



inbo

Instituut voor natuur- en bosonderzoek
Research Institute for Nature and Forest

Contact

Kristine Vander Mijnsbrugge
Kristine.vandermijnsbrugge@inbo.be

Telefoonnummer

054/43 71 46

Datum

10/8/2006

Betreft: Adviesaanvraag voor (her)bebossing te Brakel (eigenaar: G. Van Helleputte)

Dit advies behandelt de soortkeuze en de herkomst van het plantsoen. Het doet geen uitspraak over de wenselijkheid van de (her)bebossing.

INBO.A.2006.92

Geachte,

Het advies van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek is positief voor de voorgestelde (her)bebossing. Het is ten eerste wenselijk in deze streek, rijk aan autochtone groeiplaatsen, autochtoon plantsoen te benutten voor deze aanplanting. U kan informeren naar de voorradigheid bij het regionaal landschap Vlaamse Ardennen (Anne Hollevoet of Hans Scheyrlinck 055 20 72 65).

Er dient rekening gehouden te worden met het feit dat voor de meeste soorten momenteel nog geen aanbevolen herkomsten in de handelskwekerijen ter beschikking zijn.

Hoogachtend,

Administrateur-generaal

Prof. Dr. E. Kuijken



Wetenschappelijke
instelling van de
Vlaamse Gemeenschap

□ Kliniekstraat 25 - B-1070 Brussel - T.: +32 2 558 18 11 - F.: +32 2 558 18 05 - info@inbo.be - www.inbo.be
□ Gaverstraat 4 - B-9500 Geraardsbergen - T.: +32 54 43 71 11 - F.: +32 54 43 61 60 - info@inbo.be - www.inbo.be
□ Duboislaan 14 - B-1560 Groenendaal - T.: +32 2 658 04 10 - F.: +32 2 657 96 82 - info@inbo.be - www.inbo.be

Aanbevelingen van het INBO voor bebossing met boomvormende wilgen.

Boomvormende wilgen (*Salix alba*: Schietwilg, *Salix fragilis*: Kraakwilg en hun hybriden, *Salix x rubens*) kunnen gevoelig zijn aan Watermerkziekte (*Brenneria salicis*). Tot op heden werd nog geen betrouwbare test gevonden om resistentie op te sporen.

Het gebruik van plantmateriaal afkomstig uit handelskwekerijen is niet gewenst. De verhandelde klonen zijn doorgaans Nederlandse, die gevoelig zijn voor de watermerkziekte. Daarom wordt voor aanplanting van boomvormende wilgen geadviseerd **poten te gebruiken gesneden uit verschillende oude, gezonde knotwilgen uit de onmiddellijke omgeving**. Dit biedt het voordeel dat op basis van de kruinconditie van de knotbomen reeds een beoordeling kan gemaakt worden naar gezondheid, vorm en groei­kracht. Door gebruik te maken van poten uit meerdere knotbomenrijen verkrijgt men ook een multiklonale aanplant. De kans op massale aantasting door de watermerkziekte is dan veel geringer in vergelijking met een monoklonale aanplanting.

Een alternatief is gebruik te maken van geselecteerd materiaal dat aanwezig is op het Instituut. Hiervoor kan contact opgenomen worden met ir. Pierre Van Peteghem (tel.: 054/43.61.57 of 0478/28.21.39, e-mail: pierre.vanpeteghem@inbo.be).

Als plantafstand wordt een verband van 8m bij 8m aanbevolen. Eventueel kan een dichter plantverband overwogen worden (4m bij 4m) met een latere dunning. Bescherming tegen wildschade (konijnen, reeën,...) is aangewezen.

