

# Mededeelingen van de M

## ZAAD VAN ELITE OF RASBOOMEN

- door

B. STOFFEL

In aansluiting aan de bespreking van Dr. Houtzagers in dit tijdschrift over de nieuwe inzichten in de bebossing vond ik het volgende in het Finsche boschbouwtijdschrift „Skogsbruket“: De houtvester Einar Hjerpe, stelt eenige vragen omtrent het zaad van ras of eliteboomen en deze worden door de Redactie beantwoord. Kan men er zeker van zijn dat het zaad van elite boomen (er is hier sprake van naaldboomen), altijd de gewenschte resultaten zal geven?

Zou het niet aldus kunnen zijn, dat de planten ontstaan uit elitezaad en uitgeplant op open, aan alle winden blootgesteld, terrein, slechts korte stammen verkrijgen en veel takken maken, terwijl het gewone handelszaad, zonder selectie, maar in het beschuttende bosch uitgezaaid, of jonge planten daarvan, op goeden boschgrond tusschen hooge boomen geplant, in goeden stamvorm omhoog zullen gaan zonder veel betaking?

Ik acht het ook mogelijk dat eliteboomen kunnen ontstaan op mineraalrijken grond, waar de boomwortels overvloedig voedsel vinden. Bij het vellen van dergelijke stammen zou men, door het uitgraven van de wortels, een onderzoek terzake kunnen instellen. Met dit alles wil ik de toonen, dat er zwaardere eliteboomen niet bestrijden, maar slechts aan toonen, dat er bijzondere redenen kunnen zijn, voor het ontstaan van de gewenschte rasboomen.

Op deze vragen antwoordt de redactie als volgt: Natuurlijk kunnen voor het ontstaan van de meestgewenschte stamvormen, veel verschillende oorzaken bestaan.

In Zweden heeft men met zaad, afkomstig van eliteboomen, en gewoon handelszaad, proeven genomen door op gelijk behandelde zaai-bedden naast elkaar gelegen de beide soorten uit te zaaien. Bij deze proeven is gebleken dat de planten uit het zaad der eliteboomen van den beginne af rechter en sneller groeiden en ook dat de korte takvormig verschilden van de daarnaast groeiende planten.

Als waarschuwend stem staat met vette letters onderaan de pagina gedrukt: Verpleeg uw bosschen volgens de hedendaagsche opvatting; het bosch is te kostbaar om het te verwaarloozen.