

Muscid[®]

*Παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας
για την καταπολέμηση των μυγών*



Προϊόν της

Kwizda

France

ΔΑΦΝΗ
Agrotrade

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η οικιακή μύγα (*musca domestica*) ανήκει στην τάξη των Διπτέρων και αποτελεί, σε σχέση με τον άνθρωπο, το πλέον αναγνωρίσιμο και κοσμοπολίτικο είδος εντόμου.

Σε χώρες με θερμό κλίμα και ελλειπείς συνθήκες υγιεινής, απαντάται σε μεγάλες πυκνότητες και θεωρείται είδος, που έχει προσαρμοσθεί με την μεγαλύτερη επιτυχία στο περιβάλλον του ανθρώπου. Ο βιολογικός κύκλος του εντόμου (ώο, προνύμφη, νύμφη και ενήλικο) συμπληρώνεται μέσα σε λίγες ημέρες (5-7) και κάθε θηλυκό, στη διάρκεια της ζωής του, μπορεί να γεννήσει μέχρι και 450 ωά. Η πληθυσμιακή πυκνότητα του εντόμου είναι μεγαλύτερη τους θερμούς μήνες του έτους.

Σε ό,τι αφορά στην υγειονομική και οικονομική σημασία της παρουσίας του εντόμου, αξίζει να επισημανθεί ότι ως είδος είναι ενδιάμεσος ξενιστής πολλών παθογόνων μικροοργανισμών και παρασίτων, μεταφέροντας μισό δισεκατομμύριο μικροοργανισμούς στο εξωτερικό του σώματος και περίπου 30 εκατομμύρια στον εντερικό σωλήνα.

Μεταξύ των ειδών των μικροοργανισμών που έχουν σχέση με την οικιακή μύγα συγκαταλέγονται η *shigella*, *salmonella*, χολέρα, πολιομυελίτις, δυσεντερία, τράχωμα κ.λπ.

Επίσης, εκτός των προβλημάτων υγείας, που δημιουργούνται τόσο στον άνθρωπο όσο και στα παραγωγικά ζώα, η παρουσία της μύγας επιδρά αρ-

Muscid®

Παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε μορφή λευκών υδατοδιαλυτών

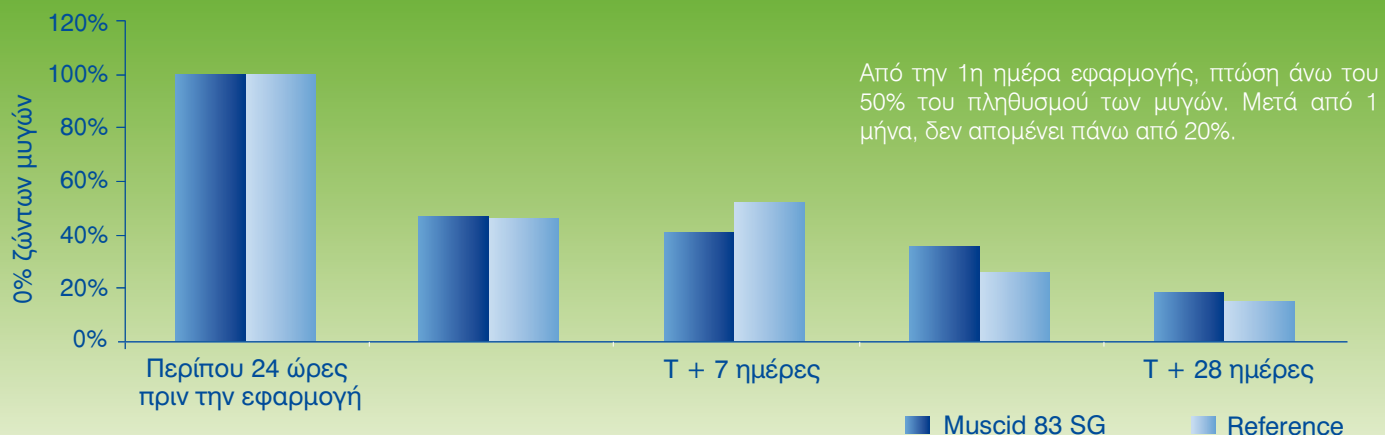
2 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στο σκεύασμα περιέχονται:

- ♦ Δραστική ουσία: acetamiprid 8,3% β/β
- ♦ Ελκυστικό φύλλου: z-9-tricosene 0,05% β/β
- ♦ Ελκυστικά τροφής: λακτόζη και ζάχαρη



Αποτελεσματικότητα σε οικιακή μύγα σε πραγματικές συνθήκες



νητικά τόσο στην γαλακτοπαραγωγή όσο και στην κρεατοπαραγωγή εξ αιτίας του εκνευρισμού που δημιουργούν στα εκτρεφόμενα ζώα. (50 μύγες/ζώο προκαλούν μείωση της γαλακτοπαραγωγής κατά 50% και 25% μείωση του ζώντος βάρους). Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του προβλήματος περιλαμβάνει το συνδυασμό πολλών και διαφορετικών μεθόδων καταπολέμησης, όπως μηχανικός αποκλεισμός της εισόδου των εντόμων, διαχείριση των κοπράνων των ζώων, διαχείριση των απορριμμάτων της μονάδας, χρήση παγίδων, χρήση προνυμφοκτόνων στις εστίες αναπαραγωγής του εντόμου και τέλος ακμαιοκτόνων.

Στην κατηγορία των σκευασμάτων για την καταπολέμηση των ενηλίκων σταδίων της μύγας

συμπεριλαμβάνονται δύο **νέα** σκευάσματα σε μορφή υδατοδιαλυτή (ψεκασμός και επίχρισμα): το **Muscid® 83SG** και σε μορφή ετοιμόχρηστου δολώματος το **Muscid® 5GB**. Αναλυτικότερα, τα σκευάσματα περιέχουν τη νέας γενιάς δραστική ουσία **acetamiprid**, που ανήκει στην ομάδα των νεονικοτινοειδών.

Το **acetamiprid** δρά δι'επαφής και κατάποσης στο κεντρικό νευρικό σύστημα του εντόμου, δεσμεύοντας τους νικοτινικούς υποδοχείς της ακετυλοχολίνης.

Το **acetamiprid** είναι προϊόν της Ιαπωνικής εταιρείας Nisso και στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τη χρήση τους ως βιοκτόνο υποστηρίζεται από την Γαλλική εταιρεία Kwizda France.

83 SG

κόκκων (SG) για την καταπολέμηση των μυγών.

3

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επίχρισμα: 300 γρ. σκευάσματος/200 κ.εκ. νερού επαρκεί για επιφάνεια 100 m². Ανακατέψτε καλά 300 γρ. **Muscid® 83SG** σε 200 κ.εκ. νερού μέχρι να γίνει ένα ομοιόμορφο μείγμα εύκολο για επάλειψη. Επαλείψτε τουλάχιστον 25-35 σημεία, χρησιμοποιώντας κοινό πινέλο, σε μια επιφάνεια 100 m², όπου συχνάζουν και επικάθονται οι μύγες, όπως π.χ. ζεστές ή προσήλιες επιφάνειες τοίχου, τα χωρίσματα των κλωβών, γύρω από παράθυρα ή πόρτες, κ.λπ. Μπορεί να γίνει εφαρμογή και σε στάβλους, όπου μέσα είναι ζώα, αλλά ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται ώστε να μην γίνει εφαρμογή του προϊόντος σε σημεία που μπορεί να τα γλείψουν ζώα.

Ψεκασμός: 300 γρ. σκευάσματος/3 λίτρα νερού επαρκεί για επιφάνεια 100 m². Ανακατέψτε καλά σε ψεκαστήρα 300 γρ. **Muscid® 83SG** με 3 λίτρα νερού, ώστε το σκεύασμα να διαλυθεί καλά. Για επιφάνεια 100 m², θα πρέπει να ψεкаστούν απευθείας μόνο τα 30 m² (δηλαδή το 1/3 της συνολικής επιφάνειας). Επιλέγονται και ψεκάζονται εκείνες οι

επιφάνειες, όπου συνήθως συγκεντρώνονται οι μύγες, όπως ζεστά και προσήλια σημεία των τοίχων, χωρίσματα, παράθυρα κ.λπ. Παρασκευάστε τόσο διάλυμα όσο αντιστοιχεί στην επιφάνεια που θέλετε να προστατεύσετε και χρησιμοποιήστε το την ημέρα της παρασκευής του και κατά προτίμηση αμέσως. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται ώστε να μην γίνει εφαρμογή του προϊόντος σε σημεία που μπορεί να το γλείψουν τα ζώα.

4

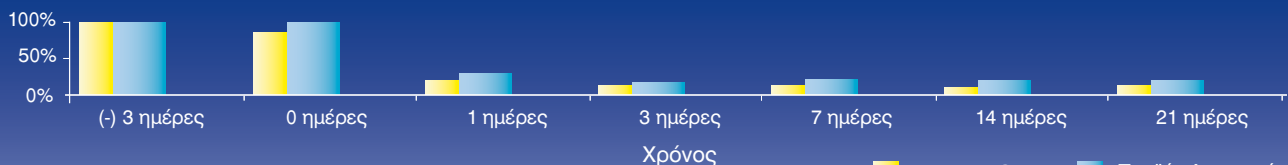
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- ♦ Τριπλή ικανότητα έλξης των ενηλίκων μυγών, χάρη σε δύο τροφικά πρόσθετα και σε μία σεξουαλική ορμόνη.
- ♦ Άοσμο.
- ♦ Δεν λερώνει τις επιφάνειες όπου εφαρμόζεται.
- ♦ Αποδεδειγμένη προστασία μακράς διάρκειας.
- ♦ Αποτελεσματικό.
- ♦ Σύγχρονο.

Muscid® 5 GB

Παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε μορφή ετοιμόχρηστου κοκκώδους δολώματος

Muscid 5GB κίτρινοι κόκκοι / Αποτελεσματικότητα στην οικιακή μύγα



Από την 1η ημέρα εφαρμογής, σημαντική μείωση.
 Μετά από 3 ημέρες, πάνω από 80% του πληθυσμού εξαφανίσθηκε.

5 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στο σκεύασμα περιέχονται:

- ♦ Δραστική ουσία: acetamiprid 0,496% β/β
- ♦ Ελκυστικό φύλλου: z-9-tricosene 0,06% β/β
- ♦ Ελκυστικά τροφής: ζάχαρη
- ♦ Πικραντικός παράγοντας: Denatonium benzoate 0,002 β/β

6 ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν είναι ετοιμόχρηστο δόλωμα και εφαρμόζεται σε ποσότητα περίπου 25 γραμμαρίων ανά 10 m² επιφάνειας, ομοιόμορφα, (να αποφεύγεται η συσσώρευση του) στις επιφάνειες όπου συχνάζουν οι μύγες για να τραφούν ή αναπαυθούν, μέσα ή γύρω από τα μέρη όπου οι μύ-

γες αποτελούν πρόβλημα και σε σημεία όπου συνήθως περνούν ή δημιουργούν ενόχληση (π.χ. υπήνεμα μέρη). Όπου δεν είναι δυνατή η εφαρμογή του σε δάπεδο, τοποθετήστε ποσότητα σκευάσματος αντίστοιχη των 25 γρ/10 m², σε χαρτονένια ή πλαστικά ή παρόμοια δοχεία και τοποθετήστε τις "παγίδες" σε επιλεγμένα σημεία όπως παραπάνω. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και κατά την παρουσία των ζώων στους στάβλους με τρόπο ώστε να μην είναι προσβάσιμο σ' αυτά. Σε περίπτωση που κρίνεται ότι δεν είναι επαρκής η έλξη που ασκείται στις μύγες (συνήθως σε μεγάλες προσβολές) μπορείτε να ραντίσετε τα δολώματα με νερό ή γάλα, ώστε να τα καταστήσετε πιο ελκυστικά. Τα δολώματα πρέπει να τοποθετούνται μακριά από κατοικίδια ζώα για αποφυγή τυχόν ανεπιθύμητων επιδράσεων.

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Διαβάστε πάντοτε την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφ.:

Muscid 83SG 12592/23.11.2009

Muscid 5GB 12590/15.06.2009

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

7 ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ - ΔΟΣΕΙΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Στάβλοι Πτηνοτροφεία	Οικιακή μύγα	25 γρ ανά 10 τ.μ. επιφάνειας	Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους

*Παρατηρήσεις: Τα δολώματα μπορούν να ανανεώνονται ανά 1 έως 6 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.



Διανομή:
ΔΑΦΝΗ Agrotrade

Ιακωβίδου 50, 111 43 Αθήνα

Τηλ.: 2108104490, 2102110890 Φαξ: 2108104491

e-mail: dafnagro@otenet.gr • www.dafnagro.gr