



BAMBOEBERGH NIEUWSBRIEF

MAART 2012

A Winterschade

1. bladschade / 2. halmschade / 3. wortelschade

B Potplanten / C Plantanalyse / D Samenvatting

A 1 Bladschade

Veel bamboes hebben deze winter bladschade opgelopen. Dit uit zich vooral 1 à 2 weken nadat de vorst is verdwenen in massa's bruine bladeren die aan de plant tevoorschijn komen. Deze bladschade zal zich in de meeste gevallen vrij snel herstellen doordat de plant het zal afstoten om zo terug plaats te maken voor nieuw blad in de lente. Wel is het aan te raden om vanaf de eerste bladval een handje te helpen door regelmatig eens stevig aan de plant te schudden, of met een bladblazer fors door de plant te blazen. Zo voorkomt men dat grote bladmassa's in de plant blijven zitten en aldus de ontwikkeling van nieuw blad belemmeren door een tekort aan licht. De grootste schade zal terug te vinden zijn op plaatsen waar zon en wind vrij spel hadden. Dezelfde plant zal dus op schaduwrijke plaatsen uit de wind beter de winter doorkomen. Microklimaat kan een zeer grote invloed hebben in positieve zin op de overwinteringskansen van de plant.



Phyllostachys aurea



Fargesia yolungshanensis

A 2 Halmschade

Deze vorm van schade ontstaat na de bladschade. Dit zal waar te nemen zijn onder de vorm van bruinzwarte vlekken op de halm, vooral aan de zonnkant. Hier zal er geen herstel meer zijn, men zal op termijn deze halmen moeten wegsnoeien opdat ze kunnen vervangen worden door nieuwe halmen. Deze beschadigde halmen kunnen echter wel nog blad dragen en mede de plant vorm geven. Men moet dus na strenge winters de plant niet afzagen tot op de grond. Wel zal men nu, door het afvallen van blad, een beter zicht krijgen op de kern van de plant. Hier zullen tal van dode halmen, die in de loop der jaren zijn ontstaan, duidelijk zichtbaar worden. Deze kunnen nu best verwijderd worden tot op de grond zodat er in de lente terug plaats is voor nieuwe.



Phyllostachys vivax

A3 Wortelschade

Dit is dus de derde vorm van schade die in de meeste gevallen het volledig afsterven van de plant als gevolg geeft. Men zal dit pas echt merken wanneer er vanuit de kluit/rhizomen geen nieuwe halmen meer groeien. Hier moet men dus de plant verwijderen en vervangen door een nieuwe, meer winterharde bamboe.

B Potplanten

Hier zal de winter ongekend hard hebben toegeslaan, tenzij de planten vorstvrij hebben overwinterd. Dit betekent echter niet dat de planten voor korte vorstperioden beschermd moeten worden. Het volume van de pot zal ook bepalend zijn voor de schade, hoe kleiner de pot hoe sneller deze zal doorvriezen. Bij strenge vorstperioden over lange duur moet men er dus steeds voor zorgen dat wintergroene planten, dus ook bamboe, zo kunnen overwinteren dat niet de volledige pot door vriest en de plant alsnog water kan opnemen. Hierbij kan men de plant best beschermen door de pot in te pakken of deze gedurende de vorstperiode "koud" te overwinteren in een vorstvrije ruimte. De garage of een koude berging zijn uitstekend, binnenshuis in verwarmde ruimtes is uitgesloten. Men mag niet de indruk wekken dat de lente/zomer voor de deur staat door te warm te overwinteren en de plant dus te misleiden.

C Plantanalyse

Hier enkele voorbeelden van het schadebeeld bij planten in volle grond en temperaturen van -12°C à -15°C . Deze analyse is gedaan in eigen tuin in een landelijke omgeving. De resultaten kunnen sterk verschillen al naar gelang de standplaats en type bodem.

Planten zonder bladschade:

Fargesia denudata Lancaster I, Xian II
Fargesia sp. Jiuzhaigou I, IV, IIX, IX, Genf
Fargesia nitida Carwinion
Fargesia murielae Jumbo, Lava
Phyllostachys aureosulcata, *bissetii*, *atrovaginata*, *parvifolia*

*Fargesia denudata* 'Lancaster I'*Fargesia* sp. Jiuzhaigou I*Pseudosasa japonica**Phyllostachys bissetii*

Planten met gedeeltelijke bladschade:

Fargesia rufa

Fargesia robusta Campbell

Fargesia scabrada

Phyllostachys aureosulcata Aureocaulis, Spectabilis, nigra, vivax + var.

Semiarundinaria fastuosa, viridis



Phyllostachys aureosulcata 'Spectabilis'



Phyllostachys nigra

Planten met veel bladschade:

Phyllostachys aurea



Fargesia yolungshanensis

D samenvatting

Rond de late lente, begin zomer zal er nog maar weinig te merken zijn van de opgelopen bladschade bij planten in volle grond. Een dosis goede organische meststoffen zal het herstel van de planten zeker ten goede komen. Deze kunnen gegeven worden vanaf half maart. De planten eten echter de korrels niet op, daarom moet men na het geven ervan flink wateren zodat deze kunnen oplossen. Bij potplanten zal dan al lang duidelijk zijn hoe deze overwinterd hebben.