

Mahonie

Swietenia

Tot 30 m hoog en maximaal 2 m diameter boven de zware plankwortels, takvrije stam 18-24 m. Afhankelijk van bodem en klimatologische omstandigheden van het gebied waaruit het hout afkomstig is, kunnen de eigenschappen iets variëren.

Groeigebied

1. Tropisch Zuid-Amerika, elders in de tropen aangeplant. 2. Midden-Amerika en Mexico. 3. Caribisch gebied, aangeplant in Afrika en Azië.

Bewerkbaarheid

Het laat zich, zowel met handgereedschap als machinaal, goed verwerken. Schaven gaat in het algemeen goed, maar geeft soms een wollig oppervlak zodat scherp snijgereedschap noodzakelijk is.

Houtbeschrijving

Het echte Cuba-mahonie (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.) en het Honduras-mahonie (*S. humilis* Zucc. uit Midden-Amerika zijn schaars en staan op de CITES-lijst appendix II. *Swietenia macrophylla* King levert lichter (gewicht en kleur) en minder fraai getekend hout. *Swietenia macrophylla* King staat op de CITES-lijst appendix III.

Voornaamste Toepassing

Meubelen, fijn timmerwerk, huidbeplanking en betimmering voor jachten, betimmeringen, triplexfabricage, draaiwerk, beeldhouwwerk, knoppen en grepen, lijsten, fineer enz.