

Buchsbaumzünsler

Was Sie gegen den Schädling tun können

Raupe



Der Schädling

Der Buchsbaumzünsler ist ein Schädling, der aus dem asiatischen Raum stammt. Er kam im Jahr 2007 über den Rhein in den Raum Basel. Mittlerweile erstreckt sich sein Auftreten über die ganze Deutsch-Schweiz. Gesichtet wurde er ebenfalls im Kanton Genf und Waadt.

Im Frühjahr (ca. Mitte März) werden die Zünsler-Raupen aktiv und fangen an zu fressen. Dabei werden sie bis zu 5 cm lang. Die Raupen sind gelb bis dunkelgrün, besitzen eine schwarze Kopfkapsel und weisen in der Längsrichtung schwarz-weiße Streifen auf. Nach einem 4-wöchigen Raupenstadium verpuppen sich die Raupen, um ca. 10 Tage später als weissgrauer Falter wieder Eier auf der Blattunterseite zu legen. Die Lebenszeit der Falter beträgt ca. 8 Tage. Innerhalb weniger Tage schlüpfen die neuen Raupen.

Der Buchsbaumzünsler produziert im Jahr 3 Generationen. Für eine optimale Entwicklung sind Temperaturen zwischen 18 °C und 30 °C Bedingung. Fällt die Temperatur unter 7 °C, wird die Entwicklung der Raupen eingestellt. Die letzte Generation überwintert als Raupe in einem Gespinnnetz zwischen den Blättern des Buchsbaumes.

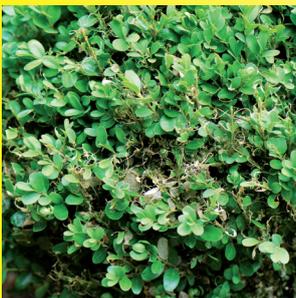
Falter



So erkennen Sie den Befall

Auf den ersten Blick erkennen Sie vor allem die Frass-Schäden, welche die Buchsbaumzünsler-Raupen verursachen. Der enorme Appetit der Raupen kann ganze Buchskulturen zum Absterben bringen. Abgefressen werden sowohl die Blätter als auch die noch grüne Rinde von jungen Zweigen. Man erkennt den Buchsbaumzünsler zudem an den weisslichen Gespinsten (ähnlich wie Spinnennetze), die sich überall an der Buchspflanze befinden. Auch die grünbraunen Kotkugeln, welche in den Gespinsten und in den Blättern liegen, sind ein deutliches Erkennungsmerkmal. In der kalten Jahreszeit erkennt man oft auch die Zünsler-Puppen, die in den Gespinsten, eingewickelt in den Blättern, überwintern. Das gelbliche Eigelege des Zünslers befindet sich auf der Blattunterseite, enthält ca. 15–20 Eier und fällt durch seine schwarzen Punkte in der Mitte jedes Eis auf.

Schaden



Achtung: Auch die vom Buchstriebssterben (*Cylindrocladium buxicola*), einer Pilzkrankheit, befallenen Buchspflanzen verlieren Blätter und werden kahl. Charakteristisch für den Buchsbaumzünsler-Befall sind jedoch die weissen Gespinste und die deutlich erkennbaren Frass-Schäden sowie die grünbraunen Kotreste (poröse Kügelchen, Durchmesser ca. 1 mm).

Die Bekämpfung

Der Buchsbaumzünsler-Befall kann mit Kendo®, Kendo Gold®, Kendo Spray®, SanoPlant™ Bio Spritzmittel oder Deril® erfolgreich bekämpft werden. Die Pflanzen müssen durch eine Spritzbehandlung allseitig und bis ins Zentrum gut benetzt werden. Die Gespinst-Nester sollten zuvor etwas auseinandergezerrt werden, worin sich die Zünslerlarven sehr gerne verstecken. Spätestens eine Woche nach der Behandlung muss zwingend kontrolliert werden, ob fressende Raupen noch oder wieder aktiv sind. Nach 3–4 Wochen sollte eine Folgebehandlung erfolgen (im Voraus Kontrolle empfohlen).

Buchsbaumzünsler

Empfehlungen

Eine Kontrolle auf Raupen sollte ab ca. Mitte März erfolgen. Dabei insbesondere den inneren Teil der Pflanze auf Raupen und Frassspuren kontrollieren, da dort der Frass beginnt. Ebenfalls geben Kotspuren Hinweis auf einen Befall. Sind Raupen einmal aktiv, bei einer Temperatur über 7°C, wird eine Behandlung empfohlen.

Bei schwachem Befall oder Einzelpflanzen kann durch regelmässiges Absammeln der Raupen von Hand der Befallsdruck gesenkt werden. Durch Abklopfen mit einem Stock können die störungsanfälligen Raupen zum Herunterfallen gebracht werden. Die abgefallenen Raupen sollten aufgesammelt, mit heissen Wasser vernichtet oder mit der Kehrrichtabfuhr in geschlossenen Säcken entsorgt werden.

Bei starkem Befall ist eine Spritzbehandlung notwendig. Hier besonders im Inneren des Strauches gut spritzen. Eine wöchentliche Nachkontrolle (ab Mitte März bis Ende September) ist erforderlich, da eine Behandlung den Befall von neuen Buchsbaumzünslern nicht verhindert. Eine prophylaktische Behandlung ist jedoch nicht möglich.

Ist der Buchsbaum einmal von Buchsbaumzünslern befreit, regeneriert sich der geschädigte Buchsbaum sehr schnell.



Deril®, 100 ml, aus dem Haus & Garten Sortiment. Geeignet für kleine Buchsbestände oder für Einzelpflanzen.

Kendo® Gold, 500 ml (ideal für kleinere Hecken), und **Kendo® Spray**, 500 ml (ideal für einzelne Pflanzen), aus dem Haus & Garten Sortiment. Wirkstoff Lambda-Cyhalothrin.

Kendo®, 250 ml, aus dem Profi Segment (ideal für grössere Hecken). Wirkstoff Lambda-Cyhalothrin.

SanoPlant™ Bio Spritzmittel, 100 ml, für die biologische Bekämpfung, eignet sich sehr gut für eine gebraucherfreundliche Behandlung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an den Maag Pflanzendoktor unter Helpline: 0900 800 009 (49 Rp./Min.). Oder fragen Sie eine Fachperson in Ihrem Gartencenter.