- στικό υγρό/στρ.)	Σε πρόγραμμα ψεκασμών κάθε 5-7 μέρες όταν εμφανιστεί σημαντικός αριθμός αυγών.
ΠΑΤΑΤΑ	-Αφίδες (<i>Aphididae</i>) -Θρίπες (<i>Thrips</i> sp.) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Σποντόπτερα -Υλέμνια -Αγροτίδα -Πρασάγγουρας	180-225 (50-100 λίτρα ψεκ. υγρό / στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων. Επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
	ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	-Σεσάμια (<i>Sesamia cretica</i>) -Πυράουστα (<i>Pyrausta nubilalis</i>)	180-270 (50-100 λίτρα ψε- καστικό υγρό/στρ.)
ΚΑΠΝΟΣ	α) Σπορείο	13,5 κ.εκ./10 τμ.	α) Στο σπορείο: τρία ποτίσματα με όσο νερό χρειάζεται για κανονικό πότισμα.
	-Αφίδες (<i>Aphis</i> sp. <i>Myzus</i> sp.) -Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>) Εντομα εδάφους: -Αγρότιδα ή καραφατμέ (<i>Agrotis</i> spp.) -Πρασάγγουρας ή κρεμμυδοφάγος ή κολοκυθοκόφτης (<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>) -Υλέμνια ή πιτάκι ή		1. Αμέσως μετά τη σπορά. 2. Κατά το σταύρωμα. 3. 10 ημέρες πριν την μετα- φύτευση.

πηδούλι
(Hylemia antiqua)

β) Χωράφι κατά τη μεταφύτευση Αφίδες, θρίπες, έντομα εδάφους ως ανωτέρω	360 (μόνο για Μπέρλεϋ, με 50 - 150 λίτρα ψεκ. υγρό / στρ.)	β) Στο χωράφι κατά τη μεταφύτευση, μία εφαρμογή με το νερό της φυτείας.
Αφίδες, θρίπες, έντομα εδάφους ως ανωτέρω	675 (μόνο για Ανατολικού τύπου, με 50-100 λίτρα ψεκ. υγρό / στρ.)	Στο χωράφι κατά τη μεταφύτευση, μία εφαρμογή με το νερό της φυτείας.
γ) Χωράφι μετά την μεταφύτευση: -Έντομα εδάφους (όπως παραπάνω)	450	γ) Μετά τη μεταφύτευση: Ψεκασμός εδάφους στη βάση των φυτών μόλις εμφανιστούν τα έντομα.
-Αγρότιδα ή καραφατμέ (Agrotis spp.)	225 κ. εκ. με 3 kg πίτυρα/στρέμμα	Δόλωμα με πίτυρα.
-Θρίπες -Αφίδες	180-270	Ψεκασμοί με καλό λούσιμο των φυτών. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται ανάλογα με την προσβολή.

Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων κυρίως εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
(Οι μικρές δόσεις σε μικρά φυτά μικρού μεγέθους έντομα και ελαφρά προσβολή).
2. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων εκτός αν υπάρχουν ειδικές οδηγίες ή γεωργικές προειδοποιήσεις και επαναλαμβάνονται κάθε 3-7 ημέρες ανάλογα με την προσβολή.
3. Συστήνεται να γίνεται καλό λούσιμο των φυτών. (Ψεκασμός καλύψεως).
4. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: **1-3** εφαρμογές.

14. Φυτοτοξικότητα:

Υπό ορισμένες συνθήκες οι επαναλαμβανόμενες εφαρμογές στο βαμβάκι μπορεί να προκαλέσουν κοκκίνισμα το οποίο δεν επηρεάζει αρνητικά την παραγωγή.

Σε υπέρβαση δόσεων μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα στο βαμβάκι. Στην περίπτωση αυτή συνεχίζονται οι επεμβάσεις με σκευάσματα που έχουν άλλο δρων συστατικό.

Να μην εφαρμόζεται στις ποικιλίες μηλιάς Early Mac Intosh και Wealthy.

Σε υπέρβαση δόσεων μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα στον καπνό. Ορισμένα υβρίδια γλυκού αραβοσίτου μπορεί να παρουσιάσουν ευαισθησία, γι' αυτό συστήνεται δοκιμή πριν την εφαρμογή σε μεγάλη κλίμακα.

15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με βορδιγάλειο πολτό, θειασβέστιο, σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης και λιπάσματα που περιέχουν σίδηρο.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: T, ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) - Εύφλεκτο
- (R23/25) - Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
- (R36) - Ερεθίζει τα μάτια

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO1) - Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- (RO5) - Τοξικό για τα ψάρια

- (RO10) - Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα
- (RO12/RO13)- Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις:)

- (S1/2) - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
- (S13) - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S15) - Φυλάξτε το μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα.
- (S20/21) - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
- (S23) - Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S24/25) - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- (S27/46) - Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
- (S35) - Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πίεση και διάτρηση.
- (S36/37/38) - Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από PVC, γυαλιά και μάσκα ή αναπνευστική συσκευή.
- (SY11)- Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο και τα κενά συσκευασίας του.
- (S45) - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
-Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Αν εμφανιστούν προειδοποιητικά συμπτώματα (βλέπε παρακάτω) να χορηγηθούν αμέσως σε λίγο νερό, αμπούλες θειϊκής ατροπίνης των 0,5 mg και μετά 1 αμπούλα κάθε 10-15 λεπτά μέχρι να στεγνώσει ο λαιμός και το δέρμα να γίνει στεγνό και κοκκινωπό. Να συνεχιστεί με όσες αμπούλες χρειάζονται για να διατηρηθεί αυτή η κατάσταση ώπου να φθάσει ο γιατρός.

Κατάποση: Να χορηγηθούν αμέσως 2 ποτήρια νερό και να προκληθεί εμετός με το δάκτυλο (να μην χορηγηθεί τίποτε σε αναισθητο άτομο).

Εισπνοή: Να μεταφερθεί το άτομο στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή και αν υπάρχει δυσκολία να χορηγηθεί οξυγόνο.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Θειϊκή Ατροπίνη.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777).

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO1) - Μη ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- (SO4) - Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

(SO5) - Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 7 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (Α 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 πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Τομάτα: **7 ημέρες.**

Μελιτζάνα, φασόλια, πατάτα, κολοκύθι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι,

πιπεριά: **15 ημέρες.**

Οπωροφόρα δένδρα, αμπέλι, καπνός, αγγούρι, καρπούζι, πεπόνι, βαμβάκι, τριφύλλι, αραβόσιτος: **20 ημέρες.**

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά, έντονη θερμότητα και ηλιακό φως. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

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

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Διεύθυνση πριν από την κυκλοφορία 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