Ekologiska sortförsök ger

Sortförsöken är många på konventionella sidan, men det är viktigt att också följa hur samma sorter reagerar under ekologiska odlingsförhållanden. Nylands Svenska Lantbrukssällskap (NSL) har i sex år utfört ekologiska sortförsök i samarbete med EkoNu!-projekten.

Sådd av ekosortförsöket 13.5.2017 på ekoodlare Stefan Widlunds åker i Påvalsby med hjälp av NSL:s såmaskin och personal. EkoNu!:s projektkoordinator Micaela Ström sitter på såmaskinen och NSL:s Kettil Fredriksson kör traktorn.

Sortvalet är speciellt viktigt inom ekologisk odling och det är många variabler som påverkar valet av sort. Avkastningen är alltid viktig, men sjukdomsresistens, kvalitet och förmåga att konkurrera med ogräs är andra betydande faktorer att beakta.

NSL startade i samarbete med EkoNu!-projekten de ekologiska sortförsöken med havre, korn och vårvete sommaren 2012. Samarbetet har sedan det fortgått. Genom våra försök följer vi hur äldre sorter klarar sig i jämförelse med våra nutida handelsorter i ekologisk odling, samt skapar oss en bättre uppfattning om hur olika sorter passar för ekoodling i finländska förhållanden. Resultaten fungerar som stöd för rådgivare och ekoodlare.

Uppföljning av försöken sker i form av bilder och korta inlägg under växtsäsongen, vilka publiceras kontinuerligt via EkoNu!:s hemsida och Facebook. Resultaten, som baseras på observationer och spannmålsanalyser, sammanställs och publiceras under vintern bland annat på EkoNu!:s hemsida och också i NSL:s egen försöksrapport.

Ekologiska sortförsök 2017

Eftersom ekologiska försök bör utföras på en ekologisk gård är ekoförsöken utstationerade hos en ekobonde. Från 2015 har försöken varit på Stefan Widlunds gård i Påvalsby, Lovisa. Stefan har odlat ekologiskt

VÅRVETE EKOSORTFÖRSÖK 2012–2017, sammanställning av skörd och protein

	Skörd kg/ha (15 % fukt)						Sortvis medeltal	Protein, %						Sortvis medeltal
	NSL, Gammelby			NSL, Påvalsby				NSL, Gammelby			NSL, Påvalsby			
SORT/ÅR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012-2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012-2017
Amaretto		2 187	1 411	3 978	2 344	6 114	3 207		9,3	9,1	10,0	10,1	11,3	10,0
Anniina	957	1 771	1 311	3 537	1 780	4 853	2 368	13,2	11,8	11,7	*	12,7	12,9	12,5
ApuRuso				2 747	1 439		2 093				12,9	12,1		12,5
Dacke SW			754	3 791	1 870		2 138			10,6	11,8	12,6		11,7
Demonstrant	1 573	2 317	1 290	4 050	2 103	6 286	2 937	11,5	10,5	10,5	*	11,5	11,3	11,1
Diskett						5 267							11,3	
Helmi						5 618							11,3	
Herttua						5 034							12,8	
Krabat						5 536							11,9	
Kreivi						5 196							11,3	
Leidi						5 617							10,8	
Lennox			911	3 853	2 098	4 724	2 897			10,8	11,7	11,7	13,1	11,8
Marble	1 143	2 190	794	3 803	2 150		2 016	10,4	9,7	9,5	10,3	10,5		10,1
Mirakel			743	3 761	1 826		2 110			10	11,2	11,4		10,9
Pika	1 030		1 143	2 405	1 625	3 442	1 929	14,0		11,1	12,8	12,8	14,4	13,0
Quarna	919	1 797	488	3 158	1 951	6 066	2 397	13,4	12,2	12,2	13,8	12,5	11,5	12,6
Trappe	1 339							10,4						
Tritop						5 954							11,6	
Wanamo	1 221	1 756	937	2 796	1 850		1 712	12,1	11,0	11,3	12,9	12,3		11,9
Wappu		2 078	1 302	3 580	1 748	5 220	2 786		11,0	10,3	12,7	12,4	12,3	11,7
Wellamo	1 069	1 953	785	3 261	1 351		1 684	11,7	10,7	9,3	*	11,4		10,8
Medeltal 2012-2017	1 156	2 006	989	3 440	1 857	5 352	2 467	12,1	10,8	10,5	12,0	11,8	12,0	11,5

"Lantsort"
Högst/Längst
Lägst/Kortast

Skörd 15% = medelskörd/hektar beräknat enligt 15 % fukt

* I analysskedet fanns det risk för att sorterna Anniina, Demonstrant och Wellamo blandats, därför saknas kvalitetsanalys för dessa år 2015.