

Populiereplanten worden in Nederland in zeer vele boomkwekerijen geteeld. Men vindt ze op alle grondsoorten, over het gehele land verspreid.

In ons land zijn geen speciale kwekerijen welke uitsluitend populieren kweken. In het buitenland zijn er maar enkele en zij trachten de produktie zo goed mogelijk aan de vraag te laten beantwoorden. In Nederland is men steeds geneigd om z.g.n. „de markt achterna te lopen”. Dit verstoort wel eens het evenwicht tussen vraag en aanbod. Mede hierdoor, en ook nog door andere factoren waar ik t.z.t. op hoop terug te komen, is de populierenteelt de laatste jaren, vergeleken met andere teelten in de boomkwekerij, dikwijls erg teleurstellend. De meeste kwekers hebben er thans geen of onvoldoende interesse meer voor, en als straks de afzet van de vruchtbomen weer eens stroef dreigt te lopen, proberen ze hun geluk maar weer eens met een hoek populieren.

Een goede populierenkwekerij zal veel zorg moeten besteden aan zijn moederplanten, dus die planten waarvan hij stekhout verkrijgt. Dit is de basis van elke goede populierenkwekerij. De N.A.K.B. keurt ze op virus of verschijnselen welke erop gelijken. Aangetaste planten behoren direkt te worden verwijderd. Vele populieremoederplanten gaan niet lang mee, al naar gelang de soort 5-8 jaar. Een strenge keuring heeft doorgaans zoveel lege plaatsen doen ontstaan, dat men beter op nieuwe kan overschakelen. Daarnaast is er ook nog het voorschift van de N.A.K.B. waarbij men verplicht is elke 5 jaar nieuw origineel uitgangsmateriaal aan te schaffen. Er mag dus hoogstens 5 jaar nabouw worden gepleegd. De opkweek, het zuiverhouden, en de distributie van origineel uitgangsmateriaal worden voor alle populiererassen - voor zover zij onder de keuring vallen - thans ook door de N.A.K.B. zelf verzorgd.

Het is voor de boomkweker van groot belang, dat de N.A.K.B. bij de uitgifte van nieuwe rassen, bepaalde selekties, klonen of i.d. zo tijdig mogelijk wordt ingeschakeld, aangezien hij zijn materiaal van deze dienst moet betrekken.

Verreweg de meeste populieren worden van stek vermeerderd en dit stekmateriaal is vrij snel in grote hoeveelheden te kweken. Veelal gebruikt men hiervoor z.g.n. moerstoven. Wij hebben echter zeer goede ervaringen met moederplanten op enkele rijen, 1.50-1.75 m hoog. Deze moederplantenrijen geven tevens gedurende de zomer en de herfst beschutting aan andere boomkwekerij- eventueel tuinbouwgewassen. Op deze enkele moederplantenrijen, bij voorkeur aan de randen der percelen, krijgt men prima belicht en goed uitgerijpt en afgehard stekhout. Doorgaans behouden deze rijen hun blad ook langer dan een hoek met moerstoven. Stekhout van lage moerstoven met een dichte plantafstand geeft meer uitvallers en sommige jaren mislukken ze grotendeels.

Goed stekhout moet z.g.n. „hard” gekweekt zijn. Dit houdt in dat de planten niet „opgejaagd” zijn door bijvoorbeeld een grote stikstofgift. Het is een begrip hetwelk verouderd raakt in onze moderne tijd. Maar al kunnen we veel, de natuurwetten blijven van kracht. Vroeger werd algemeen lang stek gebruikt en dat slaagde altijd voor 100 %. Probeer datzelfde nu nog eens, het lukt niet meer en toch zijn het dezelfde rassen, grondsoorten enz.

Een veel gestelde vraag is of er verschil is tussen een plant, opgekweekt uit een topscheut of die welke uit een zijscheut zijn opgekweekt. Ik heb daar nooit enig verschil in gezien en eerlijk gezegd geloof ik er ook niet erg in. Van groot belang zou echter wel zijn: van bepaalde regionale herkomsten stam-

boomselecties te maken om deze op hun bruikbaarheid te kunnen toetsen en om ze voor de toekomst te bewaren.

Overwegend wordt in de boomkwekerij kort stek gebruikt. De lengte is zeer variabel en afhankelijk van de grondsoort en de wijze waarop ze gestoken worden.

Een Boskoopeer zal 18 cm nog te lang vinden. Meestal houden wij het op 25 cm, maar als men ze mechanisch wil stekken is 25 cm wel iets te kort. De takken worden in december-januari van de moederplanten afgenomen, ze kunnen ofwel direkt tot stek worden versneden, als lang stek worden gekuild of in een kelder of bewaarplaats voorlopig worden opgeslagen ten einde dagen met onwerkbaar weer produktief te maken. Men maakt de stekken op die lengte welke voor zijn bedrijf en grondsoort het meest geschikt zijn. Na het snijden de stekken bundelen, $\pm$ 35 per bosje en direkt inkuilen in een z.g.n. stekbak waarin een grondmengsel van 50 % turfmolm en 50 % zand. Deze stekken geheel met dit grondmengsel bedekken. Bij strenge vorst deze stekbak met bladriet afdekken. Behandeling der stekken met Captan of groeihormonen is niet nodig. Stekken van rassen, die moeilijk te onderscheiden zijn, worden op het topeind met verf of „dipwas” bestreken. Dit betreft vooral: Pop. 'Robusta' - Pop. 'Zeeland'; Pop. 'Serotina' - Pop. 'Selys'.

In een volgend artikel hoop ik nader in te gaan op de plantafstand en andere voor het kweken van populieren belangrijke onderwerpen.

Gevraagd:

ONGEKNOTTE WILGEN

vanaf 14 jaar oud,
(salix alba, var. coerulea),
Stam moet recht en
zonder noesten zijn, en
minimaal 35 cm.
doorsnee hebben.

W. HUYGEN

Berg en Dalseweg 110
Nijmegen, tel. 08800-26608.