

Populus euramericana 'Koster'

S.M.G. de Vries
'De Dorschkamp', Wageningen

Het huidige sortiment aan populiereklonen bestaat uit ongeveer 25 verschillende klonen. Deze klonen zijn representanten van een aantal soorten of kruisingen van bepaalde soorten. Middels kenmerken, die vaak typerend zijn voor bepaalde soorten zijn deze klonen op te delen in een aantal groepen met een zekere gebruiksmogelijkheid of mogelijkheden. Veelal is zelfs nog per kloon (globaal) aan te geven hoe optimaal gebruik gemaakt kan worden van zijn mogelijkheden ten aanzien van groeicapaciteit, vormkarakteristiek, groeiplateisen en mate van toleranties tegen wind, bacteriekanker en bladziekten. (Populierengidsen 1 en 2; Van Haaren, 1987; Van der Meiden, 1976; De Vries, 1985).

Als aanvulling op dit bestaande sortiment zijn onlangs via de NPC, vanuit De Dorschkamp, een viertal klonen door de Rassenlijstcommissie uitgegeven. Stekmateriaal van deze vier klonen is aan de NAKB geleverd ter vermeerdering. Verwacht kan worden, dat de eerste 700 à 1000 stuks stekhout van één van deze klonen in het seizoen 1987/1988 door de NAKB geleverd kan worden aan de praktijk; Het betreft de kloon 'Koster', een kloon, die tot nu toe onder selectienummer 2223 door het leven ging. Het zaaisel waaruit deze kloon is geselecteerd is ontstaan uit een in 1966 op 'De Dorschkamp' gemaakte kruising van een uitgezochte kloon van *Populus deltoides* uit Michigan (USA) als moeder met *Populus nigra* 'Vereecken' uit Nederland als vader. Jonge bomen van deze kloon hebben in het algemeen een gesloten, breed pyramidale kroon met een ronde, rechte stam, relatief dunne takken en relatief klein blad. Sommige exemplaren vertonen een vork en op vrijwel alle plaatsen waar deze kloon is aangeplant is zijn groei zeer goed. De resistenties tegen roest en bacteriekanker zijn goed

en die tegen Marssonina redelijk. De bomen lopen iets later uit (een kleine week) dan 'Robusta'. De kloon heeft de naam 'Koster' gekregen. Voor deze vernoeming naar ir. Rob Koster is gekozen wegens het vele werk, dat ir. Koster gedurende meer dan 20 jaar heeft verricht op het gebied van de selectie en veredeling van diverse boomsoorten, en wel voornamelijk van populieren.

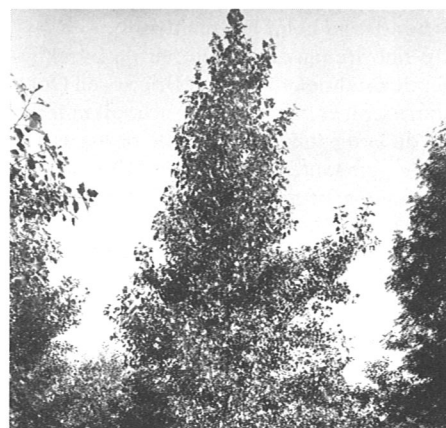
Kruising, selectie, vermeerdering en toetsing van deze kloon waren zijn verantwoordelijkheid; alleen de uitgifte aan kwekers valt nu enkele jaren na zijn pensionering. Veredeling heeft nu eenmaal zijn tijd nodig.

Het kwekersrecht op de kloon 'Koster' berust bij 'De Dorschkamp' en het ligt in de bedoeling van 'De Dorschkamp' om te zij nertijd bij afname van stekmateriaal of bij teelt een vorm van licentieheffing te innen bij de gebruiker om met behulp van deze gelden ook in de toekomst te kunnen blijven werken aan het creëren van optimaal uitgangsmateriaal, aangepast aan de dan geldende voorwaarden en wensen. De wijze waarop deze licentiegelden geheven zullen worden, zal nog bekend worden gemaakt tegen de tijd dat de kloon daadwerkelijk in de handel wordt gebracht. Tevens zal dan een uitgebreide beschrijving van zowel deze kloon als van de andere drie klonen gegeven worden.

Literatuur

Haaren, H.A.J. van. 1987. Populieren in Nederland. Pudoc Wageningen, 175 p.
Meiden, H.A. van der. 1976. Handboek voor de Populierenteelt, 4e geheel herziene druk. KNHM, 304 p.
Populierengidsen nr. 1 en 2. 1982 en 1984. NPC. 39 p. 40 p.

Vries, S.M.G. de. 1985. Kies Uw kloon met overleg. Populier 22(3) 51-53.



P. euramericana 'Koster'



Ir. R. Koster

HANDBOEK VOOR DE POPULIERENTEELT

Vierde, geheel herziene druk (1976)

Onder redactie van Ir. H. A. van der Meiden

Uitgave van de vereniging Koninklijke Nederlandse Heide Maatschappij

De prijs van het handboek bedraagt f 30,— inclusief verzendkosten.

Bestelling **uitsluitend** door overmaking van dit bedrag op giro 2604301 t.n.v. KNHM, Lovinklaan 1, Arnhem, onder vermelding van: „Handboek Populierenteelt”.