

# Oogstverwachtingsbericht voor Boomzaden

[232.311]

Dit bericht, betreffende seizoen 1967/1968, werd samengesteld door het Staatsbosbeheer in overleg met de Koninklijke Nederlandsche Heidemaatschappij.

## *Inleiding.*

Zowel voor loof- als naaldhout is de oogstverwachting dit seizoen teleurstellend. Welke omstandigheden hierbij een rol hebben gespeeld is niet bekend maar onderzoek en waarnemingen tijdens en na de bloei kunnen bijdragen tot het verkrijgen van meer inzicht in het probleem van de onregelmatige zaadjaren.

## *Naaldhout.*

Van de pinus-soorten komt de *groveden* in de selectie-opstanden bij Ommen en op de Veluwe niet boven een middelmatige oogst uit; alleen in Noordbrabant wordt een vrij goede oogst verwacht maar selectie-opstanden komen alleen voor bij Ossendrecht.

Zowel voor *Oostenrijkse* als voor *Corsicaanse den* is de verwachting voor de Duinstreek beneden middelmatig, voor het binnenland over het algemeen nog lager hoewel in Noordbrabant voor Corsicaanse den zeer plaatselijk een middelmatige oogst mogelijk is.

Gelet op de éénjarige kegels van de pinus-soorten geldt voor het seizoen 1968/1969 dezelfde verwachting als voor dit seizoen.

*Lariks* en *fijnspar* dragen alleen plaatselijk aan enkele oudere bomen kegels, hetzelfde geldt voor douglas (zie eerder verschenen bericht; vorige nummer blz. 403).

## *Loofhout.*

Ook het loofhout stelt teleur. Van *beuk* wordt een slechte oogst verwacht. Voor *inlandse eik* ligt de verwachting bij een beneden middelmatige oogst met plaatselijke uitzonderingen in Utrecht, Veluwezoom en oostelijk Noordbrabant waar de verwachtingen middelmatig tot vrij goed zijn.

Van *Amerikaanse eik* wordt plaatselijk een vrij goede oogst verwacht in oostelijk Noordbrabant.

Wat betreft *els* en *berk*, hiervan wordt een middelmatige tot vrij goede oogst verwacht, overigens met veel plaatselijke verschillen.

## *Zaadimport*

Aan import van zaden van naaldhout valt ook dit jaar niet te ontkomen. Let daarbij op de door het Bosbouwproefstation goedgekeurde herkomsten die met N.A.K.B.-certificaat moeten worden afgeleverd wanneer via de handel wordt aangekocht. Dit geldt voor alle genoemde naaldhoutsoorten alsmede voor inlandse en Amerikaanse eik en beuk.

---

## Boekbespreking

[422.1:111.84]

Schneider, T.: Nachtvorst en mikroklimaat (in het bijzonder in jonge bosaanplant). Proefschrift, Wageningen; Mededelingen Landbouwhogeschool, 67 (4) 1967 (1—82).

Het doel van dit nachtvorstonderzoek was na te gaan of enkele van de methoden ter voorkoming van schade door nachtvorst in de land- en tuinbouw toepassing kunnen vinden in de bosbouwpraktijk.

Ten behoeve van deze vraagstelling werden metingen verricht op een tweetal terreinen van het Staatsbosbeheer (te Smilde in een jonge aanplant van fijnspar en te Emmen in een jonge aanplant van lariks en fijnspar), op het landgoed „Het Planken Wambuis” (in een jonge aanplant van lariks) en een proefterrein in Tunesië (een olijvenplantage en de naaste omgeving daarvan). Een groot aantal metingen werden daartoe uitgevoerd:

- metingen van netto langgolvlige stralingen (bovengronds)
- metingen van warmtestromen in de bodem

