

Vektorilevitin eli VEKOTIN®

Asennus- ja käyttöohje



Vektorilevitin on mehiläispesän ulostuloaukon eteen asennettava laite, jonka avulla mehiläisiä voidaan käyttää täsmäkuljettamaan biotorjuntavalmisteita kukkiin; mehiläiset toimivat siis biotorjuntavalmisteiden vektoreina. Mehiläiset saavat valmisteiden karvoitukseensa kulkiessaan pesästä ulos; takaisin pesään tullessaan ne ohjataan kulkemaan eri reittiä, jotta vältetään torjuntavalmisteiden kulkeutuminen pesään sisällepäin (tuhlausta).

ASENNUS

VEKOTIN toimitetaan valmiiksi koottuna, mutta pesärakennelmien monenkirjaisuuden vuoksi sitä voi joutua sovitteluun kuhunkin pesään sopivaksi.

1. Tärkeintä asennuksessa on, että pesän ulostuloaukon ja Vekottimen väliin ei jää mehiläisten mentävää aukkoa: mehiläisten on kuljettava laitteen läpi ulostullessaan, jotta se toimisi.

2. Kiinnitä Vekottimen runko-osa pesään. Kiinnitys tapahtuu helpoiten kiertämällä 'mustekala' (sopiva pituus 90-100 cm) pesän ympäri ja pujottamalla sen päät Vekottimen sivuilla oleviin silmukoihin. Laita mustekala hieman alaviistoon, jotta laite makaa tukevasti pesän pohjalevyn päällä. Vaihtoehtoisesti Vekottimen voi kiinnittää puupesään ruuveilla metallikorvakkeiden avulla.

Varmista, että pesän ja Vekottimen muihinkaan liitoskohtiin ei jää mehiläisen mentävää aukkoa. Tarvittaessa tilkitse aukot.

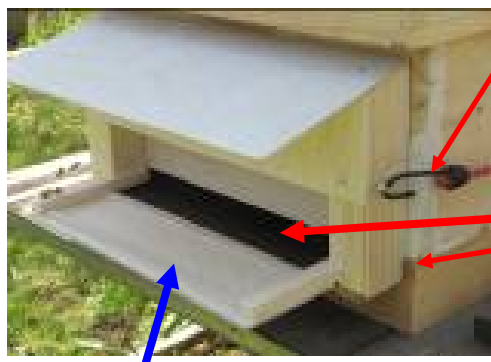
3. Liu'uta Vekottimen ohjainosa varovasti rungon sisään jauhekentän päälle, perille asti. Ohjainosan tulee painua tiiviisti perän reunaan vasten, jotta mehiläisille ei synny ylimääräisiä kulkureittejä.

Laite on käyttövalmis.

KÄYTTÖ

Ennen jauheen levittämisen aloittamista kannattaa mehiläisten antaa tutustua Vekottimeen ja opetella aiottu kulkureitit. Tavallisesti ne oppivat kulkemaan halutulla tavalla aivan ongelmitta. Mikäli jotkut yksilöt kulkevat takaisin pesään jauhekentän kautta, ei se vaikuta laitteen toimintaan mitenkään, eikä se myöskään vahingoita mehiläisiä.

Vekotinta käytettäessä poista ohjainosa rauhallisesti, lisää jauhe, ja laita ohjainosa takaisin paikoilleen ripeästi mutta rauhallisesti. Sateella jauhetta ei kannata lisätä. Käytä mehiläishoitaajan suoja-
varusteita, ainakin jos olet herkistynyt pistoille.



Jauhekenttä, jolle mikrobi-
jauhe sirotellaan



Tiedustelut: AASATEK Oy, PL 53, 00711 Helsinki

h.hokkanen@kolumbus.fi

050-5968723 (SMS)