

Ingezonden Berichten.

OOGSTBERICHT VOOR BOOMZADEN, 1938—'39.

Voor het seizoen 1938—'39 kon van de gegevens van 93 formulieren voor het samenstellen van het oogstbericht worden uitgegaan. Deze werden, evenals vorige jaren verkregen door de gewaardeerde medewerking van verschillende lichamen, alsmede vele particuliere boschbezitters.

OOGSTVERWACHTING 1938—'39.

Boomsort	N. Brabant en Limburg	Veluwezoom	Overig Veluwe	Utrecht	Achterhoek en Zd. Overijssel	Overig deel van Overijssel, Friesland en Drenthe	Duinstreek	Aantal berichten	Gemiddelde verwachting voor het land 1938/'39
Groveden									
1938-'39	52	46	48	44	53	50	50	80	vrij goed tot goed id.
1939-'40	50	40	38	—	33	54	50	56	
Oostenr. den									
1938-'39	40	—	60	—	—	—	29	10	slecht tot matig id.
1939-'40	—	—	30	—	—	—	30	9	
Corsic. den									
1938-'39	45	—	60	—	—	—	30	11	matig tot slecht id.
1939-'40	40	—	30	—	—	—	30	11	
Bergden									
1938-'39	55	—	60	40	—	—	53	12	vrij goed id.
1939-'40	40	—	40	—	—	—	49	11	
Zeeden									
1938-'39	60	—	40	—	50	—	41	28	vrij goed tot goed id.
1939-'40	60	—	40	—	—	—	35	20	
Fijnspar	50	50	19	37	31	32	60	37	matig tot gering
Groene Douglas	37	33	19	42	45	30	—	37	slecht tot matig
Zomereik	50	38	40	47	54	61	46	85	vrij goed tot goed
Amerik. eik	57	42	39	41	41	51	50	63	vrij goed
Beuk	57	40	41	66	39	50	45	61	id.
Ruwe berk	43	58	24	52	34	27	30	61	matig tot gering
Zachte berk	44	54	30	47	22	28	43	47	id.
Zwarte els	55	55	75	57	45	50	37	36	vrij goed tot goed
Grijze els	52	40	20	47	22	50	35	35	vrij goed

De rangschikking en bewerking van de gegevens is geschied op soortgelijke wijze als in voorafgaande jaren. De vermoedelijke oogst is door de berichtgevers wederom geschat in procenten van een maximalen oogst.

TOELICHTING.

Groveden (*Pinus silvestris*).

Overeenkomstig de schatting van het vorige jaar kan voor het seizoen 1938—'39 op een vrij goeden tot goeden voorraad kegels met zaad van goede kwaliteit worden gerekend. In het centrum van het land wordt de zaadoogst wat minder gunstig gewaardeerd.

De schatting van de thans éénjarige kegels komt overeen met de verwachting van dit seizoen, zoodat ook het seizoen 1939—'40 naar alle waarschijnlijkheid een behoorlijke hoeveelheid zaad zal opleveren.

Oostenrijksche den (*Pinus nigra* Arn. var. *austriaca* Endl.).

De verwachtingen voor den Oostenrijkschen den zijn minder gunstig dan voor den groveden. Voor het hoofdgebied van zijn voorkomen in Nederland — de duinstreek — wordt een slechte tot matige kegeldracht gemeld. Wel zal het zaad over het algemeen van goede kwaliteit zijn.

Voor het seizoen 1939—'40 bestaan evenmin goede vooruitzichten.

Corsicaansche den (*Pinus nigra* Arn. var. *corsicana* Loud.).

Evenals bij den Oostenrijkschen den wijzen de schattingen voor de duinstreek op een matige tot slechte oogstverwachting. De streekgemiddelden voor Noordbrabant, Limburg en de Veluwe berusten ook in dit geval op onvoldoende gegevens, nl. respectievelijk 2 en 1 berichten.

De geringe hoeveelheid éénjarige kegels biedt voor het volgende seizoen weinig kans op een gunstiger zaadjaar.

Bergden (*Pinus montana* Mill.).

Voor den bergden wordt een wat betere oogst verwacht dan op grond van de schatting der éénjarige kegels in het vorige seizoen kon worden aangenomen. De verwachting voor de duinstreek luidt thans: een vrij goede oogst van goede hoedanigheid.

Ondanks de koude periode van April en Mei zijn de weersomstandigheden in de duinstreek tijdens den bloei en de vruchtzetting voor deze boomsoort blijkbaar niet ongunstig geweest. De kegelvoorraad voor het seizoen 1939—'40 zal vermoedelijk met dien van dit jaar overeenkomen.

Zeeden (*Pinus maritima* Poir.).

In het zuiden des lands draagt de zeeden, met uitzondering van twee waarnemingsgebieden, overal goed. Voor de duinstreek loopen de berichten uiteen van misoogst tot zeer goed, doch gemiddeld kan daar van een matigen tot middelmatigen oogst worden gesproken.

De kwaliteit van het zaad wordt algemeen goed geacht.

Fijnspar (*Picea excelsa* Lk.).

Evenmin als het vorig jaar laat de zaadoogst van den fijnspar zich gunstig aanzien. De verwachting luidt: een matige oogst van goede hoedanigheid. In het zuiden van het land en in de duinstreek wijzen de berichten op een goeden zaadoogst. Op de Veluwe, in Overijssel en Drenthe is de zaaddracht zeer gering. De zaaddracht is van plaats tot plaats zeer verschillend en loopt uiteen van misoogst tot vrij goed.

Groene Douglas (*Pseudotsuga Douglasii* Carr.).

Ook bij deze boomsoort komen in de oogstverwachtingen van plaats tot plaats groote verschillen voor. De afwisselende weersomstandigheden van dit jaar hebben vooral op de Veluwe ongunstig gewerkt, de berichten melden zoo niet een misoogst, dan toch een zeer slechten oogst.

In Noordbrabant, Limburg en Utrecht, alsook elders zal plaatselijk enig zaad kunnen worden gewonnen.

Zomereik (Quercus Robur L.).

Ondanks het gure weder en nachtvorsten in de maand Mei heeft de zomereik een naar verhouding goed zaadjaar. De gemiddelde verwachting, t.w. een vrij goede oogst van vrij goede hoedanigheid, luidt aanzienlijk beter dan die van het vorige jaar.

In het noorden van het land dragen de eiken het meeste zaad, daarop volgt de Achterhoek en Z.O. Overijssel, waar de dracht eveneens als goed kan worden aangemerkt. In de provincie Utrecht en het zuiden des lands is de zaaddracht wat minder. Hoewel ook van de Veluwe goede berichten inkwamen, staan daar een aantal ongunstige waarnemingen tegenover, zoodat in het gunstigste geval in dit gebied van een matigen tot middelmatigen oogst kan worden gesproken.

De kwaliteit van het zaad zal van plaats tot plaats uiteenloopen. Een deel van de eikels is in verband met het droge weder van einde Juli en begin Augustus onvoldoende uitgegroeid, terwijl ook de eikelboorder hier en daar van zich doet spreken.

Amerikaansche eik (Quercus rubra L.).

Zooals gewoonlijk is de zaaddracht van deze boomsoort in Noordbrabant en Limburg het rijkst en kan daar van een goeden oogst worden gesproken. Voor het noorden van het land berichten de waarnemers een vrij goeden oogst en voor de overige deelen van het land een matigen tot middelmatigen oogst.

Ten gevolge van de droge periode in Juli en Augustus zijn de eikels op verschillende plaatsen klein van stuk. Verschillende berichtgevers melden het optreden van den eikelboorder.

Beuk (Fagus silvatica L.).

De streekgemiddelden voor den beuk vertoonen groote overeenstemming met die van den Amerikaanschen eik, met uitzondering van een zeer rijke zaaddracht voor den beuk in de provincie Utrecht. Hoewel het gemiddelde voor het geheele land hooger uitvalt dan dat van het vorige jaar en naar de hoeveelheid van een vrij goeden oogst zou kunnen worden gesproken, moet men bij de beoordeeling der cijfers voorzichtig zijn. De nachtvorsten tijdens de vruchtzetting zullen wellicht oorzaak zijn, dat plaatselijk groote verschillen optreden, alsook dat veelvuldig loos zaad zal voorkomen. Ook hadden op het einde van Augustus de beuken o.a. in Noordbrabant en Limburg reeds veel blad verloren.

Voorzichtigheidshalve wordt de verwachting als volgt samengevat: een middelmatige oogst van afwisselende hoedanigheid.

Ruwe berk (Betula pendula Roth).

Met uitzondering van de verwachting voor de Veluwezoom blijft de vermoedelijke zaadoogst in alle deelen van het land bij dien van het vorige jaar ten achter. Dit staat hoogstwaarschijnlijk in onmiddellijk verband met de eerder genoemde droogteperiode Juli-Augustus.

Gemiddeld mag in het gunstigste geval een matige oogst worden verwacht.

Zachte berk (Betula pubescens Ehrh.).

Evenals voor den ruwen berk moet de te verwachten oogst naar hoeveelheid als een ten hoogste matige oogst worden aangeduid. Behoudens een enkele uitzondering beoordeelen de waarnemers de kwaliteit van het zaad goed.

Zwarte els (Alnus vulgaris Hill.).

De zaaddracht van den zwarten els komt geheel overeen met die van vorig jaar, men verwacht dus een vrij goed zaadjaar met zaad van goede kwaliteit. Het bijzonder hooge cijfer voor de Veluwe berust op slechts twee berichten, zoodat hieraan weinig beteekenis kan worden toegekend.

Grijze els (Alnus incana Mönch).

De gemiddelden voor de verschillende waarnemingsgebieden liggen, evenals andere jaren, eenigszins beneden die van den zwarten els. In het zuiden en noorden van het land, vanwaar voor den els de meeste berichten binnen komen, wordt van een vrij goeden oogst gesproken, terwijl op de Veluwe een slechte tot matige oogst wordt verwacht. Het lage cijfer voor den Achterhoek en Zd. Overijssel steunt slechts op twee berichten.

Algemeene opmerkingen.

In tegenstelling met de zaadopbrengst van de meeste landbouwgewassen kan het seizoen 1938—'39 voor de boomzaden niet als onverdeeld gunstig worden aangemerkt. De koude-periode in April en Mei, alsmede nachtvorsten in laatstgenoemde maand hebben aan den bloei en vruchtzetting der houtgewassen veel nadeel toegebracht, terwijl de geringe neerslag in het voorjaar en de droge en heete periode aan het einde van Juli en begin Augustus aan de ontwikkeling van de zaden der loofhoutsoorten en van den groenen douglas veel afbreuk hebben gedaan. Toch kan men nog zeggen, dat het jaar 1938 een aanzienlijk beter zaadjaar heeft opgeleverd dan men op grond van het weder zou hebben verwacht.

De Directeur van het Staatsboschbeheer.