

4.1.. Ekologiskt sortförsök i vårvete, korn och havre

Det finns väldigt få ekologiska försök och för att få en bättre uppfattning om hur olika sorter och sorttyper passar för ekoodling grundades tre sortförsök med ekologiska spannmålssorter. (Tabell). Försöken etablerades på en gård som varit i ekologisk odling i ca 25 år i Gammelby, Lovisa (i samarbete med projektet EkoNu!.) Försöksresultaten skall fungera som stöd för rådgivare och ekoodlare.

Förfrukten var en 2-årig grüngödslingsvall, som dock lidit av dåliga växtförhållanden. Fröblandningen vid insådd ca 8 kg timotej/ängsvingel och ca 2 kg rödklöver/ha.

Tabell . Sorterna i ekoförsöket.

Vårvete	Korn	Havre
Anniina	Halikon ohra	Osmo
Demonstrant	Xanadu	Belinda
Marble	SW Mitja	Steinar
Pika	Streif	Venla
Quarna	Fairytales	Akseli
Trappe	Harbinger	Marika
Wanamo		Eemeli
Wellamo		

Tabell ..

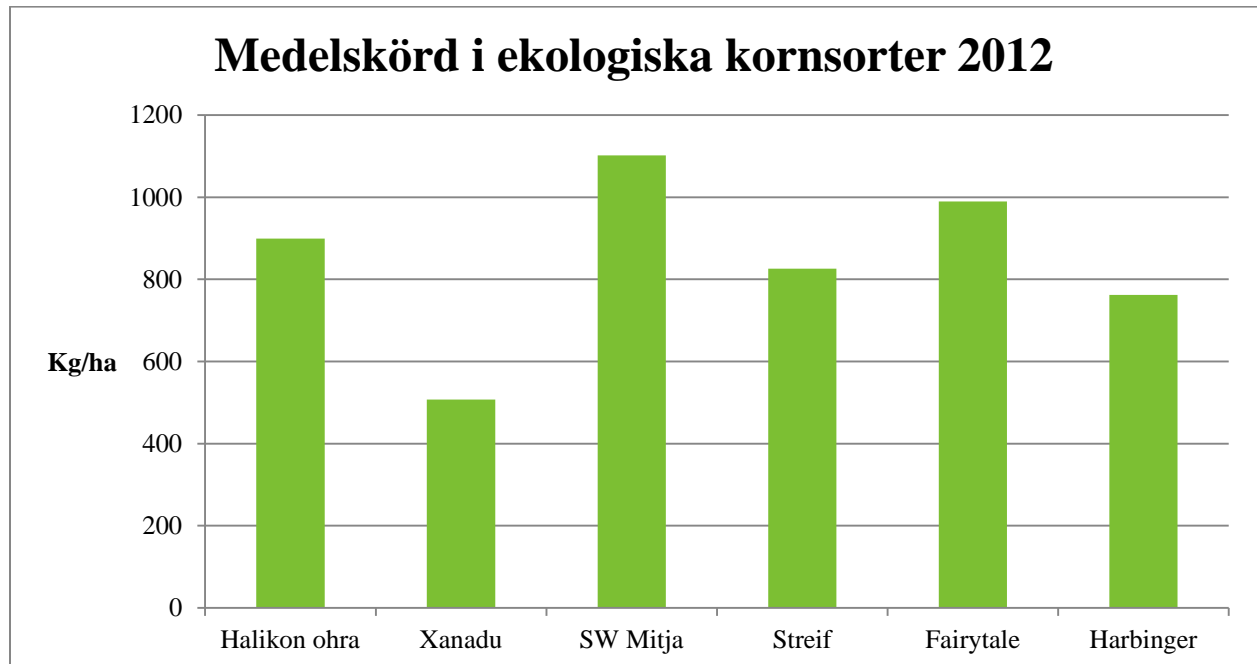
Sådd 16.5.2012.	Utsädesmängd vete 650 st/m ²
Jordart: Mr mellanlera	Utsädesmängd korn 450 st/m ²
pH: 6,1	Utsädesmängd havre 500 st/m ²
Ca: 2100	
P: 4,7	
K: 260	
M: 400	
S: 6,7	
Skörd 6.9.2012.	

Bild . Vårvete



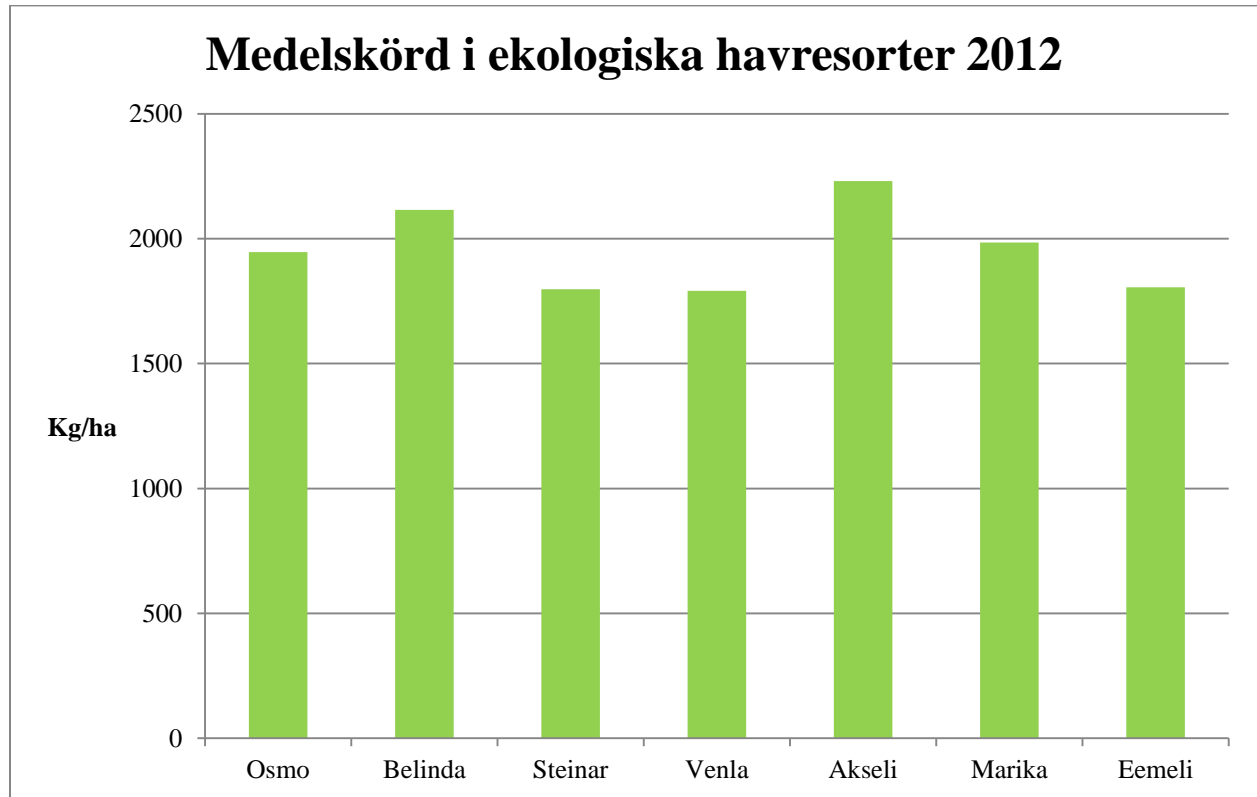
	Skörd kg/ha	Hl-vikt kg/hl	Tkv g	Protein %	Falltal	Växt-tid d
Quarna	918	80,4	31,6	13,4	209	110
Anniina	957	81,0	31,1	13,2	216	103
Pika	1030	78,1	28,2	14,0	191	98
Wellamo	1069	80,0	32,2	11,7	196	104
Marble	1143	81,6	34,5	10,4	194	112
Wanamo	1220	79,3	32,7	12,1	290	104
Trappe	1339	79,4	34,6	10,4	217	114
Demonstrant	1573	81,9	34,8	11,5	267	112

Bild . Korn



	Skörd kg/ha	kg/hl	Tkv g	Protein %	I+II %	IV %	Växt-tid d
Xanadu	507	64,9	44,7	12,4	84,1	7,6	102
Harbinger	762	64,4	44,0	10,5	90,7	5,4	112
Streif	826	66,2	45,8	11,0	91,5	3,4	104
Halikon ohra	899	70,5	44,6	13,0	92,5	3,6	103
Fairytale	990	64,7	42,7	10,2	86,8	4,1	109
SW Mitja	1102	68,2	45,2	10,5	92,3	3,9	109

Bild . Havre



	Skörd kg/ha	Hl-vikt kg/hl	Tkv g	Protein %	Växt-tid d
Venla	1791	58,1	36,3	11,8	104
Steinar	1798	56,3	40,9	10,5	98
Eemeli	1806	57,6	35,2	12,2	98
Osmo	1947	57,6	31,7	10,2	101
Marika	1985	58,9	39,0	11,3	98
Belinda	2116	57,4	40,2	10,5	104
Akseli	2231	57,4	34,8	11,2	105