





Zandbed als koel dekentje

Erik Kloosterhuis van Kloosterhuis en Zoon uit Winschoten spreidt een 2 tot 5 mm dikke laag rivierzand over zijn zaaibedden met elzen- en berkenzaad. Zowel elzen als berken zijn zogenaamde lichtkiemers, waarbij het zaad ontkiemt onder invloed van licht. Probleem hierbij is dat de planten direct na opkomst erg gevoelig zijn voor verdroging. Daarom wordt een dunne laag reflecterend wit zand opgebracht. De grond blijft hierdoor koeler en de planten verdrogen minder snel. Daarnaast wordt ook nog beregend als het nodig is. Jaarlijks zaait Kloosterhuis ongeveer 2 hectare els en berk in met voornamelijk Duitse en Engelse herkomsten. Dat is goed voor ongeveer 600.000 berken (*Betula pendula* en *Betula pubescens*) en 600.000 elzen (*Alnus glutinosa*).

Auteur: Hein van Iersel