



## **GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR BRACKWESPEN DER SORTE HABROBRACON HEBETOR ZUM EINSATZ GEGEN LEBENSMITTELMOTTEN**

### **ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE:**

Die geöffneten Schachteln mit den Brackwespen (Mehlmottenschlupfwespen) werden in die Nähe der gefährdeten trockenen, pflanzlichen Produkte gestellt bzw. in den befallenen Räumen ausgebracht. Die Brackwespen können fliegen, daher müssen die Schachteln nicht in unmittelbarer Nähe der vermuteten Entwicklungsorte der Lebensmittelmotten angebracht werden. Um eine effektive Bekämpfung der Motten zu gewährleisten, sollte darauf geachtet werden, dass immer eine bestimmte Mindestanzahl an Brackwespen (Mehlmottenschlupfwespen) zum Einsatz gebracht werden. Für einen 20 m<sup>2</sup> großen Raum werden etwa zwei Schachteln benötigt, und für 10-15 m<sup>2</sup> eine Schachtel.

### **HINWEISE ZU BEFALLENEN LEBENSMITTELN:**

Lebensmittelmotten legen ihre Eier nur in Lebensmitteln ab. Befallen werden trockene Lebensmittel wie zum Beispiel Mehl und Mehlprodukte, Getreideflocken, Reis, Hülsenfrüchte, Nüsse, Chips und Salzstangen aber auch Tee, Kaffeepulver sowie Gewürze und Schokolade. Auch trockenes Tierfutter sowie Trockenblumen und Stroh können betroffen sein.

Befallen werden die genannten Lebensmittel unabhängig von ihrer Lagerstelle. Denke daher beim Auslegen der Schachteln nicht nur an Küche, Speisekammer und Hauswirtschaftsraum, sondern auch an seltener genutzte Lagerplätze für Lebensmittel, beispielsweise eine Schublade mit Süßigkeiten oder Chips im Wohnzimmer. Auch Dekorationen auf Strohbasis (etwa Trockenblumen oder Weihnachtsschmuck) solltest du nicht vergessen.

**MOTTENshop® powered by Natürliche Feinde GmbH**

"Natürlich & einzigartig mit Nützlingen gegen Lebensmittel- und Kleidermotten"

Office Wien: Rudolfsplatz 1 . A - 1010 Wien . Office Salzburg: Radau 75 . A - 5360 St. Wolfgang  
vienna@MOTTENshop.com . www.MOTTENshop.com . UID: ATU61269549



#### **ANWENDUNGSZEITRAUM:**

Die Brackwespen (Mehlmottenschlupfwespen) schlüpfen bei normaler Raumtemperatur nach und nach in einen Zeitraum von 2 Wochen und sind entsprechend einen Monat lang zeitlich versetzt aktiv.

Aktiv sind die Nützlinge der Sorte *Habrobracon Hebetor* (Brackwespen, Mehlmottenschlupfwespen) in einem Temperaturbereich zwischen 12 - 39°C. Es sollten möglichst für einige Stunden am Tag 15°C erreicht werden (Am besten ein Minimax-Thermometer aufhängen!) Um eine Population von Lebensmittelmotten vollständig zu beseitigen, solltest Du daher dreimal nacheinander neue Schachteln an den gleichen Stellen auslegen.

#### **AUFBEWAHRUNG:**

Bei den in den Schachteln befindlichen *Habrobracon Hebetor* (Brackwespen, Mehlmottenschlupfwespen) handelt es sich um lebende Kleinstinsekten. Es ist daher nicht möglich, die Schachteln über einen längeren Zeitraum zu lagern. Die Schachteln können für höchstens 7 Tage zwischengelagert werden, bevor sie am jeweiligen Einsatzort ausgelegt werden. Als Lagerstätte empfiehlt sich ein kühler bis sehr Kühler und dunkler Ort, etwa das Gemüsefach des Kühlschranks (4 - 8°C). Temperaturen von über 10 Grad sollten dabei vermieden werden.

#### **WARNHINWEISE:**

Öffne die Schachteln mit den Nützlingen nicht, außer kurz vor der Auslegung an den befallenen Stellen. Achte auch darauf, dass die Schachteln nicht beschädigt werden damit die Brackwespen nicht entweichen können, bevor Du die Karten an der richtigen Stelle platzierst.

Verwende keine Insektiziden in Haus und Garten, solange Du die Brackwespen zur Bekämpfung von Lebensmittelmotten einsetzt. Denn durch den Einsatz von Insektiziden würden auch die Nützlinge abgetötet. Auch auf die Verwendung von Duftölen sollte in diesem Zeitraum verzichtet werden.

**MOTTENshop® powered by Natürliche Feinde GmbH**

“Natürlich & einzigartig mit Nützlingen gegen Lebensmittel- und Kleidermotten”

Office Wien: Rudolfsplatz 1 . A - 1010 Wien . Office Salzburg: Radau 75 . A - 5360 St. Wolfgang  
vienna@MOTTENshop.com . www.MOTTENshop.com . UID: ATU61269549



Die Habrobracon Hebetor (Brackwespen, Mehlmottenschlupfwespen) müssen nicht "gefüttert" werden! Sie ernähren sich ausschließlich von Motteneiern - deshalb sind sie auch der perfekte biologische Mottenschutz.

**MOTTENshop® powered by Natürliche Feinde GmbH**

"Natürlich & einzigartig mit Nützlingen gegen Lebensmittel- und Kleidermotten"

Office Wien: Rudolfsplatz 1 . A - 1010 Wien . Office Salzburg: Radau 75 . A - 5360 St. Wolfgang  
vienna@MOTTENshop.com . www.MOTTENshop.com . UID: ATU61269549