



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720
 ADB-nr: 063503
 Förs.v: Hushållningssällskapet
 Hellegården, KRISTIANSTAD
 Jbr-omr: 4 B

Mais. Sort-utsädesmängd
 Län-fnr: LA-34-2011

SIDA 1
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 044-229919, 0708-945373
 2012-10-18

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2011-04-20	1000	NPK 11-5-18	110	47	182		
2011-05-01	105	Map	13	24			
2011-06-22	110	NS 27-3 (Axan)	30		3		

Sådatum : 2011-05-01
 Förfrukt: Potatis
 pH-värde: 7,6
 Jordart: mf I Sa
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm:
 Frö/m, st:

Mg-AL: 16 mg/100g
 Ca-AL: 1500 mg/100g
 P-AL: 36 mg/100g V
 K-AL: 16 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-05-21 Callisto 0,75
 2011-06-07 Callisto 0,75
 2011-05-21 Sumi Alpha 0,3

Bevattning:
 2011-07-12 20 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	Lab TShalt rut-skörd %	Kväve skörd kg/ha	Råprotein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt-tråd % ts	Plant-antal /m2 09-30	Plant-antal /ha 09-30
50000 pl/ha	Saludo	17260	100	100	39,6	43670	7132	100	100	40,5	100	100	40,3	190	6,7	34,2	10,3	3,1	17,4	4,2	42000
75000 pl/ha	Saludo	19120	100	111	40,1	47580	7855	100	110	39,6	100	98	41,3	205	6,5	34,5	16,2	3,4	18,0	6,2	62000
90000 pl/ha	Saludo	17490	100	101	38,2	45920	6884	100	97	39,9	100	99	37,3	199	7,2	35,2	11,2	3,6	18,3	7,0	70333
110000 pl/ha	Saludo	18250	100	106	39,3	46500	7493	100	105	40,1	100	99	38,7	210	7,0	35,4	11,7	3,3	18,3	8,0	80167
50000 pl/ha	Artist	15640	91	100	39,2	39770	6975	98	100	42,0	104	100	41,0	186	7,0	33,9	11,2	3,2	17,5	4,9	48500
75000 pl/ha	Artist	15440	81	99	37,1	41630	6408	82	92	40,8	103	97	37,0	192	7,7	33,0	15,3	3,5	16,9	7,1	70833
90000 pl/ha	Artist	17070	98	109	38,3	44670	6443	94	92	38,3	96	91	37,3	188	7,0	36,2	14,6	3,5	18,7	7,9	78667
110000 pl/ha	Artist	18130	99	116	39,3	46080	7344	98	105	40,1	100	95	39,0	210	7,2	32,9	11,6	3,7	16,9	9,4	93500
50000 pl/ha		16450		100	39,4	41720	7053		100	41,3		100	40,7	188	6,9	34,1	10,8	3,2	17,5	4,5	45250
75000 pl/ha		17280		105	38,6	44610	7132		101	40,2		97	39,2	198	7,1	33,8	15,8	3,4	17,5	6,6	66417
90000 pl/ha		17280		105	38,2	45290	6663		94	39,1		95	37,3	194	7,1	35,7	12,9	3,5	18,5	7,5	74500
110000 pl/ha		18190		111	39,3	46290	7418		105	40,1		97	38,8	210	7,1	34,1	11,6	3,5	17,6	8,7	86833
Saludo		18030	100		39,3	45920	7341	100		40,0	100		39,4	201	6,9	34,8	12,4	3,4	18,0	6,4	63625
Artist		16570	92		38,5	43040	6792	93		40,3	101		38,6	194	7,2	34,0	13,2	3,5	17,5	7,3	72875
-X-		17300			38,9	44480	7067			40,2			39,0	198	7,0	34,4	12,8	3,4		6,8	68250
CV%		8,0			6,9	4,2	10,1			6,0			5,9	9,2	6,7	5,4	26,8	6,9		6,4	6,4
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24	24		32	32
PROB F1		.0073			.3953	.0002	.0818			.7713			.3898	.3659	.0898	.2793	.5718	.3100		.0001	.0001
PROB F2		.1299			.7858	.0005	.3699			.5154			.1399	.2299	.8192	.3146	.1022	.0593		.0001	.0001
PROB F1*F2		.0702			.6123	.0265	.3806			.6560			.2398	.9153	.0942	.4168	.7273	.4108		.4698	.4698
LSD F1		1020			2,0	1360	628			2,1			2,0	16	0,4	1,6	3,0		0,2	0,3	3226
LSD F2		1440			2,8	1920	888			3,0			2,8	22	0,6	2,3	4,2		0,3	0,5	4562
LSD F1*F2		2040			3,9	2720	1255			4,2			4,0	32	0,8	3,2	5,9		0,4	0,6	6451

ANM: Skador eller sjukdomar: alla = 0.
 Skörd led A. 11-10-19 och led B. 11-10-03.
 Mätning led A. 11-10-19 och led B. 11-10-03.
 2011-06-22 Radhackat



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720
 ADB-nr: 063503
 Förs.v: Hushållningssällskapet
 Helgegården, KRISTIANSTAD
 Jbr-omr: 4 B

Mais. Sort-utsädesmängd
 Län-fnr: LA-34-2011

SIDA 2
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 044-229919, 0708-945373
 2012-10-18

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2011-04-20	1000	NPK 11-5-18	110	47	182		
2011-05-01	105	Map	13	24			
2011-06-22	110	NS 27-3 (Axan)	30		3		

Sådatum : 2011-05-01
 Förfrukt: Potatis
 pH-värde: 7,6
 Jordart: mf I Sa
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm:
 Frö/m, st:

Mg-AL: 16 mg/100g
 Ca-AL: 1500 mg/100g
 P-AL: 36 mg/100g V
 K-AL: 16 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-05-21 Callisto 0,75
 2011-06-07 Callisto 0,75
 2011-05-21 Sumi Alpha 0,3

Bevattning:
 2011-07-12 20 mm.

FÖRSÖKSLED:		Be-stock. plant. /m2 09-30	Be-stock. plant. /ha 09-30	Be-stock. plant. % 09-30	Antal kolvar /planta	Antal kolvar /m2	Stråstyrka %	Beståndhöjd vid sk. cm. 09-30	Ogräsgrad. %	Kolv-längd cm	Omatad kolv-andel cm	Kolv-dia-meter mm							
50000 pl/ha	Saludo	3,0	30167	72	1,55	6,5	99	308	1	18,2	0,1	49,5							
75000 pl/ha	Saludo	1,5	15333	25	1,11	6,9	98	310	1	18,2	0,2	48,9							
90000 pl/ha	Saludo	1,2	11833	17	1,07	7,5	98	305	1	17,6	0,2	47,7							
110000 pl/ha	Saludo	0,7	7167	9	1,08	8,7	96	311	1	17,1	0,3	47,2							
50000 pl/ha	Artist	2,7	26833	56	1,40	6,8	100	264	1	20,0	1,0	47,3							
75000 pl/ha	Artist	0,9	9333	13	1,21	8,6	100	272	1	19,2	1,1	46,1							
90000 pl/ha	Artist	0,8	8333	11	1,17	9,2	100	276	1	18,9	1,4	46,2							
110000 pl/ha	Artist	0,5	5167	6	1,13	10,6	100	275	1	18,1	2,2	45,0							
50000 pl/ha		2,9	28500	64	1,47	6,6	99	286	1	19,1	0,5	48,4							
75000 pl/ha		1,2	12333	19	1,16	7,7	99	291	1	18,7	0,6	47,5							
90000 pl/ha		1,0	10083	14	1,12	8,4	99	290	1	18,2	0,8	46,9							
110000 pl/ha		0,6	6167	7	1,11	9,6	98	293	1	17,6	1,2	46,1							
Saludo		1,6	16125	31	1,20	7,4	98	308	1	17,8	0,2	48,3							
Artist		1,2	12417	21	1,23	8,8	100	272	1	19,0	1,4	46,1							
-X-		1,4	14271	26	1,22	8,1	99			18,4	0,8	47,2							
CV%		23,3	23,3	25,0	6,7	8,5	1,5			4,0	33,5	1,9							
OBS		32	32	32	32	32	32			32	32	32							
PROB F1		.0043	.0043	.0004	.3631	.0001	.0001			.0001	.0001	.0001							
PROB F2		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.3400			.0035	.0001	.0003							
PROB F1*F2		.6843	.6843	.2492	.0145	.0852	.3400			.6857	.0053	.5631							
LSD F1		0,2	2430	5	0,06	0,5	1			0,5	0,2	0,7							
LSD F2		0,3	3436	7	0,08	0,7	1			0,8	0,3	0,9							
LSD F1*F2		0,5	4860	10	0,12	1,0	2			1,1	0,4	1,3							

ANM: Skador eller sjukdomar: alla = 0.
 Skörd led A. 11-10-19 och led B. 11-10-03.
 Mätning led A. 11-10-19 och led B. 11-10-03.
 2011-06-22 Radhackat