

Προέλκυση των αφεσμών σε κυψέλες παγίδες

Όπως αναφέραμε, παρά τα μέτρα πρόληψης και καταστολής κάποια μελίτσια θα σμηνουργήσουν. Αυτό είναι πιθανόν να συμβεί τις ημέρες και ώρες που ο μελισσοκόμος θα απουσιάζει από το μελισσοκομείο. Το αποτέλεσμα θα είναι να χαθούν τα σμάρια πριν προλάβει ο μελισσοκόμος να τα συλλάβει.



Για να αντιμετωπιστεί αυτό το πρόβλημα τοποθετούνται (προληπτικά) κυψέλες-παγίδες κοντά στο μελισσοκομείο. Πρόκειται για ειδικά διαμορφωμένες κυψέλες, οι οποίες τοποθετούνται κοντά σε αυτό και έχουν τη δυνατότητα να προσελκύσουν τους αφεσμούς. Η γύρη, η πρόπολη και φερομόνες που αφήνουν οι μέλισσες στην κυψέλη, σε συνδυασμό με κάποια ελκυστική ουσία προσελκύουν τον αφεσμό.

Τα χαρακτηριστικά μιας κυψέλης-παγίδας, στα οποία πρέπει να δοθεί προσοχή είναι:

- Η είσοδος (μικρή, όχι μεγάλη) και ο προσανατολισμός της (προτιμάμε νότιο).
- Το χρώμα της παγίδας δεν επηρεάζει την προσέλκυση του αφεσμού.
- Η προσθήκη εκχυλίσματος από μελισσόχορτο ή λεμόνι αυξάνει την αποτελεσματικότητα της παγίδας.
- Η τοποθέτηση των παγίδων. Η παγίδα για να είναι αποτελεσματική, πρέπει να είναι ορατή, υπερυψωμένη και σε απόσταση 100-200 μέτρα από το μελισσοκομείο.
- Να έχει τοποθετηθεί σε σκιά.
- Η παρουσία νερού κοντά βοηθά στην επιλογή της θέσης από τις μέλισσες.
- Τοποθετούμε μια έως δύο κηρήθρες με άδεια κελιά. Προτιμούμε τις σκουρόχρωμες, παλαιές κηρήθρες, γιατί προσελκύουν καλύτερα τους αφεσμούς.
- Αποφεύγουμε τις κηρήθρες με μέλι γιατί μπορεί να προκληθούν φαινόμενα λεηλασίας.
- Μέσα στις παγίδες τοποθετούνται διάφορα αιθέρια έλαια (γερανιόλη, κιτράλη), τα οποία είναι συστατικά των φερομονών των μελισσών και εντοπίζονται σε διάφορα φυτά, με χαρακτηριστικότερο (εξ ου και το όνομα του) το Μελισσόχορτο. Μπορούν

να χρησιμοποιηθούν επίσης και εμπορικά προϊόντα προσέλκυσης των αφεσμών όπως είναι τα μαντηλάκια εμποτισμένα με αιθέρια έλαια ή ειδικά σπρέϊ.



Το μελισσόχορτο – *Melissa officinalis*