

Ekosortförsök EkoNu!/NSL

Micaela Ström 11.04.2019



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Närings-, trafik- och
miljöcentralen

SLC



Ekologiska försök, ett samarbete mellan NSL och Projekt EkoNu!

Startade 2012 (pågått i 7 odlingsssäsonger)

Syfte med ekosortförsöket:

- ✓ Det finns för få ekologiska försök i Finland!
- ✓ Jämföra hur äldre sorter klarar sig i jämförelse med våra nutida handelssorter i ekologisk odling.
- ✓ Få en bättre uppfattning om hur olika sorter passar för ekoodling.
- ✓ Fungera som stöd för rådgivare och ekoodlare
- ✓ Uppföljning i form av bilder under växtsäsongen
- ✓ Resultaten, som baseras på observationer och spannmålsanalyser, sammanställs och publiceras under vintern.

SORTLISTA 2017-18 *(nya sorter för 2017):*

VÅRVETE	KORN	HAVRE
Amaretto	<i>Alvari</i>	Akseli
Anniina	<i>Arild</i>	<i>Avanti</i>
Demonstrant	Barke (M)	<i>Avetron</i>
<i>Diskett</i>	Fairytales (M)	Belinda
<i>Helmi</i>	Halikon ohra (lantsort)	Bettina
<i>Herttua</i>	Harbinger (M)	<i>Donna</i>
<i>Krabat</i>	<i>Justus</i>	<i>Meeri</i>
<i>Kreivi</i>	<i>Kaarle</i>	<i>Niklas</i>
<i>Leidi</i>	KWS Irina (M)	Obelix
Lennox	NFC Tipple (M)	Osmo (svart, lantsort)
Pika (lantsort)	Propino (M)	Ringsaker
Quarna	Salome (M)	Rocky
<i>Tritop</i>	<i>Trekker (M)</i>	Steinar
Wappu	Wolmari	



(M) = malkorn

VÅRVETE 2017-2018

	Skörd 15%	Protein	HLV	TKV 15%	Falltal
Sort	kg/hektar	%	kg/hl	g	
Tritop	3865	12,2	75,8	40,5	186
Amaretto	3830	11,8	77,1	39,6	196
Demonstrant	3738	12,7	77,7	36,5	187
Leidi	3612	11,4	77,0	44,0	179
Quara	3579	13,0	77,6	35,5	210
Helmi	3529	12,3	76,2	36,4	185
Krabat	3447	12,8	76,5	33,9	265
Diskett	3374	12,3	76,9	37,9	191
Kreivi	3260	12,7	76,8	36,1	223
Wappu	3163	13,6	76,3	36,3	229
Herttua	3067	13,8	76,3	37,4	186
Anniina	2983	14,7	77,6	32,8	188
Lennox	2940	13,4	76,1	38,5	192
Pika	2182	15,5	68,5	26,2	146
Medeltal 2017-18	3326	13	76	37	197

KORN 2017-2018

	Skörd 15%	Skörd 15%	Skörd 15%	Protein	HLV	TKV 15%
Sort	kg/ha	2 017	2 018	%	kg/hl	g
Trekker (M)	4059	6646	1473	12,0	62,2	41,4
Arild	3977	6279	1674	10,6	65,9	46,5
Justus	3911	6754	1068	12,1	68,7	46,1
Kaarle	3899	6610	1189	11,6	63,2	39,7
Wolmari	3664	6561	766	11,2	63,2	43,2
Salome (M)	3631	5511	1750	12,0	62,4	37,9
Fairytaale (M)	3570	5726	1415	10,9	64,3	45,6
Alvari	3520	6167	873	10,6	64,4	40,1
Harbinger (M)	3390	5067	1713	10,8	65,1	42,1
KWS Irina (M)	3249	5425	1073	11,2	61,5	44,2
NFC Tipple (M)	3115	4580	1650	10,7	64,3	45,7
Barke (M)	2917	4420	1414	11,8	66,4	44,7
Propino (M)	2875	4719	1030	11,5	62,6	45,8
Halikon Ohra	2624	3847	1400	13,2	67,8	43,7
Medeltal 2017-18	3457	5594	1321	11,4	64,4	43,4

(M) = Maltkorn

HAVRE 2017-2018

Sort	Skörd 15% kg/ha	Protein %	HLV kg/hl	TKV 15% g	DON (ppm)
Steinar	4430	12,2	48,8	40,6	<0,5
Donna	4407	11,7	51,0	40,6	<0,5
Bettina	4355	12,4	50,4	41,5	<0,5
Belinda=C	4348	12,3	50,3	40,7	0,81/0,54
Rocky	4305	12,3	50,9	42,1	<0,5
Obelix	4263	12,1	51,9	44,5	<0,5
Avanti	4096	12,3	50,4	40,8	1,1/<0,5
Ringsaker	3771	12,6	52,2	36,0	<0,5
Avetron	3689	13,1	53,0	37,3	<0,5
Niklas	3670	13,1	51,0	41,4	<0,5
Akseli	3527	13,4	52,8	34,7	<0,5
Meeri	3451	13,6	51,1	39,5	<0,5
Osmo	2799	12,7	49,5	30,2	1,13/<0,5
Medeltal 2017-18	3932	12,6	51,0	39,2	

Påminner om att...

- ✓ Tidigare års ekosortförsöks resultat hittas på hemsidan:
<http://www.ekonu.fi/category/ekosortforsok/>
- ✓ Och våra observationsskiften med bland annat gödsling:
<http://www.ekonu.fi/category/observationer/>

EkoNu!

För ekobranschen i Svenskfinland

Startsida ▼

EkoNu! ▼

Nyhetsbrev

Bli ekoproducent

REKO ▼

Kontakt

EKONU!

HÄNDELSEKALENDER

EKOTANKESMEDJA

EKOSORTFÖRSÖK

OBSERVATIONSSKIFTEN

ARKIV



2018som bäst 1

2013-2014 sam

Snabblänk: A

Ekosortförsök 2018

- › [Presentation av EkoNu!s ekosortförsök 2018](#) (Publicerat 12.12.2018)
- › [Förhandsresultat från EkoNu!s/NSLs ekosortförsök 2018: Avkastning, protein och hektolitervikt \(HLV\)](#) (Publicerat 29.10.2018)
- › [Ekosortförsöken är nu skördade \(31.8.2018\)](#) (Publicerat 3.9.2018)
- › [Bilder från ekosortförsöken 15.8. & 21.8.18](#) (Publicerat 27.8.2018)
- › [Bilder från fältträffar och föredrag 15.8.18](#) (Publicerat 27.8.2018)

Projekt EkoNu! har tillsammans med [Nylands Svenska Lantbrukssällskap](#) startat upp ekologiska sortförsök med vårvete, korn och havre. Sortförsöken var belägna i Gammelby, Lovisa åren 2012-2014 på Ekorådgivare Torbjörn Lönnfors gård Fuhrelund som varit i ekologisk odling ca 25 år. Från 2015=> är ekosortförsöken på ekodlare Stefan Widlunds gård i Påvalsby, Lovisa.

2012 var första året av ekoförsök. Syftet är att jämföra högt avkastande sorter med äldre och anspråkslösare för att få fram information om vilka sorter Presentation av EkoNu!s ekosortförsök ing.

land där motsvarande sortförsök fanns vid [Ålands Försöksstation!](#)



Ekologiska försök 2019 =>

- ✓ Sortförsöken fortsätter i Nyland med havre, korn, vårvete => utvidgas till Österbotten (från 2020 !?)
- ✓ I Nyland utvidgas försöket med en "odlingsteknisk" del => Ett par sorter av varje sädeslag väljs ut och dessa kommer att "behandlas" => maskinellt, spårämnesgödsling, osv ?!
- ✓ Sortlistan kommer igen att uppdateras i samarbete med förädlarna

*Mer bilder och info på: www.ekonu.fi
Tack!*

