

MOTIV:

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

ODLINGSBESKRIVNING:

Jordart: Molera
Förfrukt: Tvårig klöverbull
Markkartering: pH 6.6, Ca 3300, P 20, K 150, Mg 180
Cu 10.0, Mn 21.4, Zn 3.6, B 0.8
Grundgödsling: Se förfrukt
Utsädesmängd: 550 grobara kärnor/m² (=237 kg/ha av sorten Belinda)
Sådd: 10.5
Ogräsharvning: 17.6
Övergödsling: 17.6 mangankelat 0,6 l/400 l vatten
Skörd: 30.8
Rutstorlek: 13.3 m², 4 upprepningar

Sort	Kärnskörd		Fukt% 1000- vid korns HI- Strållängd skörd vikt vikt			Råprotein		
	kg/ha	rel.tal	cm	gram	kg	%	kg/ha	rel.tal
Belinda Rautakesko	6110	100	84	14	36,4	50	10,9	573 100
Bettina Rautakesko	6055	99	88	14	33,1	48	10,6	552 96
Ingeborg Rautakesko	5940	97	79	14	39,8	50	11,1	567 99
Venla Tilasiemen	5875	96	93	16	32,9	51	12,1	611 107
Rocky Tilasiemen	5570	91	81	14	33,7	48	11,3	541 95
Flocke Bor	5470	90	83	14	32,8	48	10,7	503 88
Akseli Bor	5450	89	79	13	27,7	50	12,1	567 99
Iiris Bor	5390	88	80	15	35,5	46	10,9	506 88
Symphony Ssd	5220	85	89	13	35,6	45	11,1	498 87
Eemeli Bor	5135	84	83	13	34,2	51	12,7	561 98
Steinar Bor	4500	74	87	14	30,4	43	11,3	438 76
Marika Rautakesko	4240	69	82	13	31,7	47	11,7	427 75

	Kärnskörd
F-värde:	0,922 ⁰
LSD ₉₅ :	699 kg/ha

KOMMENTARER:

3.6 angrepp av fritfluga

23.7 ser havren rätt jämn ut med tanke på den ojämna uppkomsten som berodde på att vi inte vältade efter sådd.

Skördenivån var bra detta år.

Sorterna Belinda och Bettina hade högsta skördarna medan Eemeli hade högsta proteinhalten.

HI-vikterna är relativt låga detta år.

Sorterna Marika, Akseli, Ingeborg, Eemeli och Venla hade en aning liggsäd. Sorten Marika var stråsvagast.

I sortförsöket fanns en hel del svartrost. Detta går inte att bekämpa i ekologisk odling. Angreppet kom så sent så det knappast påverkade skörden.

Sorten Eemeli var den enda sort som indikerade DON* men i så liten mängd att det saknade betydelse. Ab Lantbruk utförde testen på sorterna.

*Från www.slv.se: DON hör till en grupp mögelgifter som kallas trichotecener. DON förekommer i spannmålsgrödor för foder- och livsmedelsändamål, framförallt i vete och havre. Mögelgiftet bildas av två mögelsvampar, *Fusarium graminearum* och *Fusarium culmorum* inom släktet *Fusarium*.

Skal % saknas detta år, det är en viktig del i sammanhanget

Bedömning av sorterna med svartrost gjordes i en skala 0-5 5= mycket rost

	Svartrost
Symphony Ssd	4
Marika Rautakesko	4
Flocke Bor	3,5
Steinar Bor	3
Ingeborg Rautakesko	2
Bettina Rautakesko	2
Eemeli Bor	2
Rocky Tilasiemen	2
Iiris Bor	2
Akseli Bor	1
Belinda Rautakesko	0
Venla Tilasiemen	0

Sorterna Belinda och Ingeborg är de vanligaste sorterna. Bettina en sort som är på kommande.



Ekologiska fältet i början av juni 2013 i Jomalaby



Havre sortförsök i juli ser jämt och fint ut nu med tanke på den ojämna uppkomsten .