

## Pflanzenschutz-Spezial für Haus- und Kleingarten K-16 vom 18.09.2013

### Cylindrocladium-Triebsterben bei Buchsbaum

Anhaltend feuchte Witterung begünstigt das Auftreten des *Cylindrocladium*-Triebsterbens (*Cylindrocladium buxicola*) an Buchsbaum. Erste Symptome zeigen sich durch kleine braune Flecken an den jüngeren Blättern. Anschließend werden sie sehr schnell braun und sterben ab. Nachfolgend tritt meist ein massiver Blattfall ein. Bei hoher Luftfeuchte kann sich an den Blattunterseiten zusätzlich ein weißer Sporenelag bilden. An den Buchsbaumtrieben bleiben längliche schwarze Verfärbungen zurück. Die Buchsbaum-Sorte *Buxus sempervirens* 'Suffruticosa' gilt als besonders anfällig. Kaum befallen werden hingegen *Buxus microphylla* 'Faulkner', 'Herrenhausen' und *Buxus sempervirens* var. *arborescens*.



Die Bekämpfung dieses aggressiven Buchsbaumpilzes ist schwierig. Pflanzenschutzmittel mit einer heilenden Wirkung stehen nicht zur Verfügung. Es bleibt somit nur die Möglichkeit, befallene Triebe bis in den gesunden Bereich zurückzuschneiden. Schnittwerkzeuge sollten nach Gebrauch stets gründlich gesäubert und desinfiziert werden, um eine zusätzliche Weiterverbreitung des Pilzes zu verhindern.

Da der Pilz mit seinen Dauersporen (Chlamydosporen) auch im Boden überdauern kann, ist es außerdem wichtig, dass zudem die abgefallenen kranken Blätter frühzeitig eingesammelt und über den Hausmüll entsorgt werden. Nach starkem Blattfall sollte man eventuell auch die obere Bodenschicht leicht mit abtragen. Buchsbaum, der noch nicht befallen ist, kann anschließend zusätzlich durch eine mehrmalige vorbeugende Behandlung mit einem Fungizid, wie z. B. Bayer Garten Universal-Pilzfrei Baycor M oder Compo Duaxo Universal Pilz-frei, vor erneuten Infektionen geschützt werden.

Im Auftrag gez. Andreas Vietmeier

**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](http://www.pflanzenschutzdienst.de)

Bearbeiter: Andreas Vietmeier  
Telefon: 0251 / 2376-655  
Durchwahl: 0251 / 2376-638  
Fax: 0251 / 2376-644  
e-Mail: andreas.vietmeier@lwk.nrw.de



GLP und GEP  
Prüfstelle