

# Beheersing van de buxusziekte

Buxus is één van de meest populaire planten in de moderne tuin. Deze traaggroeiende en wintergroene plant dient vaak als tuin- en terrasplant, en laat door zijn mooi gesloten groeiwijze gemakkelijk snoeivormen toe. Jammer genoeg gaat de plant sinds een tiental jaar gebukt onder de dreiging van een blad- en twijgziekte veroorzaakt door de schimmel *Calonectria pseudonaviculata* (vorige naam: *Cylindrocladium buxicola*). Deze veroorzaakt bruinzwarte bladvlekken, vaak met een bleker centrum. In de lengterichting van jonge twijgen kan men zeer karakteristieke zwarte streepjes zien. In een latere fase gaan de aangetaste bladeren massaal afvallen, waardoor kale plekken ontstaan in de *Buxus*-plant. In geval van extreme aantasting kunnen planten afsterven.



Bijkomstig gaat een aantasting van *Calonectria* vaak gepaard met een secundaire aantasting door de zwaktepathogene schimmel *Volutella buxi*. Deze aantasting begint met bruinverkleuring van de bladeren aan de topscheuten die daarna verdorren en tijdelijk aan de plant blijven hangen. Na een tijdje ontstaan er eveneens kale plekken. Onderaan de bladeren ontstaan er bleekroze schimmelsporen.



Bij een correcte en geïntegreerde beheersing en behandeling zijn deze ziektes goed onder controle te houden. De focus ligt op **preventieve maatregelen, gekoppeld aan een duurzame chemische bestrijding**. De preventieve aanpak heeft betrekking op onder andere een goede werkhygiëne, het vermijden van bladnat, een oordeelkundige bemesting, de keuze voor minder gevoelige cultivars en tot slot een zorgvuldige monitoring van de planten.

Bij chemische bestrijding kan een onderscheid worden gemaakt tussen preventieve ('beschermend') en curatieve ('genezend') behandelingen. Alle fungiciden erkend tegen *Calonectria* beschikken over een goede preventieve werking. Deze middelen zijn echter veel minder effectief wanneer ze curatief worden ingezet. Zo werkt geen enkel fungicide adequaat tegen aantasting van de afgeharde bladeren. Dit betekent niet dat de behandeling van aangetaste planten geen nut heeft: de preventieve werking van de fungiciden kan wel degelijk verdere verspreiding tegengaan. Uiteindelijk zullen de aangetaste bladeren indrogen en afvallen, waarna de plant zich door nieuwvorming van scheuten kan herstellen. Omwille van de moeilijke curatieve behandeling van deze pathoogeen is een prompte behandeling na waarneming van de eerste symptomen raadzaam!

Handelsmiddel	Preventieve werking?		Curatieve werking?	
	Jong schot en afgeharde bladeren	Jong schot	Afgeharde bladeren	Afgeharde bladeren
Eminent	JA	JA	NEEN	NEEN
Candit	JA	NEEN	NEEN	NEEN
Topsin M 70 WG	JA	JA (matig)	NEEN	NEEN
Ortiva Top	JA	JA	NEEN	NEEN
Bravo 500*	JA	NEEN	NEEN	NEEN

**Voor meer informatie en/of een effectief beheersingsplan kan u terecht bij uw adviseur.** Samen zoeken we naar het juiste evenwicht tussen cultuurtechnische en chemische ingrepen, zodat we nog lang van één van de meest dankbare planten in onze Vlaamse tuinen mogen genieten.

Bron: PCS Boomwekerij -2014

AGRICAMP BVBA – ZANDDIJK 53 – 2480 DESSEL – 014 / 37 72 62 – [www.agricamp.be](http://www.agricamp.be)



Joris Van Campfort	0478 / 31 20 69	joris@agricamp.be
Tom Van Mirlo	0478 / 31 10 77	tom@agricamp.be
Tuur Vandeweyer	0496 / 61 69 55	tuur@agricamp.be
Steff Sools	0475 / 67 41 51	steff@agricamp.be
Kristof Schildermans	0471 / 43 52 53	kristof@agricamp.be