

Der Buchsbaumzünsler – ein neuer Schädling aus Asien

Seit dem Jahre 2006 wird Buchsbaum von einem neuen Schädling befallen, dem Buchsbaumzünsler (*Diaphania perspectalis*). Der aus Ostasien (Japan, Korea und Ostchina) stammende Kleinschmetterling trat zuerst in Baden-Württemberg auf, 2008 wurde er dann auch in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen gesichtet. Mittlerweile hat er sich stark ausgebreitet.

Die Raupen des Buchsbaumzünslers können erhebliche Fraßschäden an Blättern und Trieben verursachen. Sie sitzen häufig verstreckt in Gespinsten, wo sie auch helle Kotkrümel zurücklassen. Es kann schnell zum Kahlfraß der Buchsbaumpflanzen kommen. Durch einen Fraß an der Rinde sterben zum Teil ganze Triebe ab.



Fraßschaden durch Raupen des Buchsbaumzünslers
(Foto: Vietmeier)

Aussehen und Lebensweise



Raupe des Buchsbaumzünslers (Foto: Vietmeier)

Die Raupen des Buchsbaumzünslers haben eine gelbgrüne bis dunkelgrüne Grundfärbung und weisen schwarze und weiße Streifen mit schwarzen Flecken auf. Die Kopfkapsel ist ebenfalls schwarz gefärbt. Die Raupen werden bis zu fünf Zentimeter lang.



Raupen- und Puppenstadien vom Buchsbaumzünsler
(Foto: Vietmeier)



Falter des Buchsbaumzünslers (Foto: Vietmeier)

Der Falter des Buchsbaumzünslers erreicht eine Größe von vier Zentimetern und hat glänzend weiße Flügel mit braunem Rand. Der Buchsbaumzünsler tritt bei uns mit zwei bis drei Generationen im Jahr auf.

Bekämpfung und Gegenmaßnahmen

Damit sich der Buchsbaumzünsler nicht weiter ausbreitet, sollten bei Befall zunächst die auftretenden Raupen abgesammelt werden. Eventuell ist auch ein Rückschnitt der befallenen Triebe sinnvoll.

Eine Bekämpfung durch Spritzmaßnahmen wird durch die dichte Gespinstbildung der Raupen erschwert. Es ist nicht ganz einfach, die Raupen mit der Spitzlösung ausreichend zu erfassen. Bei Spritzmaßnahmen sollten die Mittel deshalb mit möglichst hohem Druck und in entsprechender Menge ausgebracht werden. Im Haus- und Kleingarten können zur Bekämpfung zum Beispiel die Präparate Bayer Garten Schädlingfrei Calypso, Celaflor Schädlingfrei Careo und Celaflor Naturen Schädlingfrei Neem eingesetzt werden.

Die obigen Empfehlungen entbinden nicht von der genauen Beachtung aller Gebrauchsanleitungen und sonstigen Vorschriften beim Einsatz der genannten Präparate!
Nachdruck oder auszugsweise Wiedergabe nur mit Genehmigung des Pflanzenschutzdienstes.

Dienstsitz:
Nevinghoff 40
48147 Münster
www.pflanzenschutzdienst.de

Siebenbirgsstraße 200
53229 Bonn

