biohelp
Biologischer Pflanzenschutz

Schmetterlingsraupen

Newsletter 2023

Es ist aktuell, natürlich auch regionsabhängig, mit verstärktem Schadraupenbefall zu rechnen! Schmetterlingslarven können plötzlich an Freiland- und Gewächshauskulturen auftreten. Besonders in beheizten und belichteten Kulturen sind sie oft ganzjährig zu finden und können erhebliche Schäden verursachen.





Wie können wir unsere Pflanzen schützen?

FlorBac®

Pfl.Reg.Nr. 3431-901



FlorBac® ist ein biologisches Insektizid, auf Basis von *Bacillus thuringiensis* subspec*. aizawai*, das zur selektiven Bekämpfung von Eulenraupen, freifressenden Schmetterlingsraupen und der Lauchmotte im Gemüseanbau- und Zierpflanzenbau verwendet wird. Es wird empfohlen, FlorBac® mit Zusatzstoffen (Netz- oder Haftmittel) anzuwenden, z. B. mit Helioterpen® Film.

Wirkungsweise/Empfehlungen:

- Raupen nehmen Wirkstoff über Pflanzenteile auf -> Infektion mit hochwirksamen Protoxinen -> sehr schneller Fraßstop/rasches Absterben
- **rechtzeitige Applikation**: kurz nach Larvenschlupf sollte der Wirkstoff von den Jungraupen aufgenommen werden, da nur geringe Wirkstoffverdünnung im kleinen Larvenkörper und enormer Blattfraß von Jungraupen (im Gegensatz zu ausgewachsenen Larven)
- **wiederholte Anwendung:** Neuzuwachs gilt es zu schützen, UV-Licht-Instabilität des Wirkstoffes, Falter und Eigelege werden nicht erfasst
- **Monitoring:** z. B. mit entsprechenden Pheromonfallen, um Falterflug und damit rechtzeitigen Anwendungszeitpunkt nicht zu übersehen; entsprechende Warndienste beachten!
- **Mischbarkeit:** bei Mischungen mit alkalischen Produkten (z. B. VitiSan®, Pfl. Reg. Nr. 3578-0) sollte der pH-Wert der Spritzbrühe nicht über 7,5 steigen bzw. entsprechend eingestellt werden

biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlings-produktions-, Handels- und Beratungs-GmbH
Kapleigasse 16 • 1110 Wien
tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16
www.biohelp.at
office@biohelp.at

Anwendungsbereiche von FlorBac® im Gartenbau:

Zierpflanzenbau - unter Glas*:
gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 1 - 2 kg/ha

Zierpflanzenbau - Freiland*:
gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 - 1,2 kg/ha
gegen Eulenraupen: 1 - 2 kg/ha

Gemüsebau - Freiland:
Fruchtgemüse*: gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 - 1,2 kg/ha je nach Pflanzenhöhe; gegen Eulenraupen: 1 - 2 kg/ha je nach Pflanzenhöhe

Kohl-, Blatt-, Stängel-, Wurzel*- und Knollengemüse*: gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 kg/ha; gegen Eulenraupen: 1 kg/ha

Zwiebelgemüse*: gegen Lauchmotte: 0,6 kg/ha

Gemüsebau - unter Glas:
Fruchtgemüse*:
gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 - 1,2 kg/ha je nach Pflanzenhöhe; gegen Eulenraupen: 1 - 2 kg/ha je nach Pflanzenhöhe

Blatt*-, Stängel*-, Wurzel*- und Knollengemüse*: gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 kg/ha; gegen Eulenraupen: 1 kg/ha

*) Geringfügige Verwendung gemäß Art. 51

Gebindegröße und Haltbarkeit:
Flasche mit 1 kg, bei kühler Lagerung mind. 2 Jahre ab Herstellungsdatum haltbar

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten!

FlorBac® ist ein Produkt von Sumitomo Chemical (Registrierungsinhaber Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.)

biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlings-produktions-, Handels- und Beratungs-GmbH
Kapleigasse 16 • 1110 Wien
tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16
www.biohelp.at
office@biohelp.at

biohelp
Biologischer Pflanzenschutz

biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlings-produktions-, Handels- und Beratungs-GmbH

Kapleigasse 16 • 1110 Wien
tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16

www.biohelp.at
office@biohelp.at