

## Höstkorn

*Joakim Karlsson, Hushållningssällskapet Strängnäs*

**Mildare vinter och högre skörd vid försommartorka gör höstkornet intressantare att odla, men försöksunderlaget är begränsat. Maltkornet Wintmalt och foderkornet Chess har visat högst avkastning av marknadssorterna i årets försök.**

Efter några års uppehåll med höstkornsförsök så har det nu åter igen skördas 2 st försök under 2008 i Mellansvenska försöksområdet, i Östergötland och i Västmanland. Därför kan vi endast redovisa flerårsmedel för hela landet, se tabell 2 och i tabell 1 ettårsmedel för område D-F.

Avkastningen var god trots försommartorka men vi fick inga utslag för sorternas olika vinterhärdighet efter den milda vinter 2007/2008. Det testades 7 st sorter i försöken som såddes så fort försökspatullerna fått utsädet den 19 september 2007. Försöken gödslades med ca 140 kg N/ha, ogräsbekämpades och skördades i slutet av juli.

Av höstkornsorterna avkastade Anisette högst och av marknadssorter så avkastade Wintmalt högst i årets försök. Sorterna Wintmalt och Cartel är maltkornsorter. De nyare sorterna som nu kommer på marknaden har fått bättre stråstyrka mindre stråbrytning samt högre rymdvikter och är friskare. När det gäller sorternas vinterhärdighet så vet vi inte idag riktigt vad de går för men de sorter som varit med i försöken ska vara de härdigaste sorterna enligt sydligare erfarenheter. Det har under hösten såtts 3 st höstkornförsök med 17 st sorter i området vilka kan ge ett bättre underlag för övervintring framöver.

På försöksplatserna utfördes blockvis svampbehandlingen med 0,25 l Amistar och 0,8 l Stereo. Merskörden av svampbehandling av kornsorterna gav i område D-F i storleksordningen ca 500 kg/ha i genomsnitt trots svaga angrepp av sjukdomar.

Resultaten från de enskilda åren och flerårsmedeltalen i tabell 2 är hämtade från försöksserien L7-215.

**Tabell 1. Höstkorn. Avkastning 2008, omr D-F, obehandlat, svampbehandlat och medeltal för obehandlat och svampbehandlat**

Sort		Relativ skörd Obehandlat	Relativ skörd Behandlat	Relativ skörd Medeltal
Bombay	kg/ha	7 680	8 260	7 970
	rel.tal	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Sej Anisette (SW)		116	112	114
LP Wintmalt (SSd)		112	107	110
Sej Chess (SW)		110	106	108
LP Fridericus (SW)		100	98	99
BayWa Breunskylie (SW)		94	97	96
Cartel (SW)		85	84	84

**Tabell 2. Flerårsmedel, bestånds och kvalitetsegenskaper. Medeltal för 2004-2008. Hela Sverige**

Sort	Relativ skörd	Plantor vår %	Stråstyrka 0-100*	Strå-längd cm	Mognad dagar	Rymdvikt g/l	Tusen-kornvikt g	Protein % av ts	Stärkelse i TS % av ts
Bombay kg/ha	7 290								
Rel.tal	<b>100</b>	85	86	83	298	694	55,6	11,9	59,3
Anisette	113	91	88	78	300	683	54,9	11,5	60,4
Chess	108	95	82	82	298	671	48,0	11,2	60,2
Wintmalt	105	92	85	76	302	681	49,1	11,1	61,0

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

### Sortbeskrivningar

**BOMBAY (SSd)** (mätaren) är ett tvåradsfoderkorn från Tyskland med bra avkastning och god vinterhärdighet. Sorten har ett medellångt strå med bra stråstyrka. Bombay mognar tidigt och har hög rymdvikt och kärnvikt.

**ANISETTE (SW)** är ett tvåradsfoderkorn från Danmark med medeltidig mognad och god vinterhärdighet. Sorten har visat hög avkastningspotential och kommer ev. att lanseras nästa år. Sorten har ett kortare strå än mätaren och god stråstyrka. Rymd vikten är något lägre än mätaren.

**CHESS (SW)** är ett tvåradsfoderkorn från Danmark som visat hög avkastningsförmåga. Sorten har ett medellångt strå som är något svagt. Sorten mognar medeltidigt och visat god vinterhärdighet. Chess har lägre rymdvikt och kärnvikt än mätaren.

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

### Nyare sorter

**BayWa Breunskylie 2r (SW), Cartel 6r (SW)** och **LP Fridericus 6r (SW)** har provats i området.