

OOGSTBERICHT VAN BOOMZADEN 1931/32.

INLEIDING.

De oogstverwachting 1931/32 berust, evenals vorige jaren, op het bekende formulier I, waarvan er ditmaal, dank zij de zeer gewaardeerde medewerking van het Staatsboschbeheer, de Nederlandsche Heidemaatschappij, de Vereeniging van Rentmeesters, de Vereeniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland en vele particulieren 85 stuks ingevuld werden terugontvangen.

In het streven om het oogstbericht zooveel mogelijk aan de behoeften van de praktijk te doen beantwoorden, werd einde 1930 voor het opsporen van aan de bestaande werkwijze verbonden bezwaren en gebreken onder een kleineren kring van waarnemers een enquête ingesteld, welke

1. de wenschelijkheid van een andere cijferschaal voor het aanduiden van den geschatten zaadoogst naar voren bracht,
2. aantoonde, dat voor een juiste waardeering van den zaadoogst een daadwerkelijke beoordeeling van de zaadkwaliteit niet gemist kan worden.

Deze resultaten gaven aanleiding den medewerkers te verzoeken meer nog dan vroeger op de kwaliteit van het zaad te letten en hunne schatting van de oogstverwachting volgens de nieuwe cijferschaal aan te geven, n.l.

90	voor een buitengewoon zaadjaar	
80	" " zeer goed	"
70	" " goed	"
60	" " vrij goed	"
50	" " behoorlijk	"
40	" " matig	"
30	" " slecht	"
20	" " zeer slecht	"
10	" " misoogst.	"

Om directe vergelijking met het vorige oogstbericht mogelijk te maken, zijn alle gegevens van 1930/31 op de nieuwe cijferschaal herleid en de uitkomsten van het totaal gemiddelde per boomsoort in onderstaande oogstverwachting opgenomen.

Evenals het voorgaande jaar werd het totaal gemiddelde berekend onder in achtname van het aantal berichten per

streek. Ofschoon eigenlijk nog niet voldoende, maakte het grootere aantal berichten het toch mogelijk de sinds 1928 bij Veluwe en Utrecht gerekende Veluwezoom als een aparte streek op te nemen.

Overigens was de bewerking en indeeling overeenkomstig die van de vorige jaren.

OOGSTVERWACHTING

BOOMSOORT	STREEKGEMIDDELDE						TOTAAL		
	Nd. Brabant en Limburg	Veluwe-zoom	Veluwe en Utrecht	Achterhoek en Zuid-Overijssel	Rest Overijssel Friesland, en Drenthe	Duinstreek	Aantal berichten	Gemiddelde voor 1931-'31	Gemiddelde voor 1930-'31
Grove den 1931/32	48	41	49	49	46	51	79	48	61
1932/33	43	35	42	50	40	38	59	42	54
Oostenr.den 1931/32	—	—	53	30	—	45	9	44	62
1932/33	40	—	34	50	—	36	9	37	—
Corsic. den 1931/32	35	—	60	—	—	52	9	48	55
1932/33	44	—	34	—	50	35	10	38	—
Bergden 1931/32	50	80	47	—	—	46	13	50	66
1932/33	32	—	37	—	40	48	12	41	44
Zeeden. 1931/32	53	—	52	—	—	34	23	47	51
1932/33	53	—	50	—	—	28	18	43	54
Fijnspar	39	30	48	49	73	60	34	49	39
Groene Douglas	24	47	24	55	—	50	29	29	38
Zomereik	63	43	61	54	62	31	75	58	52
Wintereik	48	31	43	30	67	—	23	46	31
Amerik. eik	48	45	44	53	46	—	55	47	56
Beuk	24	28	33	42	43	18	58	32	48
Ruige berk	48	65	44	46	44	49	59	47	61
Zachte berk	52	46	42	50	46	54	37	48	61
Zwarte els	54	47	43	45	47	65	32	51	66
Grijze els	52	—	41	60	38	50	26	47	55

TOELICHTING.

GROVE-DEN (*Pinus silvestris*).

Behoudens voor de Veluwezoom, waar men slechts een matigen oogst verwacht, kan men vrijwel over het geheele land nog op een behoorlijken kegelvoorraad rekenen. Voor de Veluwezoom, Achterhoek en Zuid-Overijssel wordt eekhoorn-, alsook vogelschade gemeld.

De kwaliteit van het zaad acht men goed.

Naar het zich laat aanzien, kan voor het volgende jaar slechts een matige oogst verwacht worden.

OOSTENRIJKSCHE DEN (*Pinus nigra austriaca*).

Dank zij de 9 berichten kan men in tegenstelling met 1930 nu wel eenige zekerheid aan de verwachting toekennen. Voor deze boomsoort kan op een matigen tot behoorlijken kegelvoorraad gerekend worden.

In de duinstreek acht men het zaad van vrij goede kwaliteit.

Men verwacht voor het volgend seizoen slechts een matigen oogst.

CORSICAANSCHEN DEN (*Pinus nigra corsicana*).

Gelukkig kan ook voor deze boomsoort op een negental berichten gewezen worden. Verwacht men in de duinstreek in ieder geval nog een behoorlijken voorraad aan kegels, in Brabant en Limburg vreest men, dat hij nog beneden matig zal blijven.

Althans in de duinstreek rekent men op zaad van goede kwaliteit.

De verwachting voor het volgend seizoen is een slechts matige oogst.

BERGDEN (*Pinus montana*).

Ook voor deze boomsoort blijkt de voor dit seizoen geldende schatting van het vorig jaar overeen te stemmen met de verwachting van thans, n.l. behoorlijk.

Omtrent de kwaliteit van het zaad loopen de meeningen uiteen. Vrij goed in het midden des lands, slecht daarentegen in het zuidelijke deel.

Voor 1932 verwacht men slechts een matigen oogst.

ZEEEDEN (*Pinus maritima*).

De verwachting van een gemiddeld nog behoorlijken voorraad aan kegels stemt niet geheel overeen met de reeds vorig najaar gedane schatting. Op de Veluwe, in Utrecht en in de duinstreek is de oogst aanzienlijk beter dan men toen had verwacht.

Behoudens in het zuidelijke deel van ons land rekent men dooreengenomen op zaad van goede kwaliteit.

De vooruitzichten voor het volgend seizoen zijn evenals bij alle bovengenoemde dennensoorten minder goed.

FIJNSPAR (*Picea excelsa*).

Dit seizoen zijn de verwachtingen naar verhouding zeer hoog gestemd. Gemiddeld rekent men n.l. op een behoorlijken zaadoogst. Tegenover de Velwezooam met slechten oogst staan de duinstreek en het noordelijke deel van ons land

met respectievelijk een vrij goeden en een goeden oogst.

Hoewel de meeningen omtrent de zaadkwaliteit voor de verschillende streken uiteenloopen, rekent men over het geheel toch op zaad van betrekkelijk goede kwaliteit.

GROENE DOUGLAS (*Pseudotsuga Douglasii*).

Behalve zaad van slechte of slechts matige kwaliteit verwacht men ook, wat de hoeveelheid kegels aangaat, gemiddeld een slechten oogst.

In het noorden van ons land, waar deze boomsoort nog maar weinig voorkomt doen de eekhoorns zeer veel schade.

ZOMEREIK (*Quercus pedunculata*).

Gemiddeld geldt voor deze soort zelfs een hogere verwachting dan vorig jaar. Evenals toen zijn de omstandigheden in de duinstreek voor de vruchtzetting blijkbaar minder gunstig geweest dan in de overige deelen des lands.

Het ophouden van de bastaard satijnvlinderplaag uit zich sprekend in de verwachtingen voor het zuiden en midden des lands.

De eikels zijn, ofschoon in verschillende streken wat klein van stuk, van goede kwaliteit.

WINTEREIK (*Quercus sessiliflora*).

Evenals bij den zomereik rekt men op een beteren zaad-oogst dan vorig jaar : gemiddeld n.l. een behoorlijken oogst. Nog sterker dan bij den zomereik komt hier in de verwachting voor het zuidelijke deel van het land de beteekenis van de bastaard satijnvlinderplaag naar voren. Daar verwacht men een behoorlijken oogst, tegenover vorig jaar een misoogst. Ook in eenzelfde streek wisselt de kwaliteit van het zaad nogal sterk.

AMERIKAANSCH EIK (*Quercus rubra*).

Deze boomsoort volgt de algemeene lijn van een geringere vruchtzetting in dit jaar.

Als gevolg van de lage verwachtingen in het midden en noorden van het land staat nu gemiddeld een matige tot behoorlijke oogst tegenover een vrij goeden oogst in 1930.

Ook de kwaliteit, welke in eenzelfde streek reeds sterk uiteenloopt, valt niet erg mee. Meerdere waarnemers wijzen op het klein blijven en te vroeg afvallen (de eikelboorder?) zoodat de oogst lang niet zoo gunstig zal uitvallen als aanvankelijk werd gedacht.

BEUK (*Fagus silvatica*).

Hoewel men in Duitschland een zeer goed zaadjaar verwacht en men aanvankelijk ook hier te lande een vrij gunstigen indruk had verkregen, zijn de vooruitzichten zelfs nog

slechter dan vorig jaar. Vele waarnemers vermelden loos zaad.

RUIGE BERK (*Betula verrucosa*).

Met uitzondering van de Veluwe, waar men op een vrij goede tot goede hoeveelheid zaad uitzicht heeft, is de verwachting voor deze boomsoort slechts een matige tot behoorlijke oogst, en dus lager dan in 1930/31.

Het zaad is vermoedelijk echter van goede kwaliteit.

ZACHTE BERK (*Betula pubescens*).

Van dezen berk is de zaadoogst in alle delen van het land minder rijk dan het vorig jaar, hetwelk in dat opzicht reeds achterstond bij 1929.

Over het geheel kan de kwaliteit goed genoemd worden.

ZWARTE ELS (*Alnus vulgaris*).

Tegenover een vrij goeden tot goeden zaadoogst in 1930 verwacht men nu een zij het nog behoorlijke, toch een veel kleinere hoeveelheid. Het opvallend hooge cijfer voor de duinstreek kan toevallig zijn, aangezien het slechts op één bericht berust.

GRIJZE ELS (*Alnus incana*).

Ook voor deze boomsoort is de oogstverwachting dooreengenomen lager dan in het vorige oogstbericht. De cijfers voor de duinstreek, Achterhoek en Zuid-Overijssel berusten op slechts één bericht.

In het noorden van ons land heeft het elzenhaantje zeer veel schade gedaan.

Met uitzondering van de fijnspar, zomereik en wintereik zijn de verwachtingen voor alle boomsoorten lager dan het voorgaande jaar, zoodat 1931 nog meer dan 1930 ten opzichte van 1929 achterblijft en slechts van een matig tot behoorlijk zaadjaar gesproken kan worden.

De waarnemend Directeur van het
Rijksboschbouwproefstation,
L. C. GEERLING.

Wageningen, September 1931.