



**RESULTATBLANKETT**  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 720  
ADB-nr: 064312  
Förs.v: Hushållningssällskapet  
Jbr-omr: 4a B

Mais. Sort-utsädesmängd  
Län-fnr: LA-47-2010

SIDA 1  
Skördeår: **2010**

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 0708-94 53 75  
2010-12-06

KRISTIANSTAD

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-04-27	1000	NPK 11-5-18	110	47	182		
2010-05-03	100	Map	12	23			
2010-07-03	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Sådatum : 2010-05-03  
Förfrukt: Höstvetete  
pH-värde: 7,7  
Jordart: mmh I Mo  
Radavst, cm:  
Sättavst, cm:  
Frö/m, st:

Mg-AL: 16 mg/100g  
Ca-AL: 1600 mg/100g  
P-AL: 20 mg/100g V  
K-AL: 12 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2010-05-29 Callisto 0,75  
2010-06-16 Callisto 0,75  
2010-07-03 Radhackning  
2010-05-29 Sumi-Alpha 0,3

Bevattning:  
2010-07-20 20 mm  
2010-07-320 mm

**FÖRSÖKSLED:**

	Skörd Totalt TS kg/ha	Rel-tal Fak.1	Rel-tal Fak.2	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha	Stärkelse i allt kg/ha	Rel-tal fak.1	Rel-tal fak.2	Stärkelsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Rel-tal fak.2	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt-träd % ts	Plant-antal /m2	Plant-antal /ha	Be-stock. plant. /m2
50000 pl/ha Saludo	12450	100	100	24,3	51330	2646	100	100	21,6	100	100	168	8,6	47,4	22,3	4,0	25,2	4,4	44333	1,6
75000 pl/ha Saludo	15070	100	121	27,5	54830	4297	100	162	28,6	100	132	208	8,7	43,2	19,9	3,8	22,8	6,5	64833	0,4
90000 pl/ha Saludo	15570	100	125	27,5	56580	4188	100	158	27,8	100	129	203	8,4	44,4	22,1	3,7	23,0	7,3	73167	0,3
110000 pl/ha Saludo	16040	100	129	28,3	56750	4391	100	166	27,6	100	128	210	8,2	44,7	21,1	3,9	23,6	9,3	92500	0,1
50000 pl/ha Artist	12750	102	100	30,0	42500	4351	164	100	34,8	161	100	164	8,2	35,7	16,2	3,5	17,6	4,8	48333	1,2
75000 pl/ha Artist	15190	101	119	30,5	49750	4835	113	111	33,4	117	96	186	8,1	36,2	13,8	3,6	18,3	7,0	70333	0,3
90000 pl/ha Artist	15060	97	118	29,3	51580	4964	119	114	32,9	118	94	188	7,8	36,9	16,5	3,4	18,3	8,2	81500	0,2
110000 pl/ha Artist	16370	102	128	30,5	53670	5750	131	132	35,6	129	102	201	7,8	35,0	15,8	3,3	17,4	10,4	104000	0,1
50000 pl/ha	12600		100	27,1	46920	3498		100	28,2		100	166	8,4	41,6	19,2	3,8	21,4	4,6	46333	1,4
75000 pl/ha	15130		120	29,0	52290	4566		131	31,0		110	197	8,4	39,7	16,9	3,7	20,6	6,8	67583	0,3
90000 pl/ha	15310		122	28,4	54080	4576		131	30,4		107	196	8,1	40,7	19,3	3,6	20,7	7,7	77333	0,2
110000 pl/ha	16210		129	29,4	55210	5070		145	31,6		112	206	8,0	39,9	18,5	3,6	20,5	9,8	98250	0,1
Saludo	14780	100		26,9	54880	3880	100		26,4	100		197	8,5	44,9	21,4	3,9	23,7	6,9	68708	0,6
Artist	14840	100		30,1	49370	4975	128		34,2	129		185	8,0	36,0	15,6	3,4	17,9	7,6	76042	0,4
-X-	14810			28,5	52130	4428			30,3			191	8,2	40,5	18,5	3,6		7,2	72375	0,5
CV%	5,6			4,6	4,3	9,9			6,7			6,8	2,9	3,8	11,2	4,9		4,7	4,7	24,8
OBS	32			32	32	24			24			24	24	24	24	24		32	32	32
PROB F1	.8489			.0001	.0001	.0001			.0001			.0334	.0001	.0001	.0001	.0001		.0001	.0001	.0022
PROB F2	.0001			.0139	.0001	.0002			.0570			.0007	.0234	.1917	.1866	.1716		.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.7276			.0286	.1057	.1309			.0102			.6789	.8511	.0691	.9844	.2995		.1591	.1591	.1749
LSD F1	620			1,0	1650	384			1,8			11	0,2	1,4	1,8	0,2		0,2	2490	0,1
LSD F2	870			1,4	2330	543			2,5			16	0,3	1,9	2,5	0,2		0,4	3522	0,1
LSD F1*F2	1230			1,9	3290	769			3,6			23	0,4	2,7	3,6	0,3		0,5	4981	0,2

ANM:



**RESULTATBLANKETT**  
 Växtproduktionsekologi. Sortprovning  
 Plan: L6- 720  
 ADB-nr: 064312  
 Förs.v: Hushållningssällskapet  
 Helgegården Skepparslövsvägen, KRISTIANSTAD  
 Jbr-omr: 4a B

Mais. Sort-utsädesmängd  
 Län-fnr: LA-47-2010

SIDA 2  
 Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 0708-94 53 75  
 2010-12-06

Gödsling kg/ton Medel N P K S Mg  
 2010-04-27 1000 NPK 11-5-18 110 47 182  
 2010-05-03 100 Map 12 23  
 2010-07-03 150 NS 27-3 (Axan) 41 5

Sådatum : 2010-05-03  
 Förfrukt: Höstvetete  
 pH-värde: 7,7  
 Jordart: mmh I Mo  
 Radavst, cm:  
 Sättavst, cm:  
 Frö/m, st:

Mg-AL: 16 mg/100g  
 Ca-AL: 1600 mg/100g  
 P-AL: 20 mg/100g V  
 K-AL: 12 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2010-05-29 Callisto 0,75  
 2010-06-16 Callisto 0,75  
 2010-07-03 Radhackning  
 2010-05-29 Sumi-Alpha 0,3

Bevattning:  
 2010-07-20 20 mm  
 2010-07-320 mm

FÖRSÖKSLED:		Be-stock. plant. /ha	Be-stock. plant. %	Antal kolvar /planta	Antal kolvar /m2	Stråstyrka sk. ' %	Strå-längd cm.	Ogräs-grad. %	Kolv-längd cm	Omatad kolv-andel cm	Kolv-dia-meter mm								
50000 pl/ha	Saludo	15667	36	1,28	5,7	100	308	1	19,0	0,1	49,1								
75000 pl/ha	Saludo	3833	6	1,00	6,5	100	313	1	18,7	0,3	48,6								
90000 pl/ha	Saludo	3000	4	1,03	7,5	100	312	1	18,4	0,3	47,9								
110000 pl/ha	Saludo	1333	1	1,00	9,3	94	314	1	16,7	0,5	45,9								
50000 pl/ha	Artist	12333	25	1,28	6,2	100	274	1	20,8	1,5	46,0								
75000 pl/ha	Artist	2667	4	1,06	7,4	100	279	1	20,3	1,8	44,9								
90000 pl/ha	Artist	1667	2	1,03	8,4	100	281	1	19,5	1,8	43,9								
110000 pl/ha	Artist	833	1	1,02	10,6	100	273	1	18,8	2,3	43,4								
50000 pl/ha		14000	31	1,28	5,9	100	291	1	19,9	0,8	47,5								
75000 pl/ha		3250	5	1,03	7,0	100	296	1	19,5	1,0	46,7								
90000 pl/ha		2333	3	1,03	8,0	100	296	1	19,0	1,0	45,9								
110000 pl/ha		1083	1	1,01	9,9	97	294	1	17,7	1,4	44,6								
Saludo		5958	12	1,08	7,2	98	312	1	18,2	0,3	47,8								
Artist		4375	8	1,10	8,2	100	277	1	19,8	1,8	44,5								
-X-		5167	10	1,09	7,7	99	294		19,0	1,1	4,6								
CV%		24,8	26,4	6,2	7,8	0,9	2,2		4,0	39,4	2,6								
OBS		32	32	32	32	32	32		32	32	32								
PROB F1		.0021	.0006	.4732	.0003	.0001	.0001		.0001	.0001	.0001								
PROB F2		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.2793		.0001	.0500	.0006								
PROB F1*F2		.1748	.0066	.8282	.5917	.0001	.4573		.6309	.8139	.5707								
LSD F1		942	2	0,05	0,4	1	5		0,6	0,3	0,1								
LSD F2		1332	3	0,07	0,6	1	7		0,8	0,4	0,1								
LSD F1*F2		1884	4	0,10	0,9	1	9		1,1	0,6	0,2								

ANM: