

Mededeelingen.

ROBINIA PSEUDACACIA ALS BOSCHBOOM

door
B. STOFFEL

In de „Deutscher Holz Anzeiger“ van 28 Februari schrijft Forstdirector Ir. C. F. Kaiser het volgende over zijn langdurige ervaring met bovengenoemde houtsoort.

Tot de snelgroeijende boomsoorten die in betrekkelijk korten tijd verwoeste bosschen en open plekken in het bosch, tot nieuwen boomgroei kunnen brengen, behoort ongetwijfeld Robinia Pseudacacia. Op grond van eigen ervaring kan ik deze houtsoort aanbevelen.

In Hongarije, Roemenië, Bessarabië, West Duitschland en Frankrijk, zag ik prachtig gesloten opstanden, waarvan het hout een veel begeerd handelsartikel is.

Robinia Pseudacacia is in 't bijzonder geschikt voor vastlegging van lichten zandgrond en zandhellingen, maar wordt evenzeer, om de bijzondere eigenschappen van het hout aangeplant op meer vruchtbaren grondsoorten.

Op minder goeden boschgrond zag ik eikenbosschen een kwijnend bestaan lijden, door te sterken grasgroei en daarnaast jonge aanplantingen van Robinia die reeds rentegevend waren.

Bij strenge wintervorst bevrozen wel de topscheuten, maar veel schade ontstaat daardoor niet. België, Nederland en Engeland met minder warm zomerklimaat dan Oost-Europa, zijn voor de Robinia niet ongunstig. In Zuid Rusland is Robinia op groote schaal aangeplant voor bebossching van het steppengebied.

De bijzonder goede eigenschappen van het hout zijn de oorzaak van de groote verspreiding der Robinia, die 180 jaar geleden in het cultuurbosch, voor het eerst werd aangeplant. Zelfs eikenhout biedt niet zooveel weerstand tegen het rottingsproces, als Robinia Pseudacacia.

Op zandgrond moet het Robinia bosch met andere houtsoorten gemengd worden.

Een bijzondere eigenschap van Robinia is de spoedige kernvorming; zelfs onder ongunstige omstandigheden bevat het spinthout niet meer dan 8 jaarringen en op meer vruchtbaren grond slechts vier.

De bebossching uit zaad ontstaan, groeit hooger en mooier

op, dan geplante bosschen. Lengte- en dikteaanwas is grooter naarmate het zomerklimaat gunstiger is.

In mijn langjarige praktijk in het buitenland, heb ik groote oppervlakten armen zandgrond en waardeloos weidegebied, met geringe kosten voor boschbouw geschikt gemaakt, door bezaaiing met Robinia in rijen. Zes tot acht jaar later werden deze rijen gedund en het dunsel voor wijngaardpalen bestemd.

Om takvrije stammen te krijgen is een zorgvuldige verpleging noodig, waarbij geleidelijk opsnoeien niet mag worden verzuimd; in dichten stand vereischt dit weinig zorg.

Tot zoover de schrijver (in vrije vertaling).

Vele jaren heb ik in ons land den groei van acacia, zooals wij deze houtsoort noemen, waargenomen en kan in alle opzichten het oordeel van Ir. Kaiser onderschrijven.

In ons land moet acacia in hoofdzaak worden gebruikt als vulhout in open ruimten en liefst door zaaien. Bij een goede verpleging groeit acacia in 30 à 40 jaar op tot zeer gezocht hout voor de wagenmakerij, voor landbouwgereedschappen en voor iedere bestemming waarvoor sterk en duurzaam hout noodig is. Blootgesteld aan weer en wind is acacia duurzamer dan eikenhout.

In zware afmeting worden acaciastammen duurder betaald dan andere zaaghoutsoorten in ons land.

In de kweekerij bevrozen in strenge winters de topscheuten omdat daar de groei in 't najaar lang voortduurt. Om die reden is de rijenzaaiing in het bosch, waar de groei getemperd is, aan te bevelen. Er moet dan worden gedund naar gelang de ontwikkeling dit vereischt.

Wildschade, waarover Ir. Kaiser niet schrijft is bij acacia de grootste moeilijkheid: konijnen, reëen en hazen, zijn allen verzot op de bast van deze houtsoort. Zaaillingen moeten beschermd worden door kippengaas en jonge boompjes kunnen tot een hoogte van 75 cm b.v. met asfalt-papier worden omwonden.

Tot nog toe is de waarde en de stamvorming van acacia in ons land beoordeeld naar toevallig uit zaad hier en daar opgeschoten struiken, krom en vol takken. Wie er naar zoeken wil zal in ons land hier en daar waardevolle stammen vinden. Acacia is een houtsoort die zorgzaam verpleegd moet worden en dit is inderdaad, gezien de prijs die er voor betaald, zeker de kosten waard.