

# Såtid höstvetete

## Bakgrund

För att få större kunskap om hur sorter reagerar vid olika såtidpunkt startades försöksserie L7-0130 hösten 2015. Förutom att belysa olika såtidpunkter är också tanken att undersöka om bekämpningsbehovet påverkas av såtidpunkten och om en fungicidbehandling på hösten kan förbättra övervintringen.

## Försöksvärdar

Alnarps Egendom, Alnarp

## Genomförande

Försöket är sått vid två tillfällen: den 21/9 med 350 grobara kärnor/m<sup>2</sup> och den 16/10 med 350 grobara kärnor/m<sup>2</sup>. Förfrukten är höstraps. Försöket är gödslat vid två tillfällen med sammanlagt 155 kg N/ha.

På hösten behandlades led B med 1,0 Sportak. På våren behandlades led B tre gånger, den 11/5 med 0,25 Flexity + 0,125 Tilt 250 EC + 0,125 Forbel, den 27/5 med 0,4 Proline + 0,75 Folpan och den 8/6 med 0,4 Proline.

Alla led behandlades mot insekter den 8/6 med 0,25 Sumi-alpha

## Resultat och diskussion av 2016 års försök

Tabell 1. Skörderesultat, L7-0130, I försök 2016

Sort	Normal sådd 22/9 skörd kg/ha			Sen sådd 16/10			Merskörd för normal sådd	
	Obeh	Beh	Beh. effekt	Obeh	Beh	Beh. effekt	Behandlade led kg/ha*	Rel tal
Brons	8 310	9 070	760	8 680	8 860	180	210	102
Julius	7 800	7 810	10	8 100	8 210	110	-400	95
Norin	6 010	6 890	880	6 560	6 900	340	-10	100
Ceylon	7 460	7 860	400	7 710	7 860	150	0	100
Praktik	7 540	8 160	620	8 000	8 410	410	-250	97
Ellvis	7 360	7 930	570	7 790	7 800	10	130	102
Torp	7 430	7 690	260	7 620	8 310	690	-620	93
Mariboss	8 220	8 900	680	8 160	8 950	790	-50	99
<i>Medel</i>			<i>520</i>			<i>335</i>	<i>-120</i>	

\* Minustecken betyder att skörden är högre vid den sena såtidpunkten.

Årets resultat baseras på ett försök och resultaten ska tolkas med försiktighet. Resultaten ger en bild över hur olika höstvetesorter reagerade på normal och sen sådd, det här året och på den specifika platsen.

Fungicidbehandlingen på hösten har inte påverkat övervintring, plantantal eller skörden. Föga förvånande är att skördeökningen för en fungicidbehandling på våren är större vid normal än sen sådd. Det beror på att angreppen av Septoria oftast är kraftigare vid tidiga såtidpunkter. I år har Torp, Julius och i viss mån Praktik avkas-

tat bäst vid sen sådd. En förklaring är att både Torp och Praktik har förmåga att sätta många kärnor/ax. En egenskap som gör sorterna mindre beroende av bestockningen. Avkastningen för Mariboss har inte påverkats av såtidpunkten, vilket annars kunde förväntats med tanke på att sortens avkastning bygger på antalet ax/m<sup>2</sup>. Tydligt har bestockningen varit tillräcklig även vid den sena såtidpunkten. För övriga sorter har inte såtidpunkten haft någon betydelse för avkastningen. Möjligen antyder Brons att den avkastar något högre vid den normala såtidpunkten.

Tabell 2. Kvalitetsparametrar, L7-0130, I försök 2016

Sort	Proteinhalt behandlade led		Stärkelsehalt behandlade led		Glutenhalt behandlade led		Tusenkorvikt behandlade led	
	Normal sådd %	Sen sådd %	Normal sådd %	Sen sådd %	Normal sådd %	Sen sådd %	Normal sådd gram	Sen sådd gram
Brons	9,7	10,0	71,5	71,2	21,5	22,4	44,1	42,8
Julius	10,4	10,8	70,6	70,3	23,7	24,7	41,4	39,7
Norin	10,8	10,7	70,6	70,5	24,6	24,0	39,8	42,3
Ceylon	9,7	9,9	71,2	71,3	20,9	22,0	41,3	42,6
Praktik	10,5	10,1	71,1	71,5	24,2	22,9	44,0	44,0
Ellvis	9,2	9,8	71,3	71,3	19,8	21,7	41,9	43,8
Torp	9,7	9,6	71,2	71,2	21,1	21,1	42,0	42,6
Mariboss	9,4	9,5	70,1	70,2	20,1	19,9	41,1	41,2
Medel	9,9	10,0	71,0	70,9	22,0	22,3	42,0	42,4

*Kvalitetsparametrarna har inte påverkats av såtidpunkten.*

Tabell 3. Agronomiska egenskaper, L7- 0130, I försök 2016

Sort	Strållängd behandlade led		Stråstyrka behandlade led		Gulrost obehandlade led		Rymdvikt behandlade led	
	Normal sådd cm	Sen sådd cm	Normal sådd %	Sen sådd %	Normal sådd % av bladytan	Sen sådd % av bladytan	Normal sådd g/l	Sen sådd g/l
Brons	64	65	95	96	0,75	1	798	799
Julius	67	71	88	90	0	1	823	818
Norin	62	67	70	79	0,5	1,75	817	810
Ceylon	59	62	88	94	1	0,25	797	804
Praktik	60	64	79	80	0,5	0,5	817	810
Ellvis	65	70	78	85	0,75	0,5	767	786
Torp	69	62	85	83	1	2	782	768
Mariboss	69	73	85	91	0	0,25	761	758
Medel	64	67	84	87	0,56	0,90	795	794

Det finns en tendens till att strållängden och stråstyrkan ökar vid den sena såtidpunkten. Angreppsgraden av gulrost tenderar att öka vid senare sådd, vilket överensstämmer med tidigare iakttagelser, där såväl mjöldagg som gulrost ökar vid sen sådd.

Avslutningsvis är det viktigt att tänka på att detta är en redovisning av ett försök och därmed finns en inneboende osäkerhet i resultatet.