



inbo

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

T.a.v. Jan Menschaert
ANB
Gebroeders Van Eyckstraat 2-6
9000 Gent

Contact: Kristine Vander Mijnsbrugge
Kristine.vandermijnsbrugge@inbo.be
Tel. 054/43.71.46

Datum: 20 december 07

Betreft : Advies (her)bossing te Gavere (eigenaar: Van Hende)

Dit advies behandelt de soortkeuze en niet de wenselijkheid tot (her)bebossing.
adviesnr:

Geachte,

Het advies is positief voor de voorgestelde (her)bebossing. Wel wordt ten sterkste aangeraden zoveel mogelijk met autochtoon plantsoen aan te planten, gezien de aanwezigheid van autochtone genenbronnen in de omgeving. Dit plantsoen kan bekomen worden via het RL Vlaamse Ardennen.

Hoogachtend,

Jurgen Tack
Administrateur-Generaal





inbo

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

Aanbevelingen van het INBO bij bebossing met boomvormende wilgen.

Boomvormende wilgen (*Salix alba*: Schietwilg, *Salix fragilis*: Kraakwilg en hun hybriden: *Salix x rubens*) kunnen gevoelig zijn voor de watermerkziekte (veroorzaakt door *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 en 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.

