Schmetterlingsraupen

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.

biohelp-Profi -Artikel Florbac

PSM-Register

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

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

Gemüsebau - unter Glas:

Fruchtgemüse*:

gegen freifressende Schmetterlingsraupen: 0,6 - 1,2 kg/ha je nach Pflanzenhöhe; gegen Eulen-raupen: 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.)

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte das biohelp-Gartenbauteam:

Dr. Michael Fürnkranz-Tuvshintugs: 0664/3352609, michael.fuernkranz@biohelp.at
Dipl.-Ing. Jasmin Deimel: 0664/88225088, jasmin.deimel@biohelp.at
Gtm. Monika Weber: 0664/3021465, monika.weber@biohelp.at

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte **hier**.

biohelp - biologischer Pflanzenschutz, Nützlingsproduktions-, Handels- und Beratungs-GmbH

Kapleigasse 16
1110 Wien
Österreich

+43 1 769 9769
newsletter@biohelp.at

Wenn Sie diese E-Mail (an: franziska.dietl@biohelp.at) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.