

GROEIVERSCHILLEN IN LARIKS ALS GEVOLG VAN TIJDSVERSCHIL TUSSEN ROOIEN EN PLANTEN

door
A. SCHOL

Met de lariksaanplantingen (bebossingen) in 1950 van de vakken 114 en 115 in de Boswachterij „Smilde”, werd bij het planten het aangekochte en eigen gekweekt plantsoen afzonderlijk geplant, om eens na te gaan of dit verschil in groei zou opleveren. Het betreft beide 1 jarige Jap. lariks geplant op heideveld ontginning. 't Gekochte plantsoen was gemiddeld 5—10 cm langer dan het eigen plantsoen en van goede kwaliteit. Plantafstand en menging met loofhout werden gelijk uitgevoerd. Grondtype, grondbewerking en bemesting zijn eveneens gelijk.

De eigen gekweekte lariks werd geplant in vak 114, de aangekochte in vak 115, deze laatste terstond na aankomst. Ook het planten in de vakken werd gelijktijdig uitgevoerd; in de eerste week van Maart. Beide beplantingen zijn goed aangeslagen, inboeten heeft niet plaats gevonden en alles vertoonde een zeer goede groei. Het eigen gekweekte plantsoen groeide wel zeer goed, wat uit onderstaande opname blijkt.

Op 16 Juni 1953, werd in beide vakken in een perk van 10 are, 100 x 10 m, de lengte van de lariks opgenomen, door plaatsing van een baak (met een centimeter indeling) naast de boom. In vak 114 werden 406 lariks opgemeten met een totale lengte van 74.503 cm of een gemiddelde lengte van 184,1 cm. In vak 115 werden opgemeten 388 lariks, met een totale lengte van 56,038 cm of een gemiddelde lengte van 144,4 cm. Het verschil in lengtegroei is dus gemiddeld 39,7 cm.

Tevens werd die dag nog opgemeten een in 1950 met 2-jarige Jap. lariks aangelegde beplanting in vak 101. De opname geschiedde hier op dezelfde wijze als vorengenoemd. Grondbewerking, grondtype, bemesting en plantwijze zijn gelijk aan die in de vakken 114 en 115. Het betreft hier 2-jarige Jap. lariks die ook werd aangekocht en op de zelfde dag aangevoerd als die van vak 115. Deze lariksen zijn echter eerst eind Maart begin April 1950 geplant bij minder gunstig weer. De 2-jarige lariks was bij het uitplanten 20—30 cm langer dan onze eigen gekweekte 1-jarige.

Door minder goed aanslaan van het plantsoen moest in de herfst van 1950 ongeveer 25% worden ingeboet. Opgemeten werden 433 lariksen met een totale lengte van 63.189 cm of een gemiddelde lengte van 145,9 cm. De lengte van de 2-jar. lariks is dus slechts 1,5 cm groter dan die van de 1-jarige uit vak 115, terwijl aanvankelijk de 2-jarige planten minstens 20 cm langer waren. Hieruit blijkt des te meer het voordeel van de korte periode tussen het rooien in de kwekerij en het planten.

De betere groei zal zich m.i. steeds blijven handhaven, want juist een snelle sluiting van een beplanting is één van de factoren voor de goede ontwikkeling van het bos. Hier geldt dus ook het gezegde: „Wie de jeugd heeft, heeft de toekomst”.