

## **Krankheiten/Schädling an Buchsbaumpflanzen** (Buxus sempervirens) (Cylindrocladium buxicola, Volutella buxi, Glyphodes perspectalis)

### **Allgemein:**

In der Schweiz werden seit 3 bis 4 Jahren an Buchspflanzen neue Krankheiten beobachtet, die durch die Pilze *Cylindrocladium buxicola* und *Volutella buxi* hervorgerufen werden. Beide Pilzarten können an Buchs ein markantes Triebsterben verursachen. Neben den Pilzkrankheiten befällt auch eine Raupe die Buchspflanzen. Der sogenannte Buchsbaumzünsler (*Glyphodes perspectalis*) frisst die Pflanzen kahl. Die Pilzkrankheiten und der Buchsbaumzünsler wurden vermutlich durch infizierte und befallene Buchsbaumpflanzen vom Ausland eingeführt. Unerfreulich ist, dass auch absolut gesunde Pflanzen befallen werden.

- **Trieb- und Blattsterben** (*Cylindrocladium buxicola*):

### **Schadbild:**

- Befällt Blätter und Zweige.
- Auf jungen Blättern entstehen helle Flecken, welche von rot-braun verfärbten Blattgewebe umgeben sind.
- Auf älteren Blättern entstehen dunkelbraune Flecken.
- Auf der Blattunterseite können sich weisse Pilzsporen bilden.
- Im Verlauf vertrocknen die Blätter und fallen ab.



### **Übertragung:**

- Durch Insekten, Vögel, Wind und Menschen wird dieser Pilz übertragen.
- Das Wachstum des Pilzes wird durch feucht-warme Witterung bei ca. 25°C gefördert.
- Für die Infektion benötigt der Pilz eine Blattnässe von ca. 5 Stunden.
- Durch erkrankte Pflanzenteile, welche nicht entfernt werden.

### **Vorbeugung/Bekämpfung:**

- Nur gesunde Buchsbaumpflanzen kaufen.
- Das Wässern der Pflanzen nicht über die Blätter (Blattnässe = Infektion).
- Befallene Pflanzenteile ausschneiden und entsorgen (nicht kompostieren).
- Abgefallene Blätter zusammennehmen und entsorgen. Die Sporen können über Jahre auch im Boden überleben.
- Werkzeuge und Hände desinfizieren.
- Spritzbehandlung der befallenen Buchspflanzen 3-4 Anwendungen (Mai-Oktober) mit z.B. folgenden Mitteln:
  - „Dithane Neotec“ mischen mit „Amistar“ oder „Heritage“
  - „Switch“
  - „Bravo 500“

Wichtig: Die Spritzmittel bei jeder Behandlung wechseln (Resistenz).

- **Trieb- und Blattsterben** (*Volutella buxi*):

**Schadbild:**

- Auf der Blattoberseite dunkle bis fahlgelbe Flecken.
- Auf der Blattunterseite kann es zu rosafarbenen Sporenlagern kommen.
- Schliesslich vertrocknet das Blatt und fällt zu Boden.



**Übertragung:**

- Siehe oben bei *Cylindrocladium buxicola*.

**Vorbeugung/Bekämpfung:**

- Siehe oben bei *Cylindrocladium buxicola*

- **Buchsbaumzünsler** (*Glyphodes perspectalis*):

**Schadbild:**

- Die Raupen fressen die Blätter und Zweige unsichtbar von der Pflanzenmitte nach aussen.
- Die Buchspflanzen verfärben sich hellbeige und werden von weissen Gespinsten überzogen.
- Die gesamten Blätter werden braun und fallen ab.
- Aussehen der Raupen:  
Gelbgrün bis dunkelgrün sowie schwarz und weiß gestreift mit schwarzen Punkten, weißen Borsten und schwarzer Kopfkapsel.



**Übertragung:**

- Die Raupe überwintert in einem Gespinst zwischen den Blättern oder in Ritzen. Zwischen März und April beginnt sie ihre Frasstätigkeit. Die Raupe entwickelt sich über die verschiedenen Larvenstadien zum Falter. Der weibliche, braungraue **Falter** legt dann **seine Eier** in die **Buchsbaumpflanzen**. Pro Jahr können bis zu 6 Populationen entstehen.

**Vorbeugung/Bekämpfung:**

- Nur gesunde Buchsbaumpflanzen kaufen.
- Manuelles Sammeln der Raupen.
- Spritzbehandlung der befallenen Buchspflanzen mit z.B. folgenden Mitteln:
  - „Kendo“
  - „Karate Zeon“
  - „Alaxon D“
  - „Delfin“ mit „NeemAzal“ (Biocontrol)
- Wichtig: Die Spritzmittel bei jeder Behandlung wechseln (Resistenz).

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung.

**Links:**

[www.db-acw.admin.ch](http://www.db-acw.admin.ch)  
[www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de)

[www.briggen-gartenservice.ch](http://www.briggen-gartenservice.ch)

Ulrich Briggen Gartenservice AG  
Oberbiel 38  
4418 Reigoldswil  
Tel: 061 941 17 89  
[info@briggen-gartenservice.ch](mailto:info@briggen-gartenservice.ch)