



Καταπολέμηση κουνουπιών με την παγίδα BG-GAT



BG-GAT για επαγγελματίες – ένα παθητικό εργαλείο για μαζική παγίδευση

Η Biogents BG-GAT (Gravid Aedes Trap) είναι ένα προσιτό και εύκολο στη χρήση εργαλείο που μπορεί να σας βοηθήσει να μειώσετε τον πληθυσμό των κουνουπιών *Aedes albopictus* και *Aedes aegypti* στην αυλή σας. Η παγίδα προσελκύει θηλυκά κουνούπια *Aedes albopictus* και *Aedes aegypti* που αναζητούν ένα μέρος για να γεννήσουν τα αυγά τους. Προσελκύει τα κουνούπια με νύξεις νερού και ωτοκίας. Στην παγίδα, τα κουνούπια εκτίθενται σε μια κολλώδη επιφάνεια και πεθαίνουν.

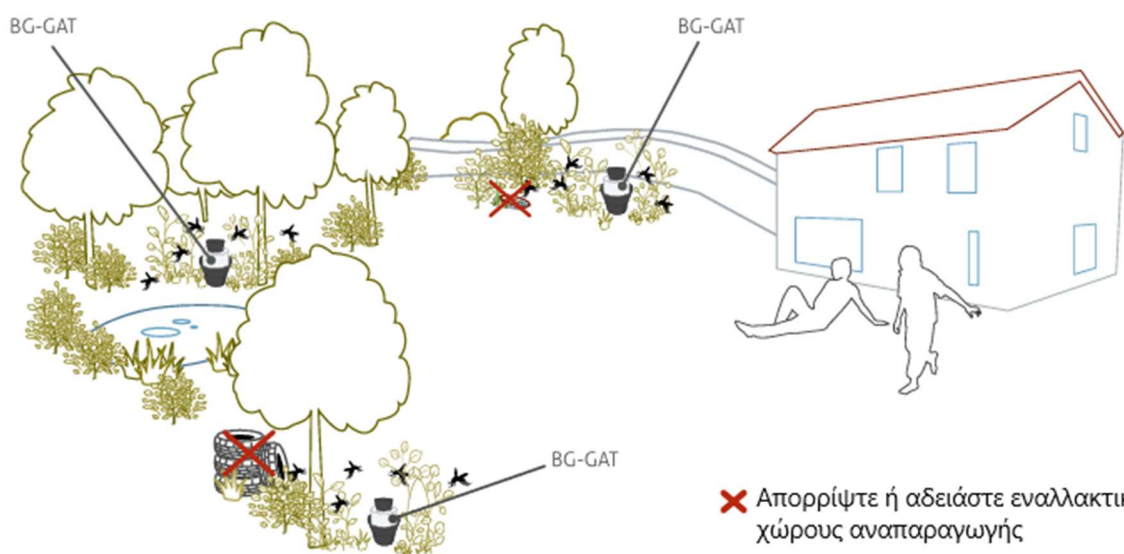
- Παγιδεύει κουνούπια που αναζητούν μέρος για να γεννήσουν τα αυγά τους
- Προσιτή
- Δεν απαιτείται ρεύμα
- Χωρίς φυτοφάρμακα



Τοποθέτηση

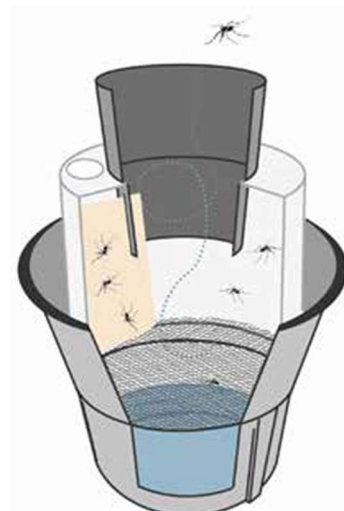
Η τοποθέτηση της παγίδας κουνουπιών είναι ένας σημαντικός παράγοντας για την εξασφάλιση υψηλών ποσοστών παγίδευσης. Επομένως, είναι καλύτερο να δοκιμάσετε διαφορετικές τοποθεσίες!

Μια υγρή, σκιερή και προστατευμένη από τον αέρα τοποθεσία είναι πολύ ελκυστική για τα κουνούπια. Επίσης, το μαύρο χρώμα της BG-GAT προσελκύει τα κουνούπια από κάποια απόσταση. Έτσι, η παγίδα πρέπει να τοποθετηθεί σε σκιερό και υγρό μέρος όπου είναι εύκολα ορατή, αλλά προστατευμένη από τη βροχή.

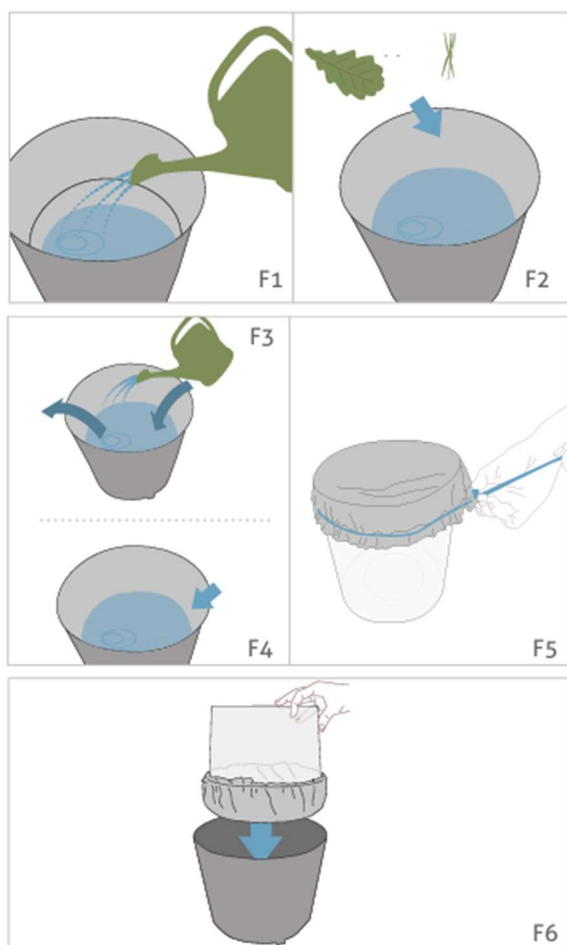


Τρόπος λειτουργίας

Τα θηλυκά κουνούπια έλκονται από το νερό και τα ωάρια και εισέρχονται στον διαφανή θάλαμο μέσω της μαύρης χοάνης. Μόλις μπουν στον θάλαμο, τα κουνούπια προσπαθούν να διαφύγουν από τα ημιδιαφανή παράθυρα, όπου συλλαμβάνονται όταν έρχονται σε επαφή με την κολλητική επιφάνεια. Το πλέγμα παρέχει ένα φράγμα μεταξύ των κουνουπιών και του νερού στον κάτω θάλαμο. Η κολλώδης επιφάνεια στον διαφανή θάλαμο παγιδεύει και σκοτώνει τα κουνούπια. Οι αυτοκόλλητες επιφάνειες μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.



Συναρμολόγηση



F1. Γεμίστε το μαύρο δοχείο με νερό μέχρι την υπερχειλίση (2 λίτρα περίπου).

F2. Προσθέστε λίγο οργανικό υλικό στο νερό (π.χ. μερικά φύλλα, σανό). Θα χρησιμεύσει ως πρόσθετο ελκυστικό για τα κουνούπια.

F3 – F4. Για να αποφύγετε την ανάπτυξη προνυμφών στο νερό συνιστούμε:

- να ελέγχετε το δοχείο για την παρουσία προνυμφών μία φορά την εβδομάδα και, εάν υπάρχει, να το αδειάζετε, να το καθαρίζετε και να το ξαναγεμίζετε [F3]

ή

- να προστεθεί προνυμφοκτόνο εγκεκριμένου από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων [F4].

F5. Τοποθετήστε το δίχτυ ασφαλείας στο ανοιχτό μέρος του διαφανούς θαλάμου. Τραβήξτε το κορδόνι για να σφίξετε το πάνω μέρος του δικτυού ασφαλείας. Φροντίστε να είναι σφιχτό.

F6. Τοποθετήστε τον διαφανή θάλαμο στο μαύρο δοχείο γεμάτο με νερό.



F7. Εισάγετε τη μαύρη χοάνη στον διαφανή θάλαμο.



F8. Αφαιρέστε την πλαστική μεμβράνη και από τις δύο πλευρές της κολλητικής επιφάνειας.



F9. Τοποθετήστε την κολλητική επιφάνεια στη μαύρη χοάνη.



F10. Διπλώστε ελαφρά το φύλλο, κρατώντας το από τη μη κολλητική πλευρά, για να το τοποθετήσετε στην κατάλληλη υποδοχή μέσα στο μαύρο χωνί μέχρι να ακουμπήσει το πλέγμα. Η κολλητική επιφάνεια στηρίζεται από το άνοιγμα που έχει μείνει σε αυτό χώρο από όλες τις πλευρές. Το ίδιο το άνοιγμα και το δίχτυ το στηρίζουν στη σωστή θέση.



F10. Το μεγαλύτερο μέρος της κολλητικής επιφάνειας πρέπει να προεξέχει στο εσωτερικό της χοάνης.

F11. Η παγίδα είναι τώρα έτοιμη να τεθεί σε λειτουργία.



Ανάπτυξη

Η παγίδα BG-GAT αναπτύχθηκε από τον Dr. A. E. Eiras από το Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte στη Βραζιλία και τον Dr. S. A. Ritchie από το Πανεπιστήμιο James Cook, Cairns, Queensland στην Αυστραλία. Η εταιρεία Biogents παράγει και διανέμει την παγίδα βάσει συμφωνίας άδειας χρήσης και με τα δύο πανεπιστήμια.