

Die Schweiz ist gerüstet

In Zusammenarbeit mit Peter Neumann (IBH), Jean-Daniel Charrière (ZBF) und Marc Schäfer (Entwickler der Schäfer-Falle) hat der Bienengesundheitsdienst das Schweizer Diagnosefallen-Set zusammengestellt.

Dieses Set besteht aus drei Elementen:

- 1) Diagnosefalle nach Marc Schäfer
- 2) Wiederverwendbarer Ausschlagbeutel (spezielle Plastiktüte)
- 3) Bestimmungshilfe, um den Kleinen Beutenkäfer zu erkennen und eine Beschreibung zum korrekten Einsatz der Diagnosefalle

Auch Sie können Ihren Bienenstand überwachen.
Mit der Diagnosefalle ist dies einfach zu bewerkstelligen.

Wie gehen Sie vor?

- 1 Diagnosefalle durch die Flugöffnung auf sauberen, von Gemüll und Propolis befreiten, Beuteboden einschieben. Offene Böden müssen mit Varroa-Schieber geschlossen werden.
- 2 Nach 48 Stunden rasch herausziehen und im bereitliegenden Ausschlagbeutel ausklopfen. So verhindern Sie die Flucht des Käfers.
- 3 Die Falle aus dem Beutel ziehen und den Ausschlagbeutel mit einem Klebestreifen gut verschliessen.
- 4 Die gefangenen Käfer mindestens 10 Stunden im Tiefkühler abtöten.
- 5 Die der Diagnosefalle beiliegende Bestimmungshilfe hilft Ihnen die toten Käfer zu bestimmen. Beim kleinsten Verdacht, es könnte sich um einen Kleinen Beutenkäfer handeln, müssen Sie umgehend den Bieneninspektor informieren.
- 6 Damit Sie den Ausschlagbeutel wiederverwenden können, füllen Sie die verdächtigen, toten Käfer in einen kleinen wiederverschliessbaren Plastiksack um und übergeben diesen dem Bieneninspektor.
- 7 Er wird diesen zur definitiven Bestimmung an das schweizerische Referenzlabor weiterleiten. Der Kleine Beutenkäfer kann mit Speckkäfern verwechselt werden. Von denen sind in Mitteleuropa über 100 Arten bekannt.



5 Bestimmungshilfe Kleiner Beutenkäfer – *Aethina tumida*
 Aide à la détermination du petit coléoptère de la ruche
 Guida all'identificazione del piccolo coleottero dell'alveare

Eigelege / Ponte d'oeufs / Covata
 Grösse / Taille / Dimensione 15 x 0,25 mm



Wanderlarve / Larve migrante / Larva migrante
 Grösse / Taille / Dimensione – 10 mm

- a 6 Beine, bis 10 mm lang
 6 pattes, jusqu'à 10 mm de long
 6 gambe, fino a 10 mm di lunghezza
- b 2 Reihen Stachelborsten auf dem Rücken
 2 rangées d'épines sur le dos
 2 file di spine sul dorso


