

# Vinterhvedesorter

af Jesper Hansen

Efter en årrække uden økologiske sorts-forsøg med vinterhvede, var der i 2012 tre forsøg og i 2013 fire. Forsøgene har været fordelt med tre i Jylland og et på Sjælland. I alle forsøgene har der været afprøvet 5 sorter overfor en sortsblanding (se tabel 1).

Som det fremgår af tabel 1, er angreb af bladsvampe ikke taget med i tabellen. Det skyldes, at der har været ingen eller kun meget lave angreb af svampe. Der er således ikke konstateret gulrust i nogen af sorterne. Angreb af meldug har ligget på et meget lavt niveau med dækning fra 0 til knap 3%. Septoria har for alle sorters vedkommende ligget mellem 6 og 9% dækning. Det skal bemærkes, at der ikke er lavet bedømmelser af svampeangreb i Skagen.

Alle sorter har overvintret tilfredsstillende, og der er ingen forskel mellem sorterne.

Udbytterne har i år i gennemsnit ligget på et middel niveau på omkring 55 hkg/ha. Der er dog store udbyttevariationer mellem forsøgene. Det laveste udbytte er registreret i forsøget ved Rønde med ca. 33 hkg/ha i sorten Julius. I det samme forsøg blev højeste udbytte målt i sortsblandingen med godt 43 hkg/ha. Forsøget var anlagt i mark med vårhvede som forfrugt.

Det højeste udbytte i de fire forsøg er høstet ved Fuglebjerg i sortsblandingen med 66,4 hkg/ha. Laveste udbytte i samme forsøg var i Julius med godt 51,6 hkg/ha. Her var forfrugten hvidkløver.

**Tabel 2.** Vinterhvede sortsforsøg 2012 og 2013. Kilde: SortInfo.dk

Sort	Udbytte, hkg/ha	
	2012	2013
<b>Sortsblanding</b>	60,0	<b>57,3</b>
<b>Skagen</b>	53,0	<b>56,3</b>
<b>Mariboss</b>	64,9	<b>54,3</b>
<b>KWS Dacanto</b>	-	<b>54,7</b>
<b>Pistoria</b>	-	<b>54,8</b>
<b>Julius</b>	-	<b>49,8</b>

Kun to af sorterne har været afprøvet i både 2012 og 2013. Det er Skagen og Mariboss. I 2012 var der ingen tvivl om hvilken sort der var bedst, da Mariboss gav næsten 12 hkg/ha mere end Skagen. Forskellen er væsentlig mindre i år og med Skagen som den bedste. Af de afprøvede sorter er Mariboss den eneste foderhvede. Alle de øvrige er brødhvedesorter.

Gennemsnitsudbytte for Skagen og Mariboss for 2012 og 2013 er hhv. 54,6 og 59,6 hkg/ha. Dette gennemsnit skal selvfølgelig tages med forbehold, da resultatet fra 2012 vægter meget.

Mariboss har således skuffet i forsøgene i 2013 i forhold til 2012. Der er dog meget lille forskel mellem den og tre af de andre sorter, hvor forskellen er inden for 2,0 hkg/ha. Den eneste sort, der falder udenfor mht. udbytte, er Julius, som giver 8-10 % mindre end de øvrige sorter.

**Tabel 1.** Vinterhvede sortsforsøg baseret på fire forsøg i 2013. Kilde: SortInfo.dk

Sort	HI-vægt	Råprot.	Gluten14	Udbytte	
	kg/hl			Relativ	hkg/ha
<b>Sortsblanding*</b>	73,3	9,0	16,4	100	<b>57,3</b>
<b>Skagen</b>	76,3	10,1	19,3	98	<b>56,3</b>
<b>Pistoria</b>	71,1	8,8	16,9	96	<b>54,8</b>
<b>KWS Dacanto</b>	75,5	9,2	16,9	95	<b>54,7</b>
<b>Mariboss</b>	70,4	8,8	16,1	95	<b>54,3</b>
<b>Julius</b>	77,0	9,8	18,2	87	<b>49,8</b>

\*Blandingen består af Jensen, Mariboss, Hereford og KWS Dacanto