



# TROOPER 9,5WG



**ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ**

**WG - Βρέξιμοι κόκκοι**



**ADAMA**

Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο για την αντιμετώπιση  
λεπιδοπτερών εντόμων που προσβάλλουν μηλοειδή, πυρηνόκαρπα  
και ακρόδρυα.



## Εγγυημένη Σύνθεση

- Emamectin benzoate . . . . . 0,95% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 99% β/β



## Πεδίο Εφαρμογής

Διάφορες καλλιέργειες.



## Σημαντικές Πληροφορίες

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες  
Α.Α.Δ.Α.: 14792/14.02.2022

Κάτοχος της Άδειας: **Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**, 15349 Ανθούσα Αττικής, Τηλ.: 2106666612-13

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**ADAMA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι, Τηλ.: 2111205555, Φαξ: 2111205559

Αριθμός Παρτίδας και ημερομηνία παραγωγής: ΒΛΕΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

01/A/2022-5



## Σάρωση για χρήση



**2  
ΚΙΛΑ**

**Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

### ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Φοράτε γάντια, ολόσωμη φόρμα εργασίας και μάσκα κατά τη διάρκεια της ανάμειξης/φόρτωσης και κατά την εφαρμογή.

Η εφαρμογή να γίνεται με τρακτέρ με καμπίνα κλειστού τύπου.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας.

Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό.

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με

κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

### Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικά:** Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά εξαεριζόμενο χώρο και προφυλάξτε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση υποψίας δηλητηρίασεως καλέστε αμέσως γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια σας με καθαρό νερό για μερικά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

**Κατάποση:** Χορηγήστε επανειλημμένα ιατρικό άνθρακα με μεγάλες ποσότητες νερού. Μην χορηγήσετε οτιδήποτε εάν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

**Επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

**Αναπνοή:** Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

01/Β1/2022-5



**2 ΚΙΛΑ**

ανοίξτε εδώ



## ΤΡΟΥΠΕΡ:

Η μη διασυστηματικό εντομοκτόνο για την αντιμετώπιση λεπιδοπτερών εντόμων που προσβάλλουν μηλοειδή, πυρηνόκαρπα και ακρόδρυα. Παρουσιάζει διελασματοκή κίνηση. Δρα κυρίως με κατάποση. Προσδένεται στους υποδοχείς του γ-αμινοβουτυρικού οξέος (GABA) και ενεργοποιεί το κανάλι ιόντων χλωρίου. Η συνεχής εισροή ιόντων χλωρίου στο μυϊκό ιστό οδηγεί στην παράλυση και τελικά το θάνατο των εντόμων.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ψεκασμοί φυλλώματος.

## ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να αναδευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

## ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΣΤΟΧΟΙ-ΔΟΣΕΙΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά-Αχλαδιά-Μουσμουλιά-Κυδωνιά):** Καρπόκαφα, Φυλλοδέτες, Φυλλορύκτες, Καφέ Βρωμούσα\*, Δροσόφιλα\* (Χρήσεις ήσσονος σημασίας). Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Για την καρπόκαφα έναρξη των ψεκασμών με την εκκόλαψη των ωών ή στο μέγιστο των πτήσεων χρησιμοποιώντας τις παγίδες παρακολούθησης. Για τους φυλλοδέτες: για τις διαχειμάζουσες προνύμφες ψεκάστε με την επανέναρξη της τροφικής δραστηριότητας μετά την άνθηση και για τις θερινές γενεές ξεκινήστε τους ψεκασμούς στην εκκόλαψη των ωών ή στο μέγιστο των πτήσεων χρησιμοποιώντας τις παγίδες παρακολούθησης. Για τους φυλλορύκτες ξεκινήστε τους ψεκασμούς με την εμφάνιση των πρώτων σποών. Από την έναρξη της ανάπτυξης των καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ:** Ανάροια, Καρπόκαφα, Καφέ Βρωμούσα\*, Δροσόφιλα\* (Χρήσεις ήσσονος σημασίας). Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Έναρξη των ψεκασμών στην εκκόλαψη των ωών ή στο μέγιστο των πτήσεων χρησιμοποιώντας τις παγίδες παρακολούθησης. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ:** Καρπόκαφα, Καφέ Βρωμούσα\*, Δροσόφιλα\* (Χρήσεις ήσσονος σημασίας).

**σίας.** Δόση: **200 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Έναρξη των ψεκασμών στην εκκόλαψη των ωών ή στο μέγιστο των πτήσεων χρησιμοποιώντας τις παγίδες παρακολούθησης. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΚΑΡΥΔΙΑ:** Καρπόκαφα, Δροσόφιλα\* (Χρήσεις ήσσονος σημασίας). Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΚΑΣΤΑΝΙΑ:** Καρπόκαφα, Δροσόφιλα\*, Βαλάνινος\*, Σφήκα της καστανιάς\* (Χρήσεις ήσσονος σημασίας). Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ\*\* (καλλιέργεια ήσσονος σημασίας):** Καρπόκαφα, Δροσόφιλα, Βαλάνινος. Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ\*\* (καλλιέργεια ήσσονος σημασίας):** Καρπόκαφα, Δροσόφιλα, Ευρύτομο, Ανθονόμος. Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΦΙΣΤΙΚΙΑ\*\* (καλλιέργεια ήσσονος σημασίας):** Ψύλλα της φιστικιάς, Ευρύτομο της φιστικιάς, Σκώρος, Καφέ Βρωμούσα, Υλεζίνος. Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Από την έναρξη της ανάπτυξης του καρπού, μετά την άνθηση, έως την ωρίμανση των καρπών για κατανάλωση (BBCH 71-89). **ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ:** Εούλια. Δόση: **150 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού.** Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από όταν ο καρπός έχει αποκτήσει το 10% του τελικού μεγέθους έως την πλήρη ωρίμανση για κατανάλωση (BBCH 71-89).

## Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.):

Μηλιά-Αχλαδιά- Μουσμουλιά-Κυδωνιά (50-130), Δαμασκηνιά (50-125), Ροδακινιά-Καρυδιά-Καστανιά-Φουντουκιά\*\*-Αμυγδαλιά\*\*-Φιστικιά\*\*-Ακτινιδιά (50-150).

## Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιερητική περίοδο-Μεσοδιάστημα εφαρμογών:

Μηλιά-Αχλαδιά-Μουσμουλιά-Κυδωνιά-Ροδακινιά-Δαμασκηνιά (3 / 7-10 ημέρες), Καρυδιά-Καστανιά-Φουντουκιά\*\*-Αμυγδαλιά\*\*-Φιστικιά\*\*-Ακτινιδιά (3 / 7 ημέρες).

**Παρατηρήσεις:** Ανεξάρτητα από τους όγκους νερού που χρησιμοποιούνται, να τηρείτε τις δόσεις ανά στρέμμα για κάθε καλλιέργεια.

\*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα: ●στην καφέ βρωμούσα για τις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, μουσμουλιάς, κυδωνιάς, δαμασκηνιάς και ροδακινιάς, ●στη δροσόφιλα για τις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, μουσμουλιάς, κυδωνιάς, ροδακινιάς, δαμασκηνιάς, καρυδιάς και καστανιάς, ●στον βαλάνινο και στη σφήκα της καστανιάς για την καλλιέργεια της καστανιάς. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από την εφαρμογή του σκευάσματος. \*\*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ανεπιθύμητες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες της φουντουκιάς, της αμυγδαλιάς και της φιστικιάς από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

Το σκεύασμα περιέχει emamectin benzoate, ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 6 κατά IRAC. Διαχείριση ανθεκτικότητας: ●Το **Trooper 9,5WG** θα πρέπει να εφαρμόζεται την κατάλληλη χρονική στιγμή, στοχεύοντας τα πλέον ευαίσθητα βιολογικά στάδια των εντόμων-εχθρών. ●Αποφύγετε τις επαναλαμβανόμενες εφαρμογές με **Trooper 9,5WG**. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης. Οι ψεκασμοί με **Trooper 9,5 WG** πρέπει να γίνονται μόνο μετά την άνοιξη.

**ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΞΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

#### **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΚΟΜΙΔΗ:**

Ροδακινιά: **14 ημέρες.**

Μηλιά, Αχλαδιά, Μουσμουλιά, Κυδωνιά, Δαμασκηνιά, Καρυδιά, Καστανιά, Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Ακτινιά: **7 ημέρες.**

#### **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

#### **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: ---.**

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο, με θερμοκρασία 20°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: ●**40 μέτρων** ή **25 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 20 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή 15 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% για την καλλιέργεια των πυρηνοκάρπων. ●**35 μέτρων** ή **25 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 15 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% για την καλλιέργεια των μηλοειδών. ●**14 μέτρων** ή **10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% για την καλλιέργεια των ακρόδρυων. ●**15 μέτρων** ή **10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% για την καλλιέργεια της ακτινιάς. Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας: ●**5 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% για την καλλιέργεια των μηλοειδών. ●**5 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% για την καλλιέργεια των πυρηνοκάρπων. ●**10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% για την καλλιέργεια των ακρόδρυων. ●**10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% για την καλλιέργεια της ακτινιάς.

Επικίνδυνο για τις μέλισσες: Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης να μην εφαρμόζονται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας.

Μη χρησιμοποιείται το προϊόν όταν οι μέλισσες είναι παρούσες. Καταπολεμήστε τα ζιζάνια πριν την εφαρμογή του σκευάσματος.