



Ekologiska sortförsök med spannmål: vårvete, korn och havre En sammanställning 2012-2013

-

EkoNu! i sammarbete med
Nylands Svenska Lantbrukssällskap,
Västankvarn Försöksgård
& Ålands Försöksstation

EkoNu!
EKOPROJEKT FÖR SVENSKFINLAND

Vårvete, sammanställning av ekosortförsök på Åland och i Lovisa 2012-2013

- Micaela Ström, Projekt EkoNu!

EkoNu!
EKOPROJEKT FÖR SVENSKFINLAND

VÅRVETE EKOSORTFÖRSÖK

	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13
	Skörd kg/ha (15 % fukt)				1000-kornvikt (15% fukt)				HL-vikt				Protein				Falltal			
Amaretto		2187		2608		37,1		31,4		77,6		74,0		9,3		10,5		232,0		350,0
Anniina	957	1771		2842	31,1	28,6		33,4	81,0	79,4		79,0	13,2	11,8		14,9	216,0	363,0		400,0
Demonstrant	1573	2317		3173	34,8	33,0		33,4	81,9	79,4		80,0	11,5	10,5		12,5	267,0	288,0		300,0
Marble	1143	2190		2585	36,5	36,3	36,4	39,5	81,6	80,0	82,0	80,0	10,4	9,7	8,9	12,8	194,0	280,0	278,0	380,0
Pika	1030				28,2				78,1				14,0				191,0			
Quarna	919	1797		2953	31,6	32,1	37,4		80,4	78,9	82,0		13,4	12,2	11,4		209,0	336,0	270,0	
Trappe	1339				34,6				79,4				10,4				217,0			
Wanamo	1221	1756	2778	3182	32,7	30,4	34,4	32,4	79,3	77,6	80,0	77,0	12,1	11,0	10,2	13,0	290,0	414,0	342,0	400,0
Wappu		2078	2943	3904		33,7	35,4	38,4		77,2	79,0	80,0		11,0	11,3	13,4		363,0	287,0	360,0
Wellamo	1069	1953	2741	3394	32,2	32,1	34,4	35,4	80,0	78,1	81,0	80,0	11,7	10,7	10,4	12,9	196,0	334,0	314,0	310,0
Medeltal:	1156	2006	2800	3251	32,5	32,9	35,6	34,8	80,2	78,5	80,8	78,6	12,1	10,8	10,4	12,9	222,5	326,3	298,2	357,1

Högst
Lägst

* Utsädesmängd NSL 650 grobara kärnor/m², Åland 650 (+ ogräsharvning på Åland)



Vete, medeltal från NSL och Åland 2012-2013



Medelskörden på vete var odlingssäsong 2012 1581 kg/ha och proteinet var i medeltal 11,6 %. 2013 var medelskörden högre, 3025 kg/ha medan proteinet i medeltal var lägre och låg på 11,4%.

Korn, sammanställning av ekosortförsök på Åland och i Lovisa 2012-2013

- Micaela Ström, Projekt EkoNu!

EkoNu!
EKOPROJEKT FÖR SVENSKFINLAND

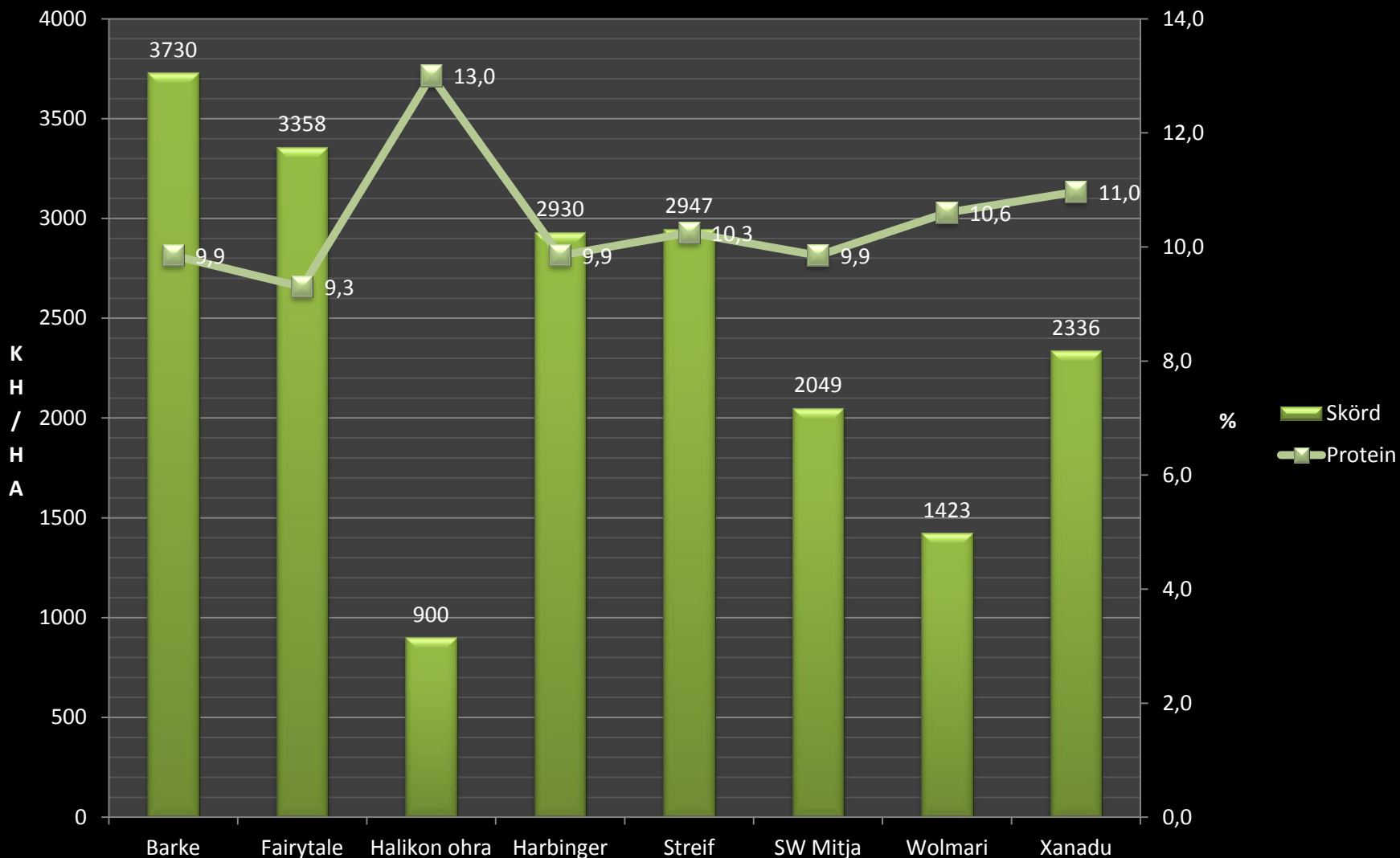
KORN EKOSORTFÖRSÖK

	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13	NSL 2012	NSL 2013	Åland-12	Åland-13
	Skörd kg/ha (15% fukt)				HL-vikt				1000-kornvikt (15% fukt)				Protein				Kornstorlek %, >2,5			
Barke		2124		5335		63,8		72,0		45,3		53,6		9,5		10,2		95,0		99,0
Fairytale	991	2671	4295	5473	64,7	62,4	61,2	69,0	42,7	40,3	39,5	48,6	10,2	8,8	8,7	9,5	87,0	86,0	83,0	95,0
Halikon ohra	900				70,5				44,6				13,0				84,0			
Harbinger	762	1904	3881	5174	64,3	62,8	64,1	70,0	44,0	43,6	45,5	50,6	10,5	9,2	9,6	10,1	92,0	96,0	94,0	99,0
Streif	826	2331	3587	5045	66,2	63,5	63,5	70,0	45,8	45,4	46,5	51,6	11,0	9,7	9,8	10,5	93,0	96,0	91,0	100,0
SW Mitja	1102	2996			68,2	66,1			45,2	45,9			10,5	9,2			91,0	93,0		
Wolmari		1423				57,5				34,6				10,6				63,0		
Xanadu	507	2032		4470	64,9	63,3		70,0	44,7	46,0		50,6	12,4	9,5		11,0	91,0	98,0		99,0
Medeltal:	848	2212	3921	5099	66,5	62,8	62,9	70,2	44,5	43,0	43,8	51,0	11,3	9,5	9,4	10,3	89,7	89,6	89,3	98,4

Högst
Lägst
* Utsädesmängd NSL 450 grobara kärnor/m2, Åland 550/m2 (+ ogräsharvning på Åland)



Korn, medeltal från NSL och Åland 2012-2013



Medelskörden på korn var odlingssäsong 2012 1530 kg/ha och proteinet var i medeltal 10,4 %. 2013 var medelskörden högre, 4510 kg/ha medan proteinet i medeltal var lägre och låg på 9,8 %.

Havre, sammanställning av ekosortförsök på Åland och i Lovisa 2012-2013

- Micaela Ström, Projekt EkoNu!

EkoNu!

EKOPROJEKT FÖR SVENSKFINLAND

HAVRE EKOSORTFÖRSÖK

	NSL 2012	NSL 2013	Åland 2013	NSL 2012	NSL 2013	Åland 2013	NSL 2012	NSL 2013	Åland 2013	NSL 2012	NSL 2013	Åland 2013
	Skörd kg/ha (15% fukt)			HL-vikt			Protein			1000-kornvikt (15% fukt)		
Akseli	2231	3387	5013	57,4	55,8	50,0	11,2	11,0	12,1	34,8	29,2	28,0
Belinda	2116	3991	5620	57,4	55,8	50,0	10,5	9,9	10,9	40,2	37,9	36,8
Eemeli	1806	3148	4723	57,6	55,0	51,0	12,2	11,6	12,7	35,2	33,7	34,6
Marika	1986	3181	3900	58,9	56,7	47,0	11,3	10,5	11,7	39,0	35,1	32,1
Osmo	1947			57,6			10,2			31,7		
Rocky		3730	5123		56,0	48,0		10,2	11,3		35,6	34,1
Steinar	1799	3689	4139	56,3	54,5	43,0	10,5	9,7	11,3	40,9	33,6	30,8
Symphony		3901	4801		56,6	45,0		10,6	11,1		37,4	36,0
Venla	1791	3126	5404	58,1	55,9	51,0	11,8	11,2	12,1	36,3	30,4	33,3
Medeltal:	1954	3519	4840	57,6	55,8	48,1	11,1	10,6	11,7	36,9	34,1	33,2

Högst

Lägst

* Utsädesmängd NSL 500 grobara kärnor/m², Åland 550/m² (+ ogräsharvning på Åland)

Västankvarn
| försöksgrd | koetila |



Nylands Svenska
Lantbrukssällskap

PRO
Agria
Ålands
Hushållningssällskap

Havre, medeltal från NSL och Åland 2012-2013



Medelskörden på havre var odlingssäsong 2012 (NSL) 1954 kg/ha och proteinet var i medeltal 11,1 %. 2013 var medelskörden högre, 4180 kg/ha och proteinet var i medeltal på samma nivå som året innan, 11,1 %.