

MOTIV:

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

ODLINGSBESKRIVNING:

Jordart: Molera, Mullhaltig
Förfukt: Tvåårig klövervall som gröngödsling
Markkartering: pH 7.2, Ca 4800, P 57, K 200, Mg 100, Cu 8.1, Mn 36.4, Zn 6.2, B 0.9
Grundgödsling: Se förfukt
Utsädesmängd: 650 grobara kärnor/m² (=314 kg/ha av sorten Dacke)
Sådd: 10.5
Ogräsharvning: 17.6
Övergödsling: 3 gånger med 0,6 l Mangankelat i 400 l vatten/ha med tanke på det relativt höga pH
Skörd: 9.9
Rutstorlek: 13.3 m², 4 upprepningar

Sort	Kärnskörd		Strå- längd cm	Fukt% vid skörd	1000- korns vikt g	HI- vikt kg	Fall- tal sek	Råprotein		
	kg/ha	rel.tal						%	kg/ha	rel.tal
Diskett SW	4555	101	81	18	35	79	360	12,8	501	97
Dacke SW	4510	100	92	18	35	81	300	13,3	516	100
Wappu Bor	4245	94	77	16	38	80	360	13,4	489	95
Vinjett SW	4045	90	82	19	36	78	330	12,8	445	86
Marble Bor	3970	88	75	19	39	80	380	12,8	437	85
Puntari Rautakesko	3714	82	74	19	30	78	270	11,9	380	74
Wellamo Bor	3690	82	81	19	35	80	310	12,9	409	79
Scirocco Bor	3640	81	76	18	42	79	380	13,9	435	84
Wannamo Bor	3460	77	73	18	32	77	400	13	387	75
Demonstant Rautakesko	3450	76	79	20	33	80	300	12,5	371	72
Anniina Bor	3090	68	73	16	33	79	400	14,9	396	77
Amaretto Strg	2835	63	82	19	31	74	350	10,5	256	50

	Kärnskörd
F-värde:	0,842 ⁰
LSD ₉₅ :	- kg/ha

Kommentarer:

3.6 angrepp av fritfluga, dock i ringa omfattning

23.7 iakttagelser

Fältet rätt fint med tanke på den ojämna uppkomsten som berodde på att vi inte vältade efter sådd.

Marble, Vinjett och Diskett har en grågrönare färg än de andra sorterna.

Anniina rätt svag.

Fritfluga orsakade inte någon stor skada, kanske skördenivån varit högre om den inte angripits

I sortförsöket fanns ganska mycket svartrost, detta går inte att bekämpa i ekologisk odling.

Bedömning av sorterna med svartrost gjordes den 30.8 i en skala 0-5 5= mycket rost

Sorterna Puntari, Scirocco, Wellamo och Amaretto hade mest med svartrost (nr 4 på skalan).

Sorterna Marble, Wannamo och Wappu hade nr 3 på skalan.

Dacke, Diskett, Demonstrant, Anniina skala nr 2 och den sorten som hade minst svartrost var Vinjett.

Skördemässigt högsta skörden hade Diskett, Dacke, Wappu och Vinjett.
Högsta proteinet och falltal hade sorten Anniina
Proteinerna och falltalen ser rätt fina ut detta år

Länk till fritflugan (klicka på länken här under)

<http://www.umea.se/forslundagymnasiet/omforslundagymnasiet/emusprojektet/emustidigarear/emus2008/fritfluqa.4.7cd2414c121821b4919800016700.html>



Niklas Söderlund och
Joachim Regårdh gör en
ockulär bedömning av
svartrost i vårvete den
30.8.2013



Svartrost på vete