

Höstkorn

L7-215

Matros och Apropos avkastar högst i flerårsmedeltal. Av alla 8 st sorter som provades i årets försök så har Apropos högst avkastning och av nya sorter har California visat hög avkastningspotential.

I nför 2012 så lades det ut 3 st höstkornsförsök i mellansvenska försöksområdet, i Östergötland, Västergötland och i Västmanland. Efter att underlaget av höstkornsförsök är så litet så redovisar flerårsmedel för hela landet samt område D-F tillsammans med egenskaperna i tabell 2 och i tabell 1 försöket från Västergötland.

I årets försök fick vi litet utslag. Det blev endast försöket i Västergötland som kunde skördas, de övriga kasserades efter vintern. Det testades 8st sorter, samt att 2 sorter testade med en lägre utsädesmängd. Av alla försök i Sverige så avkastade sorterna med lägre utsädesmängd 4-5 % lägre än normal utsädesmängd. Försöken såddes i början av september. Försöket gödslades med ca 130 kg N/ha, ogräsbekämpades och skördades i början av augusti.

Av höstkornsorterna avkastade Apropos högst, följt av California i årets försök. Sorten Wintmalt är malkorn. När det gäller sorterna vinterhärdighet så klarade marknadssorterna vintern lika bra som de nyare sorterna. Av marknadssorterna så är avkastningspotential mellan Apropos och Matros jämförbar.

På försöksplatserna utfördes blockvis svampbehandling med 0,25 l Flexity och 0,25 l Tilt top i begynnande stråskjutning samt 0,4 l Proline och 0,25 l Comet i axgång. Merskörden av svampbehandling av kornsorterna gav i område D-F i storleksordningen ca 600 kg/ha, det fanns mjöldagg och lite bladfläcksvampar.

Resultaten från de enskilda åren och flerårsmedeltalen i tabell 2 är hämtade från försöksserien L7-215 på fältforskningsenheten på SLU, www.ffe.slu.se

SORTBESKRIVNING

ANISETTE (SW) är ett tvåradsfoderkorn från Danmark som avkastar något över mätaren. Sorten har medeltidig mognad och god vinterhärdighet. Anisette har ett kortare strå än mätaren och god stråstyrka. Rymdvikten och proteinhalten är något lägre än mätaren.

APROPOS (SSd) (mätaren) är ett tvåradsmalkorn från Danmark med mycket hög avkastningspotential och bra vinterhärdighet. Sorten har ett medellångt strå med god stråstyrka och mognar medelsent. Apropos har medelhög kärnvikt samt lägre rymdvikt och proteinhalt än mätaren.

MATROS (SW) är ett tvåradskorn från Danmark med bra vinterhärdighet och mycket hög avkastningspotential. Matros är en systemsort till Apropos. Sorten mognar medelsent och har ett medellångt strå med medelgod stråstyrka. Matros har medelhög kärnvikt och något lägre rymdvikt och proteinhalten än mätaren.

WINTMALT (SSd) är ett tvåradsmalkorn från Tyskland. Sorten har avkastningsförmåga i nivå med mätaren. Strået är kort med god stråstyrka. Lägre rymdvikt, kärnvikt och proteinhalt än mätare. Sorten mognar något senare än mätaren.

NYARE SORTER SOM PROVATS

Syn Hobbit (Syn), SJ Gospel (SW) KWS Cassia (SSd), SJ 087723 (SSd), Lim California (SSd) och SJ Talisman 063643 (SSd) har provats i området.

Tabell 1. Höstkorn. Avkastning 2012, ett försök i Västergötland, obehandlat, svampbehandlat och medeltal för obehandlat och svampbehandlat

Sort		Relativ skörd Obehandlat	Relativ skörd Behandlat	Relativ skörd Medeltal
Sej Apropos 047435 (SSd)	kg/ha	6 790	7 300	7 040
	rel.tal	100	100	100
Lim California (SSd)		94	96	95
SJ Matros 048330 (SW)		94	92	93
SJ 087723 (SSd)		93	94	93
Anisette 75% utsäde		87	94	91
Sej Anisette (SW)		87	93	90
KWS Cassia (SSd)		87	89	88
SJ Talisman 063643 (SSd)		88	85	86
SJ Gospel (SW)		84	85	84
Syn Hobbit (Syn)		82	82	82
Hobbit 75% utsäde		79	81	80
LP Wintmalt (SSd)		75	81	78

Tabell 2. Flerårsmedel, bestånds och kvalitetsegenskaper. Medeltal för 2008-2012, Hela Sverige

Sort	Skörd	Skörd D-F	Plantor vår %	Stråstyrka 0-100*	Strålängd cm	Mognad dagar	Rymdvikt g/l	Tusen-kornvikt g	Protein % av ts	Stärkelse i TS % av ts	
Apropos	kg/ha	8 850	7 950								
	rel.tal	100	100	90	92	77	306	681	53,1	10,7	60,2
Anisette		92	91	86	94	73	306	687	57,1	11,4	60,4
Matros		99	101	89	88	80	306	689	56,9	11,1	59,8
Wintmalt		87	88	86	94	74	307	685	52,1	11,2	60,7

* 100 = fullt upprätt bestånd vid skörd. 0 = helt nedliggande bestånd vid skörd.