

Hoe moet het nu verder met Buxus?



Is deze toepassing in de toekomst nog mogelijk met Buxus sempervirens?

De immens populaire gewone Buxus, Buxus sempervirens, staat momenteel onder druk vanwege de schimmelziekte Cylindrocladium. Vooral augustus van dit jaar (2014) was door de grote neerslaghoeveelheden een regelrechte ramp voor onze mooie gesloten buxushaagjes en geschoren massieven.

Een degelijk bestrijdingsschema met aangepaste fungiciden kan de schade goed beperken maar alertheid is aan de orde.

Meer info over verzorging van Buxus en goede tips voor preventie : www.buxuscare.com of via het Waarschuwingssysteem voor de sierteelt www.pcsierteelt.be

Zelfs 2 of 3 dagen te laat behandelen kan een enorm verschil in uitzicht geven. Zonder behandeling is het onmogelijk geworden om Buxus in tuinen gezond te houden. De ziekte is ondertussen niet enkel in Europa algemeen voorkomend maar verspreidt zich sinds eind 2011 ook razendsnel in Amerika

Vele tuineigenaars en tuinaannemers zweven door deze problemen het gebruik van Buxus af en kijken uit naar alternatieven. De ganse lijst groenblijvende planten passeert de revue maar weinige soorten beschikken over dezelfde gunstige eigenschappen als Buxus wat betreft snoeiverdraagzaamheid en uitzicht. Het uitzicht is altijd toch weer net iets anders en op langere termijn komen ook bij de andere soorten ziektes en ongewenstheden aan het licht.

Maar wat is dan de oplossing?

Een mogelijke oplossing is het gebruik van betere soorten binnen het geslacht Buxus. (Zie bovenstaande foto verschil tussen B.m. Faulkner en Buxus sempervirens.) Door het grote publiek zowel professioneel als particulier is er nooit gekeken naar de mooie oplossingen binnen het genus Buxus. Er zijn heel wat soorten en cultivars binnen het bestaande sortiment die minder gevoelig zijn voor de gevreesde ziekte en die te weinig gekend zijn. Vooral binnen de zeer diverse groep van Buxus microphylla zijn er vandaag al goede oplossingen te vinden. De meeste van deze planten wijken wel wat af van de gewone Buxus sempervirens maar beschikken voor de rest over uitstekende eigenschappen gaande van bodembedekkend tot hooggroeiend. Ik geef graag een kleine opsomming van deze soorten.



Buxus microphylla Rococo
Lage, bodem bedekkende struik met kleine, frisgroene, smalle bladeren. Prima als bodembedekker of lage, wolkende haag, ook voor bloembakken en potten



Buxus microphylla Faulker
Bossige, breed uitgroeiende struiken met rond, olijfgroen, glanzend blad. Uitstekend geschikt voor bollen, massieven en wolken tot ca. 120 cm hoog



Buxus microphylla Trompenburg
Breed, uitgroeiende, spreidende struik met kleine, geelgroene, ronde bladeren. Prima voor natuurlijke vakbeplantingen maar kan ook perfect gesnoeid worden



Buxus microphylla National
Opgaande struik met donkergroene, vrij grote bladeren. Als blokbeplanting, hagen en grotere snoeivormen



Buxus microphylla Sunnyside
Opgaande, bossige struiken met glanzende, lichtgroene bladeren. Ideaal voor hoge hagen en blokbeplantingen



Buxus microphylla var. koreana
Laagblijvende, compacte, traag groeiende struik met zeer kleine, frisgroene bladeren. Bloeit in februari met kleine fel geurende bloemen en heeft zoals alle koreana's een uitgesproken winterkleur. Voor lage hagen en vakbeplanting



*Links: Buxus microphylla Faulkner
Rechts: Buxus sempervirens*

Niet alle soorten en cultivars zijn beschikbaar in alle maten en sommige zijn misschien wat beperkter beschikbaar maar voor vele toepassingen is er altijd wel een oplossing te vinden.

Een eigenschap van de microphylla's is de zgn. winterkleur. Alle subgroepen hebben hier min of meer mee te maken. Deze winterkleur is een natuurlijk verschijnsel van de plant om vanaf de herfst bij verminderd lichtinval, beperkte beschikbaarheid van voeding en koudere temperaturen een deel van het bladgroen om te zetten naar anthocyaan als bescherming tegen de gure winter, een soort antivries zeg maar. Deze winterkleuren lopen van geel naar bruin tot oranje rood en één soort zelfs mooi brons rood. In het voorjaar, zelfs zonder bemesting, worden deze bladeren terug groen.

Winterverkleuring

Herfstkleuren worden bij vele andere soorten planten als meerwaarde gezien, denk maar aan soorten als Liquidambar of Acer maar bij Buxus zorgt dit voor veel verwarring, zelfs bij ervaren vakmensen. Immers Buxus moet toch altijd groen, donkergroen, zijn het ganse jaar door!? De minste afwijking van dit stereotype beeld van Buxus zorgt voor afkeer en bijgevolg worden deze betere soorten nauwelijks gebruikt. Eigen onderzoek heeft uitgewezen dat deze winterkleur wel fors kan getemperd worden bij een lichte najaarsbemesting in augustus/september.

Deze diverse Buxus microphylla groep wijkt genetisch af van de Buxus sempervirens groep en dit is dan ook één van de oorzaken van de betere weerbaarheid tegen de ziekte. Op lange termijn is het ontwikkelen van ziekteresistente rassen de meest duurzame oplossing. Hierin zijn we zeer ver gevorderd en na vele jaren van ver-

edelen en het nodige testwerk hebben we een mooie selectie kunnen maken van deze nieuwe rassen. Het is nog wel even wachten op de beschikbaarheid omdat we eerst voldoende stock moeten opbouwen vooraleer we deze kunnen lanceren voor de markt. Nog even geduld dus maar we houden jullie zeker op de hoogte.

Ook het traditionele gebruik van Buxus als lage haag, bol, kegel of wolk zorgt voor vele extra problemen. Door de strakke snoei zijn deze planten zo compact geworden en blijven ze langer tot zodat de ziekte vrij spel krijgt. Een ander, meer natuurlijk gebruik zorgt duidelijk voor veel minder ziektedruk maar deze toepassing zien we nauwelijks in onze veelal, strakke tuinen. Ik kijk dan ook vol verwachting uit naar de eerste ontwerpen van een meer natuurlijk gebruik van Buxus.