



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 701

ADB-nr: 064318

Förs.v: Erik Jansson

Vittskövdevägen VITTSKÖVLE

Jbr-omr: 4A B

Kärnmajs sortförsök

Län-fnr: LA-44-2010

SIDA 1

Skördeår: **2010**

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Andreas Nilsson 0708-94 53 75

2011-02-07

Sådatum : 2010-05-01

Förfrukt: Majs

pH-värde: 6,1

Jordart: mmh svl Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 5,55

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-04-29	30	Svinflytgödsel					
2010-05-01	100	Map	12	23			
2010-05-11	100	NS 27-3 (Axan)	27		3		
2010-07-03	100	NS 27-3 (Axan)	27		3		

2010-06-05 Callisto 0,75
 2010-06-25 Titos 0,3+ Väto 0,2
 2010-06-25 Harmony 0,15

Mg-AL: 5,4 mg/100g
 Ca-AL: 110 mg/100g
 P-AL: 24 mg/100g V
 K-AL: 5,4 mg/100g II

Försöksdesign: LC

Bevattning:

3 ggr.25 mm

FÖRSÖKSLED:	Skörd kg/ha vid 15% vh 11-11	Rel. tal fak.1	Vatt. halt skörd %	TShalt rut-skörd %	Av-rens %	Hel-majs % 12-21	Sönder-	Plant-antal /m2 11-09	Plant-antal /ha 11-09	Strå-styrka % 11-11	Strå-längd cm. 11-09	Ogräs-grad. %	Majs-sot sporkr. /ha 11-09						
							slagen majs % 12-21												
Patrick Lim <20606>	6670	100	42,4	57,6	0,6	87,8	10,4	6,9	68889	99	253	1	222						
Award Lim <20703>	6490	97	44,8	55,2	0,6	81,5	16,5	7,0	70444	97	257	1	0						
Beethoven Lim <20711>	7130	107	42,2	57,8	0,7	85,8	12,0	7,1	70667	90	268	1	222						
Ravello Syn <20828>	6400	96	39,9	60,1	0,5	89,1	9,2	6,7	67333	93	255	1	0						
Falkone Syn <20829>	7220	108	43,6	56,4	0,4	89,7	9,2	7,2	72000	85	247	1	0						
KXA 7305/Koloris KWS <20911>	5660	85	42,9	57,1	0,7	86,3	11,7	6,5	65111	95	267	1	444						
Klaymore KWS <20912>	6480	97	39,6	60,4	0,4	89,1	9,5	6,7	67333	94	250	1	222						
LG31.81 Lim <20916>	6060	91	39,6	60,4	0,3	91,9	7,2	6,9	68889	97	247	1	0						
Tweedi SL <20919>	5980	90	40,5	59,5	0,4	86,5	12,2	7,0	69778	78	250	1	0						
Lapriora SL <20924>	5750	86	41,5	58,5	0,4	84,0	14,6	7,0	69556	92	252	1	222						
Coryphee KWS <20925>	6480	97	39,6	60,4	0,4	89,2	9,4	6,8	68444	92	240	1	222						
LZM 158/71 Aritzo LIM <21001>	7030	105	40,5	59,5	0,3	91,1	7,8	6,9	68667	99	255	1	0						
PR 39 V 43 DuP <21018>	6110	92	39,6	60,4	0,2	93,1	6,1	7,2	71556	80	243	1	889						
Addision SM <21033>	5680	85	45,2	54,8	0,6	82,2	16,0	7,2	71556	90	245	1	0						
Red Bull SM <21034>	5980	90	42,5	57,5	0,5	87,5	10,9	6,8	67556	93	258	1	0						
Bombastic SM <21035>	6180	93	41,1	58,9	0,4	85,0	13,7	6,2	62222	93	273	1	0						
-X-	5380			58,4				6,9	68750	92	254		153						
CV%	9,6			1,8				3,3	13,2	2,7	2,7		195,1						
OBS	48			48				48	48	48	48		48						
PROB F1	.1092			.0001				.0001	.0025	.0025	.0001	.0005	.0802						
LSD F1	930			1,9				2,7	4066	4	13		506						

ANM: