

Book 0630

INSTITUUT VOOR BOSBOUW EN WILDBEHEER
MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP
Administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
Gaverstraat 4
B-9500 Geraardsbergen

**AANGEPASTE OPBRENGSTTABELLEN VOOR
'BEAUPRE' EN 'GHOY'**

L. MEIRESONNE
J. VAN SLYCKEN

20ste SESSIE VAN DE INTERNATIONALE POPULIERENCOMMISSIE

OKTOBBER 1996 BUDAPEST - HONGARIJE

IBW Bb R. 96.05?

1. INLEIDING

In de periode 1986-1994 bestond het plantsoen dat jaarlijks keuring voor verkoop werd aangeboden voor 30 à 35 % uit de kloon 'Beaupré' en voor 20 à 25 % uit 'Ghoy'. Dit betekent dat tussen 2000 en 2020 zowat 50 à 60 % van de kappingen uit deze klonen zullen bestaan. In vermelde periode werd ook veel 'Boelare' ter keuring aangeboden (15 à 35 %), doch het groeiverloop van deze kloon vertoont veel analogie met deze van 'Beaupré'. Vandaar dat het ons opportuun leek voor 'Ghoy' en 'Beaupré' nieuwe en accuratere opbrengsttabellen ter beschikking te stellen.

Reeds in 1990 ontwikkelde het Station voor Populierenteelt van Geraardsbergen voorlopige opbrengsttabellen voor de Unal-klonen 'Primo', 'Ghoy', 'Gaver' en 'Beaupré' (Goossens R., V. Steenackers en J. Van Slycken). Voor 'Ghoy' en 'Beaupré' waren zij gebaseerd op metingen verricht in plantingen met een maximale leeftijd van 19 jaar. In 1991 en 1993 werd de dataset uitgebreid met meerdere proefvlakken en nieuwe groeimetingen, zodat voorliggende opbrengsttabellen opgebouwd zijn aan de hand van productiegegevens van bestanden tot maximaal 25 jaar oud.

2. MATERIAAL EN METHODEN

2.1. De proefpercelen

De groei van de kloon 'Beaupré' werd gevolgd in 3 monoklonale plantingen en in 6 polyklonale plantingen, in menging met één of meerdere van de overige interamerikaanse klonen 'Boelare', 'Unal', 'Raspalje' en 'Hunnegem'.

Voor de kloon 'Ghoy' waren 23 monoklonale aanplantingen ter beschikking waarin proefvlakken van 25 bomen werden uitgezet, die voldoen aan de vooropgestelde homogeniteitscriteria zoals groei, bodem, vegetatie en reliëf.

In alle plantingen bedroeg de plantafstand 8 m in vierkantsverband.

De proefvlakken liggen verspreid in de voornaamste populierenstreken van België (figuur 1). In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de variatie in leeftijd, textuur, hoogste en laagste grondwaterstand van de proefvlakken.

23 x 25