

SYFTE

Avsikten med försöket är att med hjälp av resultaten kunna ge sortrekommendationer.

Sorterna Ringsåker, Obelix och Galant är nya för året.

ODLINGSBESKRIVNING

Jordarten är finmo, mullhaltig.

Förfrukten vete.

Utsädesmängd 550 grobara kärnor/m² (=239 kg/ha av sorten Belinda .

Sådden gjordes den 30.4.

Ogräsharvning tre gånger 28.5, 9 och 11.6.

Övergödsling med **Mangankelat** 0,6 l/400 l vatten p.g.a. det höga pH som är på försöksfältet.

Skörd 20.8.

SORTBESKRIVNINGAR

Sortbeskrivningar av de tre högst avkastande sorterna:

OBELIX har den högsta skörden, tusenkornsvikten och rymdvikten, medan proteinet ligger bland de lägsta. Obelix sägs ha ett lägre skal%. Passar bra på mulljordar.

BELINDA, mätarsort, förenar hög avkastning med god kvalitet. Sorten har något låg rymdvikt men är ganska storkärnig. Odlingsegenskaperna är bra. Den tillhör de stråstyvaste sorterna. Belinda är medellång och mognar medelsent.

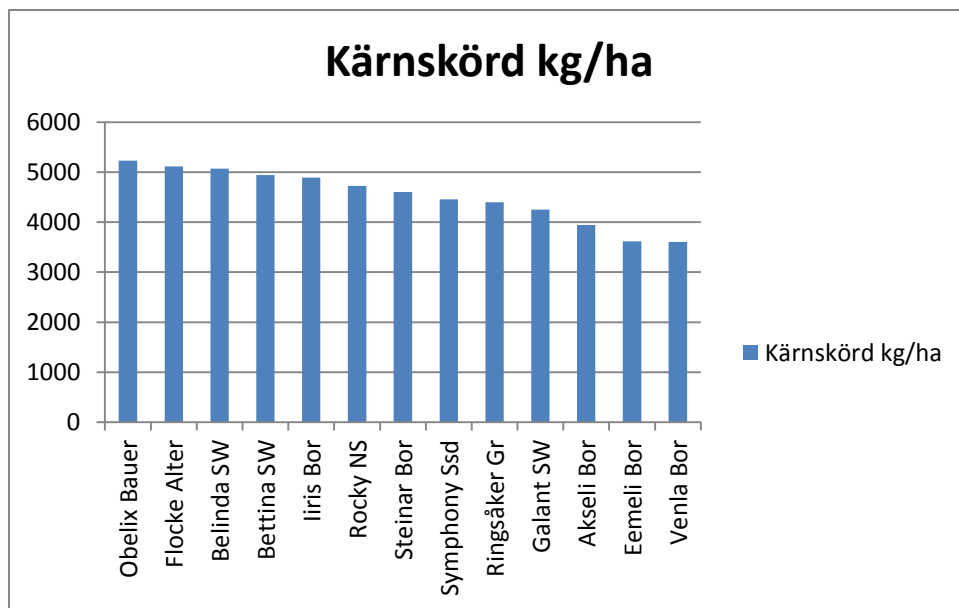
FLOCKE, har näst högsta skörden och även bland de bättre rymdvikterna detta år. Råproteinet lågt.



RESULTAT OCH DISKUSSION

Försöksled	Kärnskörd		Strå- längd cm	Fukt% vid skörd	1000- korns vikt g	HI- vikt kg	Råprotein		
	kg/ha	rel.tal					%	kg/ha	rel.tal
Obelix Bauer	5230	103	83	14,1	39,8	49,0	10,6	477	95
Flocke Alter	5115	101	85	14,6	33,0	48,2	10,8	475	95
Belinda SW	5070	100	84	13	35,1	46,2	11,5	501	100
Bettina SW	4940	97	86	19	36,7	46,7	11,0	467	93
Iiris Bor	4890	96	78	16,4	35,1	46,9	11,4	479	96
Rocky NS	4725	93	78	14,2	33,0	46,0	11,3	459	92
Steinar Bor	4600	91	85	13,7	31,9	44,7	11,4	451	90
Symphony Ssd	4455	88	82	17,0	34,7	46,9	10,5	402	80
Ringsåker Gr	4395	87	83	16,4	30,3	48,8	11,2	423	84
Galant SW	4250	84	80	13,0	31,7	49,7	10,6	388	77
Akseli Bor	3945	78	77	13,9	29,0	47,2	12,4	421	84
Eemeli Bor	3615	71	81	13,8	31,2	46,5	12,7	395	79
Venla Bor	3605	71	85	16,0	31,6	47,8	12,3	381	76

	Kärnskörd	
F-värde:	7,428	***
LSD ₉₅ :	676	kg/ha



OBSERVATIONER:

Observation 10.6. Försöket ser i stort jämnt ut. Bra uppkomst.

Skala 1-5 5=Ser bra ut, inga angrepp eller svagheter

Observation 17.6

Belinda	Kraftig	5
Bettina	Kraftig	4
Ringsåker	Kraftig	4
Obelix	Inte lika kraftiga blad	4
Akseli	Ojämn	4
Flocke	Kraftig	5
Iiris	Kraftig	5
Steinar	Kraftig	5
Eemeli	Svag, ljus	3
Venla	Svag	4
Rocky	Kraftig	5
Symphony	Kraftig, men gles	4
Galant	Aningen svag	5

Eemeli och Venla var blekare vid observationstillfället, eventuellt beroende på näringsbrist. Axeli hade bra uppkomst men plantstorleken varierade. Obelix såg frisk ut men bedömdes inte som kraftig.

Sortskillnaderna jämnades ut under säsongen och rutorna såg fina ut under senare delen av säsongen. Ingen liggsäd förekom i försöket.

SLUTSATS

Försöket såg överlag jämnt ut med bra uppkomst. Senare delen av sommaren var torr och det har bidragit till att hektoliter vikten allmänt varit låg för havren. Det torra klimatet var inte gynnsamt för svampangrepp och fältet såg friskt ut så DON-tester var inte nödvändiga.

Att det var en gynnsam höst för avmognad speglar sig även i att det är låg fuktprocent även på normalt sena sorter t.ex. Belinda och Rocky.