

VINTEREG

ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.642, 'LYSTRUP'

STED: Lystrup afd. 210a, Boller, Randbøl Statskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 1,5 ha

ANLAGT: 1904

EJER: Randbøl Statskovdistrikt

ANVENDELSE:

F.642 - bevoksningen stammer fra Spessart-egene i Tyskland. Afkom af F.642 er egnet til produktion af kvalitetstræ. Spessart-eg klarer sig godt i Østjylland og på øerne. På udsatte lokaliteter kan der opstå frostskafer i kulturfasen.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Der er endnu ingen forsøgsmæssige erfaringer med afkommet fra F.642. De efterfølgende vurderinger er derfor primært baseret på generelle dyrkningserfaringer med anden Spessart-eg.

Vækst: Det er en almindelig erfaring, at Spessart-eg under Østdanske forhold udviser *en kraftig højdevækst*. På to lokaliteter i Nordsjælland (hhv. Tisvilde-syg og Højbjerg ved Helsingø) er der foretaget egentlige sammenlignende målinger mellem direkte import af Spessart-eg og hhv. hollandsk eg og dansk stilkeg fra Gråsten. Resultaterne fremgår af Tabel 1. Som det ses er Spessart-egenes højdevækst kraftigere end både hollandsk og dansk stilkeg. Spessart-egenes diametervækst har derimod været på niveau med, eller lidt under, de provenienser, der blev sammenlignet med. I et eksempel fra Østjylland (Vindum Skov, Fussingø distrikt), hvor Spessart-egene var placeret i skakbræt-blanding med stilkeg fra Wedelsborg, hvade Spessart-egene efter 17-18 år overvokset og stort set udkonkurreret de danske ege fra Wedelsborg.

Stammeform: Spessart-egene har *en ringere form end hollandsk eg; men bedre end dansk eg* (se Tabel 1.). IF.642 - bevoksningen fremtræder træerne med en generel god stammeform selv om en del af stammerne har et svagt bugtt forløb, der er karakteristisk for Spessart-eg.

	Højbjerg		Tisvilde - syd	
	Spes-sart	Hol-land	Spes-sart	Grå-sten
Højde	<u>13.7</u>	12.4	<u>13.7</u>	11.7
Diameter	12.4	<u>13.6</u>	<u>11.9</u>	11.8
Form	3.53	<u>2.40</u>	<u>3.33</u>	4.40
Vanris	<u>2.00</u>	2.93	<u>2.13</u>	3.20

Tabel 1. Højde-, diameter-, form-, og vanrisregistreringer på to Nordsjællandske lokaliteter (Tisvilde-syd og Højbjerg). Alder 28 år. Højden er målt i meter. Diameteren er målt i centimeter. Formen er scoret på en 1-5 skala, hvor 1 = den bedste form og 5 = den dårligste form.

Vanris er scoret på en 1-5 skala, hvor 1 = færrest vanris og 5 = flest vanris.

Data fra FSL, Forskningsserie nr. 2, 1993 (Jan Svejgård Jensen)

Vanris: Vintereg har *færre vanris end stilkeg*. Dette ses tydeligt fra de foretagne registreringer (se Tabel 1), og det forventes også at gælde for afkommet af F.642.

Frostfølsomhed: På planteskolestadiet har Spessaet-eg vist sig *mere frostfølsom* end vintereg fra Agder (Norge) og det nordlige Polen.

FRØFORSYNING:

Bevoksningen er i fuld produktion. Arealet er dog af begrænset størrelse, og frømengderne der kan indsamles vil derfor være begrænsede.



FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet: Lystrup Skov hørte ved århundredskiftet under Frijsenborg. I skovdistriktets gamle driftsplaner er anført, at materialet *stammer fra Spessart i Tyskland*; men der foreligger ikke mere præcise oplysninger om herkomsten. F.642 bevoksningen er anlagt i 1904. Den har været drevet i almindelig forstlig drift; men med en kraftig hugst.



Foto fra F.642 bevoksningen. Nogle af stammerne har en tendens til svage bugtninger, hvilket er almindeligt forekommende i Spessart-egge. Der er en kraftig undervækst under egene. Foto fra 1996.



- Lystrup Skov.
- F.642 er beliggende ca. 100 meter fra den nordlige indgang til Lystrup Skov.

FLERE OPLYSNINGER:

Se Forskningscentret for Skov- og Landskab, Forskningsserien nr. 2, 1993 (Jan Svejgaard Jensen), Videnblad nr. 3.3-4 eller kontakt FSL, Statsskovenes Planteavlstation eller Randbøl Statsskovdistrikt.