



RESULTATBLANKETT
Institutionen för växtproduktionsekologi
Plan: L7-711N
ADB-nr: 07A391
Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling
Län-fnr: R-718-2007

SIDA 1
Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU: Jannie Hagman
Utförar ansvarig: Andreas Karlsson 070-60 213 15
2008-02-19

Gödsling kg/Ton Medel
2007-05-15 750 NPK 8-5-19
2007-05-24 185 Axan komplettering
N P K S Mg
60 38 143

Sådatum : 2007-05-16
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mmh sa LL
pH-värde: 6.1
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 28
Utsädesstorlek, mm:

Mg-AL: 6.5 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 6.0 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1
N,kg/ha,30-60:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:

		Knöl- skörd ton/ ha 10-15	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-55 mm %	Över 60 mm %	55-60 mm %	Upp- komst	Upp- komst tid, dagar	Beg. blomn	Blom- ning tid, dagar			
FÖRSÖKSLED:																			
Bintje	60 kg N	39.8	100	100	30.7	100	100	1.095	22	69	1	8	06-12	27		44			
93G312-017 Bambino	60 kg N	19.7	100	49	11.7	100	38	1.087	40	58	0	2	06-16	31		44			
AR 95-374	60 kg N	28.4	100	71	22.3	100	73	1.083	22	71	0	7	06-15	30					
AR 96-560	60 kg N	21.3	100	54	15.9	100	52	1.085	25	72	0	3	06-17	32	07-14	59			
Asterix	60 kg N	30.8	100	78	25.2	100	82	1.089	18	74	0	7	06-18	33	07-13	58			
Inova	60 kg N	28.5	100	72	22.6	100	74	1.089	21	68	0	10	06-15	30					
Isle of Jura	60 kg N	20.7	100	52	13.0	100	42	1.091	36	62	0	2	06-20	35					
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	60 kg N	25.2	100	63	17.4	100	57	1.103	31	64	0	5	06-14	29					
Lanorma	60 kg N	36.6	100	92	32.1	100	105	1.092	5	50	7	37	06-16	31					
Princess	60 kg N	23.1	100	58	16.1	100	52	1.075	32	64	0	4	06-16	31		44			
Red Baron	60 kg N	27.1	100	68	23.8	100	77	1.092	13	70	0	17	06-17	32					
Labella	60 kg N	39.2	100	99	31.9	100	104	1.090	18	71	1	11	06-12	27	07-14	59			
Superb (SW 92-2087)	60 kg N	28.1	100	71	22.8	100	74	1.095	17	68	2	13	06-20	35					
SW 94-1307	60 kg N	29.8	100	75	24.2	100	79	1.084	18	75	0	6	06-15	30	07-14	59			
Bintje	110 kg N	43.6	110	100	37.2	121	100	1.095	14	74	1	12	06-11	26					
93G312-017 Bambino	110 kg N	24.1	122	55	16.1	138	43	1.088	33	64	0	2	06-18	33					
AR 95-374	110 kg N	37.6	133	86	32.0	144	86	1.083	15	71	1	13	06-14	29					
AR 96-560	110 kg N	22.0	103	50	18.4	115	49	1.082	16	74	0	9	06-15	30	07-14	59			
Asterix	110 kg N	36.5	119	84	31.1	123	84	1.093	15	75	0	10	06-16	31	07-13	58			
Inova	110 kg N	34.8	122	80	29.7	131	80	1.083	14	72	1	13	06-14	29					
Isle of Jura	110 kg N	23.0	111	53	15.9	122	43	1.089	31	63	0	5	06-20	35					
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	110 kg N	30.9	123	71	24.4	140	65	1.095	22	71	0	7	06-14	29					
Lanorma	110 kg N	37.6	103	86	32.6	102	88	1.092	5	50	8	37	06-14	29					
Princess	110 kg N	28.6	124	66	22.2	138	60	1.075	23	67	1	9	06-16	31	07-14	59			
Red Baron	110 kg N	34.6	128	79	29.8	125	80	1.092	10	61	4	25	06-18	33					
Labella	110 kg N	34.9	89	80	28.8	90	77	1.086	18	71	1	10	06-13	28		44			
Superb (SW 92-2087)	110 kg N	32.6	116	75	27.2	120	73	1.095	13	69	4	15	06-20	35					
SW 94-1307	110 kg N	29.6	99	68	24.7	102	66	1.083	17	71	1	12	06-15	30		44			

ANM: Blastdödning: 07-08-30



RESULTATBLANKETT
Institutionen för växtproduktionsekologi
Plan: L7-711N
ADB-nr: 07A391
Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling
Län-fnr: R-718-2007

SIDA 2
Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU: Jannie Hagman
Utförar ansvarig: Andreas Karlsson 070-60 213 15
2008-02-19

Gödsling kg/Ton Medel
2007-05-15 750 NPK 8-5-19
2007-05-24 185 Axan komplettering
N P K S Mg
60 38 143

Sådatum : 2007-05-16
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mmh sa LL
pH-värde: 6.1
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 28
Utsädesstorlek, mm:

Mg-AL: 6.5 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 6.0 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1
N,kg/ha,30-60:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:	Knöl-skörd ton/ha 10-15	Rel-tal fakt 1	Rel-tal fakt 2	Knöl-skörd ton/ha 40-60 mm	Rel-tal fakt 1	Rel-tal fakt 2	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-55 mm %	Över 60 mm %	55-60 mm %	Upp-komst	Upp-komst tid, dagar	Beg. blomn	Blomning tid, dagar			
FÖRSÖKSLED:																		
Bintje <00020>	41.7		100	33.9		100	1.095	18	71	1	10		26		44			
93G312-017 Bambino <20604>	21.9		53	13.9		41	1.088	37	61	0	2		32		44			
AR 95-374 <20705>	33.0		79	27.1		80	1.083	18	71	1	10		29					
AR 96-560 <20603>	21.7		52	17.2		51	1.084	21	73	0	6		31		59			
Asterix <00372>	33.7		81	28.1		83	1.091	17	75	0	9		32		58			
Inova <20706>	31.7		76	26.2		77	1.086	17	70	1	12		29					
Isle of Jura <20605>	21.9		52	14.4		43	1.090	34	63	0	3		35					
King-Edward-VII (SKOTTLAND) <00076>	28.1		67	20.9		61	1.099	26	67	0	6		29					
Lanorma <20707>	37.1		89	32.4		95	1.092	5	50	8	37		30					
Princess <20508>	25.8		62	19.1		56	1.075	27	65	0	7		31		52			
Red Baron <20708>	30.8		74	26.8		79	1.092	11	65	2	21		32					
Labella <20709>	37.0		89	30.4		89	1.088	18	71	1	10		27		52			
Superb (SW 92-2087) <20102>	30.4		73	25.0		74	1.095	15	68	3	14		35					
SW 94-1307 <20403>	29.7		71	24.5		72	1.084	18	73	1	9		30		52			
60 kg N	28.4	100		22.1	100		1.089	23	67	1	10		31		52			
110 kg N	32.2	113		26.4	120		1.088	18	68	2	13		30		53			
-X-	30.3			24.3			1.093	20	67	1	11		31		0			
CV%	14.3			16.8			0.3	25.7	7.7	98.4	36.7		4.7	0	0			
OBS	112			112			112	112	112	112	112		112	26	26			
PROB F1	.2883			.2059			.5265	.0852	.4048	.1725	.1394		.7725	.0000	.0000			
PROB F2	.0001			.0001			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001		.0001	.0253	.0253			
PROB F1*F2	.2081			.2010			.5097	.6168	.3431	.2855	.6838		.1959	.0000	.0000			
LSD F1	9.3			8.5			0.002	6	4	1	5		3					
LSD F2	4.3			4.1			0.003	5	5	1	4		1		1			
LSD F1*F2	7.2			6.8			0.005	8	7	2	6		2		1			

ANM: Blastdödning: 07-08-30



RESULTATBLANKETT
Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N
ADB-nr: 07A391
Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling
Län-fnr: R-718-2007

Gödsling kg/Ton
2007-05-15 750
2007-05-24 185

Medel
NPK 8-5-19
Axan komplettering

SIDA 3
Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:
2008-02-19

Jannie Hagman
Andreas Karlsson 070-60 213 15

N P K S Mg
60 38 143

Mg-AL: 6.5 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 6.0 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1
N,kg/ha,30-60:

Sådatum : 2007-05-16
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mmh sa LL
pH-värde: 6.1
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 28
Utsädesstorlek,mm:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:

FÖRSÖKSLED:

Blöt-kokn	Mörk-färgn	Sönder-kokn	Kok-kvalitet	Rost-fläck %	Rost-rin-gar %	Pulver-skorv %	Nät skorv %	Skal-miss-färgn. %	Skal-åter-bildn. %	Mek-ansk-skada %	Larv-skada	Miss-form %	Grön-färgn. odl. %	Rost-fläck %	Rost-rin-gar %	Stj-bakt. %	Pulver-skorv %
S k	a	I a	d e														
Bintje 60 kg N	0	0	3	3		42.4		2.0					2.1				42.4
93G312-017 Bambino 60 kg N	0	0	0	0				16.4		3			1.1				
AR 95-374 60 kg N	1	2	0	2		38.0		14.5					2.1				38.0
AR 96-560 60 kg N	0	0	0	0		5.7			0.7			1.1	1.1				5.7
Asterix 60 kg N	0	0	0	0		28.5		10.4		2							28.5
Inova 60 kg N	0	0	0	0		9.4		10.2		4		1.0	0.9				9.4
Isle of Jura 60 kg N	0	0	0	0			1.4	22.2		1							
King-Edward-VII (SKOTTLAND) 60 kg N	0	0	4	4		25.0		8.5		1			2.1				25.0
Lanorma 60 kg N	0	0	1	1	2	46.9		4.2					1.9	1.9			46.9
Princess 60 kg N	1	0	0	1		4.6		3.4		7		1.5	0.5				4.6
Red Baron 60 kg N	0	0	0	0		14.9		8.0			1						14.9
Labella 60 kg N	0	1	0	1				19.6		8							
Superb (SW 92-2087) 60 kg N	0	0	0	0		10.8		19.9					0.8				10.8
SW 94-1307 60 kg N	0	0	0	0		23.9		7.3					0.6				23.9
Bintje 110 kg N	0	0	2	2		21.2		3.1				1.9	0.6				21.2
93G312-017 Bambino 110 kg N	1	0	0	1				19.1		3							
AR 95-374 110 kg N	0	0	1	0	1	37.3		17.3					2.2	0.7			37.3
AR 96-560 110 kg N	0	0	0	0				3.0		2							
Asterix 110 kg N	0	0	0	0		18.6		1.8									18.6
Inova 110 kg N	1	0	0	1	2			6.8		6		2.7	0.6		2.1		
Isle of Jura 110 kg N	0	0	0	0			4.6	14.0		6			2.0				
King-Edward-VII (SKOTTLAND) 110 kg N	0	1	2	3				16.4		2	2		3.6				
Lanorma 110 kg N	0	0	1	1		26.9		6.2		8			3.0				26.9
Princess 110 kg N	0	0	0	0				7.5		4		2.3					
Red Baron 110 kg N	0	0	1	1		12.0		7.0		5							12.0
Labella 110 kg N	0	0	0	0				14.3	1.0	2			1.1			2	
Superb (SW 92-2087) 110 kg N	0	0	0	0					40.2	3			2.1				
SW 94-1307 110 kg N	0	2	0	2		28.6		4.3		0	1		1.1				28.6

ANM: Blastdödning: 07-08-30



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A391

Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-718-2007

Gödsling kg/Ton

2007-05-15

2007-05-24

750

185

Medel

NPK 8-5-19

Axan komplettering

SIDA 4

Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2008-02-19

N P K S Mg

60 38 143

Jannie Hagman

Andreas Karlsson 070-60 213 15

Mg-AL: 6.5 mg/100g

Ca-AL: 120 mg/100g

P-AL: 6.0 mg/100g III

K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1

N,kg/ha,30-60:

Sådatum: 2007-05-16

Förfrukt: Höstvete

Jordart: mmh sa LL

pH-värde: 6.1

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 28

Utsädesstorlek,mm:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:

FÖRSÖKSLED:

		Blöt- kokn	Mörk- färgn	Sönder- kokn	Kok- kva- litet	Rost- fläck %	Rost- rin- gar %	Pulver- skorv %	Nät skorv %	Skal- miss- färgn. %	Skal- åter- bildn. %	Mek- ansk- skada %	Larv- skada	Miss- form %	Grön- färgn. odl. %	Rost- fläck %	Rost- rin- gar %	Stj- bakt. %	Pulver- skorv %
		S k	a	I a	d e														
Bintje	<00020>	0	0	3	3			31.8		2.6				1.9	1.4				31.8
93G312-017 Bambino	<20604>	1	0	0	1					17.8		3			1.1				
AR 95-374	<20705>	0	1	0	1	1		37.7		15.9					2.2	0.7			37.7
AR 96-560	<20603>	0	0	0	0			5.7		3.0	0.7	2		1.1	1.1				5.7
Asterix	<00372>	0	0	0	0			23.6		6.1		2							23.6
Inova	<20706>	1	0	0	1		2	9.4		8.5		5		1.9	0.8		2.1		9.4
Isle of Jura	<20605>	0	0	0	0				3.0	18.1		3			2.0				
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	<00076>	0	1	3	4			25.0		12.5		1	2		2.9				25.0
Lanorma	<20707>	0	0	1	1	2		36.9		5.2		8			2.5	1.9			36.9
Princess	<20508>	1	0	0	1			4.6		5.5		5		1.9	0.5				4.6
Red Baron	<20708>	0	0	0	0			13.5		7.5		5	1						13.5
Labella	<20709>	0	1	0	1					17.0	1.0	5			1.1				
Superb (SW 92-2087)	<20102>	0	0	0	0			10.8		19.9	40.2	3			1.5			2	10.8
SW 94-1307	<20403>	0	1	0	1			26.3		5.8		0	1		0.9				26.3
60 kg N		0	0	1	1	2		22.7	1.4	11.3	0.7	3	1	1.2	1.3	1.9			22.7
110 kg N		0	0	1	1	1	2	24.1	4.6	9.3	20.6	4	1	2.3	1.8	0.7	2.1	2	24.1
-X-																			
CV%																			
OBS																			
PROB F1																			
PROB F2																			
PROB F1*F2																			
LSD F1																			
LSD F2																			
LSD F1*F2																			

ANM: Blastdödning: 07-08-30



RESULTATBLANKETT
Institutionen för växtproduktionsekologi
Plan: L7-711N
ADB-nr: 07A391
Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling
Län-fnr: R-718-2007

SIDA 5
Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:
2008-02-19

Jannie Hagman
Andreas Karlsson 070-60 213 15

Gödsling kg/Ton Medel
2007-05-15 750 NPK 8-5-19
2007-05-24 185 Axan komplettering

N P K S Mg
60 38 143

Sådatum : 2007-05-16
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mmh sa LL
pH-värde: 6.1
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 28
Utsädesstorlek, mm:

Mg-AL: 6.5 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 6.0 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1
N,kg/ha,30-60:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:

Nät skorv %	Skal- miss- färgn. %	Skal- åter- bildn. %	Mek- ansk- skada %	Larv- skada %	Miss- form %	Grön- färgn. odl. %	Fusa- rium %										
FÖRSÖKSLED:																	
Bintje	60 kg N	2.0				2.1											
93G312-017 Bambino	60 kg N	16.4		2.8		1.1											
AR 95-374	60 kg N	14.5				2.1											
AR 96-560	60 kg N		0.7			1.1											
Asterix	60 kg N	10.4		1.6													
Inova	60 kg N	10.2		4.3		1.0	0.9										
Isle of Jura	60 kg N	22.2	1.4	0.5													
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	60 kg N	8.5		0.8			2.1										
Lanorma	60 kg N	4.2					1.9										
Princess	60 kg N	3.4		6.7		1.5	0.5	1.6									
Red Baron	60 kg N	8.0			0.5												
Labella	60 kg N	19.6		7.5													
Superb (SW 92-2087)	60 kg N	19.9					0.8	0.6									
SW 94-1307	60 kg N	7.3					0.6										
Bintje	110 kg N	3.1				1.9	0.6										
93G312-017 Bambino	110 kg N	19.1		2.6													
AR 95-374	110 kg N	17.3					2.2										
AR 96-560	110 kg N	3.0		1.8													
Asterix	110 kg N	1.8															
Inova	110 kg N	6.8		5.9		2.7	0.6										
Isle of Jura	110 kg N	14.0	4.6	6.3			2.0										
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	110 kg N	16.4		1.9	1.8		3.6										
Lanorma	110 kg N	6.2		8.0			3.0	0.9									
Princess	110 kg N	7.5		3.5		2.3											
Red Baron	110 kg N	7.0		5.0													
Labella	110 kg N	14.3		1.5			1.1										
Superb (SW 92-2087)	110 kg N		1.0	3.0			2.1										
SW 94-1307	110 kg N	4.3	40.2	0.4	0.8		1.1										

ANM: Blastdödning: 07-08-30



RESULTATBLANKETT
Institutionen för växtproduktionsekologi
Plan: L7-711N
ADB-nr: 07A391
Förs.v: Hushållningssällskapet
Götala egendom SKARA
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling
Län-fnr: R-718-2007

SIDA 6
Skördeår: 2007

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:
2008-02-19

Jannie Hagman
Andreas Karlsson 070-60 213 15

Gödsling kg/Ton Medel
2007-05-15 750 NPK 8-5-19
2007-05-24 185 Axan komplettering

N P K S Mg
60 38 143

Sådatum : 2007-05-16
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mmh sa LL
pH-värde: 6.1
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 28
Utsädesstorlek, mm:

Mg-AL: 6.5 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 6.0 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

N,kg/ha,0-30: 43,1
N,kg/ha,30-60:

Försöksdesign: SP

Bevattnings:

Nät skorv %	Skal-miss-färgn. %	Skal-åter-bildn. %	Mek-ansk-skada %	Larv-skada %	Miss-form %	Grön-färgn. odl. %	Fusa-rium %										
FÖRSÖKSLED:																	
Bintje	<00020>	2.6				1.9	1.4										
93G312-017 Bambino	<20604>	17.8		2.7			1.1										
AR 95-374	<20705>	15.9					2.2										
AR 96-560	<20603>	3.0	0.7	1.8		1.1	1.1										
Asterix	<00372>	6.1		1.6													
Inova	<20706>	8.5		5.1		1.9	0.8										
Isle of Jura	<20605>	18.1	3.0	3.4			2.0										
King-Edward-VII (SKOTTLAND)	<00076>	12.5		1.4	1.8		2.9										
Lanorma	<20707>	5.2		8.0			2.5	0.9									
Princess	<20508>	5.5		5.1		1.9	0.5	1.6									
Red Baron	<20708>	7.5		5.0	0.5												
Labella	<20709>	17.0	1.0	4.5			1.1										
Superb (SW 92-2087)	<20102>	19.9	40.2	3.0			1.5	0.6									
SW 94-1307	<20403>	5.8		0.4	0.8		0.9										
60 kg N		1.4	11.3	0.7	3.5	0.5	1.2	1.3	1.1								
110 kg N		4.6	9.3	20.6	3.6	1.3	2.3	1.8	0.9								
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
PROB F2																	
PROB F1*F2																	
LSD F1																	
LSD F2																	
LSD F1*F2																	

ANM: Blastdödning: 07-08-30