



DBHARDWOODS

ADDING VALUE TO HARDWOOD

Roeselarestraat 154 T +32(0) 56 50 30 71 info@dbhardwoods.com
B 8880 Rollegem-Kapelle F +32(0) 56 50 39 81 www.dbhardwoods.com

Wat is Rubberwood ?

Rubberwood is de standaardnaam voor *Hevea Brasiliensis*.

Rubberbomen zijn in de laatste honderd jaar in Z.O.Azië massaal aangeplant in plantages voor de productie van latex. Latex wordt getapt door te kerven in de schors en opvangen in potjes. Die potjes worden dagelijks in de vroege morgen leeggemaakt. De oogst wordt gekookt, in tapijtjes gedraaid en te drogen gehangen. Rubberwood plantages produceren alle latex die wereldwijd gebruikt wordt om rubberproducten te maken.

De rubberboom bereikt zijn maximum productie van latex na ca 25 jaar. Daarna zakt het rendement en is het niet langer economisch verantwoord om latex te tappen. Vroeger werd dan de plantage platgebrand en heraangeplant met nieuwe plantjes. Nu wordt de plantage geveld : de stammen worden verkocht aan lokale zagerijen, de takken en het kleiner hout worden geleverd naar MDF of spaanplaatfabrieken. Een nieuwgeplante boom geeft na 5 à 7 jaar al latex.

Bij het vellen heeft deze boom een stam van ca 10 m en een diameter van ca 25-45 cm op borsthoogte. Het rondhout wordt gekort op lengtes van 1m85.

Volgens schattingen zijn er wereldwijd ca 9 miljoen hectares met rubber plantages, met een gemiddelde aangroei van ca 95 m³/hectare. Daarvan komt een jaarlijkse opbrengst van ca 11 miljoen m³ zaaghout. Wanneer takken en kleiner hout meegeteld worden, komen we op ca 29 miljoen m³. Men schat dat deze productie zal oplopen tot 52 miljoen m³ tegen het jaar 2010.

Dit garandeert een constante en belangrijke aanvoer voor de houtindustrie.

Rubberwood is de meest ecologisch "vriendelijke" houtsoort die gebruikt wordt in de hedendaagse houtindustrie. Het hout wordt enkel gebruikt nadat de volledige cyclus van latex-productie afgelopen is, waar andere houtsoorten enkel gekapt worden voor het hout. We gebruiken nu wat vroeger als afval of restproduct verbrand werd. Het volume van rubberwood zaaghout dat zo beschikbaar komt, vermijdt het jaarlijks kappen van ca 600.000 hectare natuurlijk tropisch woud.

Er is recent grote vooruitgang in het onderzoek naar betere genotypes met hoger rendement zowel voor latex als voor hout. De huidige klonen die aangeplant worden bieden een rendement in latex- en houtproductie dat ca 300 % hoger ligt dan 20 jaar geleden.

Er is ook een belangrijk sociaal aspect : ca 75 % van alle rubberplantages in de wereld zijn in het bezit van kleine boeren (zgn. smallholders = ca 4 miljoen huishoudens), die met de opbrengst van hun "plantage" van gemiddeld 0.5 à 5 hectare slechts een mager inkomen hebben. De verkoop van de stammen en de bijkomende werkgelegenheid in de houtindustrie is voor die huishoudens een belangrijke aanvulling op hun inkomen.

Rubberwood is zeer populair in Japan en de Verenigde Staten.
Europa is stilaan zijn achterstand aan het inhalen.