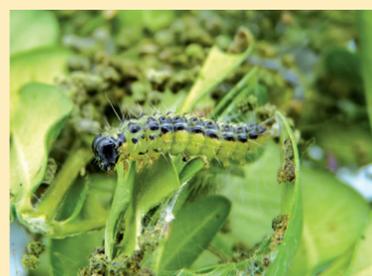


Wie erkenne ich einen Buchsbaumzünsler-Befall?



FALTER



RAUPE & KOTKRÜMEL



BLATT - SCHABEFRAß



GESPINSTFÄDEN & BLATTRESTE



STARKER BEFALL: NAHEZU KAHLFRAB

Falter in der Falle - was nun?

Die **Pheromon-Falle** ist eine Monitoring Maßnahme und kann einen Befall mit Raupen nicht verhindern höchstens vermindern. Ist ein Schädling vorhanden, muss der Buchsbaum auf Raupen beobachtet werden.

Ein weiblicher Falter lebt ca. 9-12 Tage und legt etwa 20 Eier ab. Nach 3 Tagen schlüpfen die Raupen. Diese durchlaufen 7 Entwicklungsstadien und nehmen immer weiter an Größe zu. Die Wachstumsphase ist stark von Temperatur und Witterung abhängig und kann zwischen 3 und 10 Wochen dauern.

Anschließend schlüpft eine neue Generation an Faltern.

Um die Raupen abzutöten und ein weiteres Verbreiten des Falters zu unterbinden, wird eine Spritzung mit einem Insektizid empfohlen. Die Pflanzenschutzmaßnahme sollte ca. 2 Wochen nach dem Falterfang vorgenommen werden.

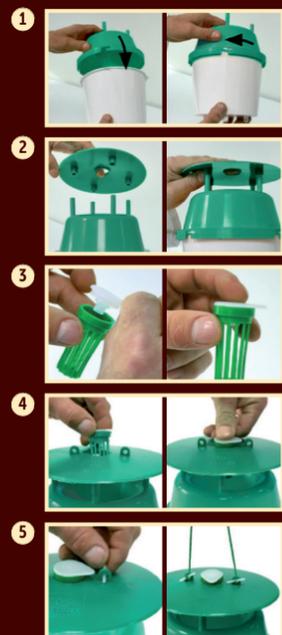
Mehr Information unter www.liebedeingarten.de oder www.liebedeingarten.at

Zum Beispiel nach den Stichworten *Buchsbaumzünsler*, *XenTari*, *Neem*, *Careo*, *Raupenfrei* oder *Zünslerfrei* suchen.

Anwendung & Zusammenbau

Die Pheromonfalle nach Möglichkeit schon zu Beginn der Gartensaison, wenn die ersten Buchsbaumzünsler-Falter auftauchen, anwenden. Dieser Zeitpunkt kann je nach Witterung und Jahr zwischen Anfang April und Mitte Mai sein. Die männlichen Schmetterlinge werden nach dem Schlüpfen von dem ausströmenden Pheromon angelockt und in der Falle gefangen. Bei einer späteren Anwendung werden vielleicht erst nachkommende Generationen überwacht. **Wichtig: Die Falle durchgehend während den Sommermonaten im Garten belassen und das Pheromon nach 3 Monaten wechseln, auch wenn in manchen Zeiträumen keine Falter sichtbar sind. Die Falle regelmäßig kontrollieren! Der durchscheinende Fallenkörper erleichtert eine schnelle Überprüfung.** Beim Einlegen bzw. bei Kontakt mit dem Pheromon wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

Zusammenbau & Aufstellen der Falle



- Den grünen, großen Deckel auf den weißen Fallenkörper drehen und das Gefäß damit verschließen. Alternativ kann der Behälter mit Wasser befüllt werden. Dadurch ist eine spätere Entleerung einfacher, da überlebende Falter im Wasser gefangen werden und beim Öffnen nicht wieder davonfliegen können. Durch die Vertiefung in der Mitte kann das Wasser eingefüllt werden, den Behälter bis zu 1/3 der Höhe befüllen. Das Wasser beeinträchtigt nicht die Attraktivität des Pheromons.
- Anschließend die grüne, flache Scheibe mit den Vertiefungen auf den Aufsatz mit den Stiften setzen und festdrücken, sodass sie einrasten. Die Scheibe soll nun fest mit dem unteren grünen Aufsatz verbunden sein.
- Eine Pheromontube aus dem Säckchen entnehmen, den Tubendeckel öffnen und nach hinten biegen. Dann die Tube in den beigelegten Gitterbehälter stellen und mit dem weißen, beigefügten Deckel verschließen. Die zweite Tube bis zur Verwendung bei Raumtemperatur lagern (<25°C). Bei Bedarf das Pheromon nach 3 Monaten wechseln.
- Den verschlossenen Pheromonbehälter in das Loch des Scheiben-Aufsatzes drücken.
- Die Falle kann aufgehängt oder gestellt werden. Zum Aufhängen die Schnur in den entsprechenden Löchern festmachen, indem die Stifte mit der Schnur durch die Löcher gezogen werden.

KOMPONENTEN

- Weißer Fallenkörper
- Grüner Deckel
- Grüne Scheibe
- Gitterbehälter für Pheromon
- Pheromontube (im Aluminiumsäckchen)
- Weißer Deckel für Gitterbehälter
- Schnur zum Aufhängen



Falls mehr als 3 Schmetterlinge pro Woche gefangen werden, sollte eine Bekämpfungsmaßnahme mit Insektiziden erfolgen. Nur so können die Zünslerlarven effektiv abgetötet und der Befall langfristig gestoppt werden. Nach der Handhabung Hände waschen. Wenn die Tube einmal geöffnet wurde, sollte diese möglichst wenig berührt werden, da die Attraktivität des Pheromons dadurch beeinträchtigt werden kann.

Alternative Verwendungsmöglichkeiten - z.B. bei Wespen oder Fruchtfliegen

Die Falle kann nach Gebrauch als Fangkörper bei Wespen (Gemeine und Deutsche Wespe) oder Fruchtfliegen auf Terrassen, Balkonen oder Innenräumen weiterverwendet werden.

Als Lockflüssigkeit zum Beispiel Fruchtsäfte einfüllen und aufhängen oder aufstellen.

Typ: Ein Tropfen Geschirrspülmittel verändert die Oberflächenspannung und die Schadinsekten können sich nicht auf dem Wasser halten.

SUBSTRAL® Naturen® Buchsbaumzünsler Fallensystem

Schon gewusst?



Der Buchsbaumzünsler, *Cydalima perspectalis*, ist ein Schädling aus Ostasien.

Um 2006 dürfte er in Mitteleuropa eingewandert sein, breitete sich rasant aus und verursacht seitdem enorme Schäden an den heimischen Buchsbaumbeständen. Bei besonders starkem Befall und wenn die Raupen nicht rechtzeitig entdeckt werden, können die Pflanzen innerhalb weniger Wochen eingehen. Junge Raupen befinden sich vor allem im Inneren des Strauchs, sie bevorzugen die älteren Buchsbaumblätter und werden deshalb oft nicht gleich entdeckt. Mit Hilfe der Pheromonfalle kann ein Befall frühzeitig erkannt werden.

Anwendung der Falle



Wann ist die beste Anwendungszeit?

Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Allgemeine Hinweise

Am Ende der Saison (im September/Oktober) die Falle aus dem Garten entfernen und reinigen, um sie im darauffolgenden Jahr erneut verwenden zu können. Die Pheromontuben können als separate Nachfüllpackung nachgekauft werden. Bereits geöffnete Pheromontuben können nicht erneut verwendet werden. Das zweite Pheromon in der Packung sollte innerhalb der Saison aufgebraucht werden, da die Lockwirkung im Folgejahr verringert sein kann.

Haltbarkeit, Lagerung & Entsorgung

Das Pheromon hat bei Raumtemperatur bis 30 Monate nach der Herstellung eine getestete Wirksamkeit. (Siehe Produktionsdatum auf der Verpackung). Kühl, trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und frostfrei lagern. Nicht einfrieren. Die Faltschachtel über das Altpapier, den Fallenkörper und die verschlossene Pheromontube über den Restmüll entsorgen.

Inverkehrbringer

Evergreen Garden Care Österreich GmbH
Franz-Brötzner-Straße 11-13
A-5071 Wals-Siezenheim
www.liebedeingarten.at

Evergreen Garden Care Deutschland GmbH
Wilhelm-Theodor-Römhild-Str. 30, D-55130 Mainz
Tel.: 01805/780 300 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus den Mobilfunknetzen)
www.liebedeingarten.de

INHALT:

- 1 Fallenkörper
- 2 Lockstoff-Pheromontuben

Zusammensetzung der Pheromonmasse:

1 ml enthält 5 mg Insekten-Z11-Sexpheromone: Z11-hexadecenal und E11-hexadecenal. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt und Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.



1098/78260



Nettogewicht: 327 g