

Vårbygsorter

af Steffen B. Blume

Syv vårbygsorter blev i år undersøgt for deres dyrkningsegenskaber i økologisk dyrkning. Forsøgene blev anlagt tre forskellige steder i landet, heraf to øst for Storebælt.

Generelt har vårbyggen klaret sig godt i 2009, og har i forhold til andre år givet et højere udbytte. Dette gælder også de økologiske landsforsøg, hvor der er høstet udbytte helt op til 58 hkg/ha (Sorten Simba på Tystofte Forsøgsstation).

Angreb af svampesygdomme har været minimale i forsøgene. Dog blev der observeret et højere angreb af bygrust i sorterne Anakin og Rosalina. Dette har formentlig ikke haft den store betydning for udbyttet, idet de i forhold til de andre sorter har klaret sig godt. Rent udbyttmæssigt ligger sorterne Simba, Varberg og Anakin i top og har givet et gennemsnitligt udbytte på over 48 hkg/ha (se tabel 1).

Derimod har sidste års højdespringer Fairytale ikke klaret sig godt i forhold til de andre sorter i dette års økologiske sortsforsøg. Netop fordi sorterens udbyttensniveau

varierer fra år til år, ligesom det er tilfældet med Fairytale, er det vigtigt, at der ikke udelukkende vælges sort efter et enkelt års resultater. Man bør således sammenholde udbyttensniveauerne fra flere års forsøg med hinanden, som det er gjort i tabel 2.

Hvis der skal dyrkes byg til malt, stilles der særlige krav til proteinindholdet, som ikke må overstige 12,0 % dog heller ikke være mindre end 8,7 %. Som det fremgår af tabel 1 er der ingen af sorterne i dette års sortsforsøg, der ligger udenfor dette interval. Dette skyldes til dels, at vårbyggen ikke som sidste år har lidt af tørke, men derimod haft optimale dyrkningsforhold.

Konklusion

Sorten Simba er forsat førstevalg

Anakin er det bedste alternativ

Den nye sort Varberg har også potentiale og bliver interessant at følge de næste år

Tabel 1. Dyrkningsegenskaber og udbyttensniveau for syv vårbygsorter i økologisk dyrkning.

Sort	Strå cm	Udbytte 2009		Råprotein
		hkg/ha	relativ	%
Blanding*		45,8	100	10,6
Simba	56	48,5	106	10,6
Power	64	45,2	99	10,9
Varberg	66	48,4	106	9,9
Fairytale	66	44,0	96	10,8
Anakin	66	48,6	106	10,6
Calcule	66	47,2	103	10,5
Rosalina	69	47,8	104	10,4

*Blanding: Power, Anakin, Fairytale, Quench

Tabel 2. Seks års relative udbytter for fire udvalgte vårbygsorter.

Sort	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Gns.
100 = hkg/ha	44,4	53,5	39,7	44,8	37,8	45,8	44,3
Blanding	100	100	100	100	100	100	100
Fairytale					106	96	101
Anakin			102	98	104	106	103
Simba	94	102	106	101	102	106	102
Power	100	100	99	108	95	99	100