



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 1

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Reglone 2 l. 4 ggr.
08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.

2010-06-18 Titus 30 g.

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försöksdesign: SP

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:			Knöl- skörd ton/ ha	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 3	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 3	Antal plan- tor/m²	Antal stjäl- kar /m²	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %
			10-08	Blast	N	Sort		Blast	N	Sort	12 m²	09-13				
Bintje	80 kg N	Blastdödning 1	40,3	100	100	100	32,0	100	100	100	3,7	20,0	1,081	7	39	41
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 1	36,2	100	100	90	32,2	100	100	101	4,2	20,8	1,086	9	51	38
Asterix	80 kg N	Blastdödning 1	30,4	100	100	75	26,2	100	100	82	3,9	20,6	1,080	10	55	31
Challenger	80 kg N	Blastdödning 1	34,0	100	100	84	28,9	100	100	90	3,9	11,2	1,075	8	49	36
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 1	43,9	100	100	109	39,0	100	100	122	4,0	22,5	1,072	8	57	32
Sava	80 kg N	Blastdödning 1	36,1	100	100	90	27,3	100	100	85	4,0	15,9	1,075	5	33	41
Bintje	120 kg N	Blastdödning 1	43,4	100	108	100	32,7	100	102	100	3,9	19,1	1,078	6	33	42
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 1	33,9	100	94	78	28,8	100	89	88	4,1	20,2	1,085	10	47	38
Asterix	120 kg N	Blastdödning 1	28,3	100	93	65	23,7	100	91	73	3,9	20,8	1,080	11	58	26
Challenger	120 kg N	Blastdödning 1	32,0	100	94	74	27,3	100	95	84	3,8	13,5	1,075	9	47	38
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 1	47,5	100	108	109	41,4	100	106	127	4,1	22,9	1,072	7	47	40
Sava	120 kg N	Blastdödning 1	41,0	100	113	94	30,8	100	113	94	4,0	17,7	1,072	4	32	43
Bintje	80 kg N	Blastdödning 2	42,2	105	100	100	32,4	101	100	100	3,8	17,7	1,077	10	42	35
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 2	43,7	121	100	104	37,6	117	100	116	4,1	19,4	1,093	7	38	48
Asterix	80 kg N	Blastdödning 2	38,3	126	100	91	31,9	122	100	99	4,0	23,3	1,089	8	52	32
Challenger	80 kg N	Blastdödning 2	38,6	114	100	92	31,8	110	100	98	3,8	12,8	1,086	6	37	46
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 2	44,5	101	100	106	36,9	95	100	114	3,9	23,5	1,076	8	46	37
Sava	80 kg N	Blastdödning 2	41,3	114	100	98	30,7	113	100	95	3,9	16,8	1,080	5	33	41
Bintje	120 kg N	Blastdödning 2	42,3	97	100	100	32,2	99	99	100	3,7	15,5	1,082	6	36	41
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 2	41,2	121	94	97	34,9	121	93	108	4,0	18,3	1,092	7	44	41
Asterix	120 kg N	Blastdödning 2	38,4	136	100	91	31,8	134	100	99	3,9	21,7	1,087	7	45	38
Challenger	120 kg N	Blastdödning 2	40,0	125	104	95	32,6	119	102	101	3,3	10,1	1,082	6	37	44
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 2	50,5	106	114	119	44,2	107	120	137	4,1	24,6	1,072	7	46	41
Sava	120 kg N	Blastdödning 2	43,4	106	105	103	29,2	95	95	91	3,9	14,8	1,078	5	27	40

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 2

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

Reglone 2 l. 4 ggr.

08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.

2010-06-18 Titus 30 g.

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försöksdesign: SP

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:

	Knöl- skörd ton/ ha	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 3	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 3	Antal plan- tor/m²	Antal stjäl- kar /m²	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %
	10-08	Blast	N	Sort		Blast	N	Sort	12 m²	09-13				
Bintje	42,0			100	32,3			100	3,8	18,1	1,080	7	38	39
King Edward VII	38,8			92	33,4			103	4,1	19,7	1,089	8	45	41
Asterix	33,9			81	28,4			88	3,9	21,6	1,084	9	52	32
Challenger	36,2			86	30,2			93	3,7	11,9	1,080	7	42	41
Perlo (SW 94-1307)	46,6			111	40,4			125	4,0	23,4	1,073	7	49	38
Sava	40,5			96	29,5			91	4,0	16,3	1,076	5	31	41
80 kg N	39,1		100		32,2		100		3,9	18,7	1,081	8	44	38
120 kg N	40,2		103		32,5		101		3,9	18,3	1,080	7	42	39
Blastdödning 1	37,3	100			30,9	100			3,9	18,8	1,078	8	46	37
Blastdödning 2	42,0	113			33,8	110			3,9	18,2	1,083	7	40	40
-X-	39,6				32,3				3,9	18,5		7	43	39
CV%	6,3				7,6				5,7	10,3		23,1	12,4	13,7
OBS	72				72				72	72		72	72	72
PROB F1	.0313				.0516				.3591	.5953		.2946	.1951	.3224
PROB F2	.0839				.7061				.4101	.3349		.3851	.0297	.3021
PROB F1*F2	.7861				.5345				.1814	.0341		.2614	.7320	.9679
PROB F3	.0001				.0001				.0004	.0001		.0001	.0001	.0003
PROB F1*F3	.0005				.0021				.4201	.0283		.0110	.0331	.0586
PROB F2*F3	.0069				.0094				.1950	.7543		.1368	.6199	.3192
LSD F1	3,7				3,0				0,2	4,0		4	12	10
LSD F2	1,2				1,2				0,1	0,9		1	3	3
LSD F1*F2	2,0				1,8				0,2	1,8		2	5	5
LSD F3	2,1				2,0				0,2	1,6		1	4	4
LSD F1*F3	3,1				2,9				0,3	2,5		2	7	7
LSD F2*F3	2,9				2,9				0,3	2,2		2	6	6

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 3

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

Reglone 2 l. 4 ggr.

08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.

2010-06-18 Titus 30 g.

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försöksdesign: SP

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:

			Över 60 mm %	Upp- komst tid, dagar	Blom- ning tid, dagar	Ned- vissn Vecka 33 08-19	Blöt- kokn svagt S	%	Blöt- kokn stark K	%	Mörk- färgn svagt A	%	Mörk- färgn stark L A	%	Sönder kokn svagt D	%	Sönder kokn stark E	%	Skorv %	Pulver skorv %	Skal- miss- färgn. %	Skal- åter- bildn. %
Bintje	80 kg N	Blastdödning 1	14	28	57	10	8		0		0		0		20		0			6,7	3,7	0,7
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 1	2	29	59	5	18		0		0		0		32		2				6,1	
Asterix	80 kg N	Blastdödning 1	4	31	56	5	16		0		0		0		0		0			3,7	0,9	
Challenger	80 kg N	Blastdödning 1	7	33	58	7	6		0		0		0		14		0				3,0	
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 1	3	28	58	80	26		2		0		0		4		0		5,9		10,7	
Sava	80 kg N	Blastdödning 1	20	28	56	12	36		2		0		0		0		0		2,3		15,3	1,7
Bintje	120 kg N	Blastdödning 1	19	28	56	7	4		0		0		0		12		0		0,6	2,3		1,2
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 1	5	29	59	7	16		0		0		0		32		0			3,1	8,8	
Asterix	120 kg N	Blastdödning 1	5	31	57	7	6		0		0		0		0		0			2,8	1,4	
Challenger	120 kg N	Blastdödning 1	5	33	58	5	4		0		0		0		0		0				3,3	
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 1	6	29	57	58	14		2		0		0		0		0		6,0	0,4	5,9	
Sava	120 kg N	Blastdödning 1	21	29	56	7	6		0		0		0		0		0				12,6	0,6
Bintje	80 kg N	Blastdödning 2	13	28	56	12	12		0		0		0		20		0		3,7	1,4	2,4	
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 2	7	28	59	8	4		0		0		0		52		26		0,9	1,9	6,5	
Asterix	80 kg N	Blastdödning 2	9	31	56	7	6		0		0		0		10		0			5,2	4,8	1,1
Challenger	80 kg N	Blastdödning 2	11	33	58	5	6		0		0		0		46		4		0,4		4,7	1,0
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 2	10	28	58	83	30		0		0		0		20		0		2,3		6,4	0,7
Sava	80 kg N	Blastdödning 2	21	29	57	13	2		0		0		0		22		0				15,7	1,1
Bintje	120 kg N	Blastdödning 2	18	27	57	7	6		0		0		0		22		6			1,6	2,7	
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 2	8	29	59	8	8		0		0		0		48		8		1,0		9,7	1,7
Asterix	120 kg N	Blastdödning 2	10	31	56	5	2		0		0		0		4		0			3,6	2,0	
Challenger	120 kg N	Blastdödning 2	13	33	59	5	8		0		0		0		22		8			1,8	2,3	3,7
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 2	6	28	58	73	10		0		0		0		0		0		2,1		11,5	
Sava	120 kg N	Blastdödning 2	28	29	56	7	12		0		0		0		32		4		0,9		29,1	1,7

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 4

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

Reglone 2 l. 4 ggr.

08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.

2010-06-18 Titus 30 g.

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försöksdesign: SP

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:

	Över 60 mm %	Upp- komst tid, dagar	Blom- ning tid, dagar	Ned- vissn Vecka 33 08-19	Blöt- kokn svagt % S	Blöt- kokn stark % K	Mörk- färgn svagt % A	Mörk- färgn stark % L A	Sönder kokn svagt % D	Sönder kokn stark % E	Skorv %	Pulver skorv %	Skal- miss- färgn. %	Skal- åter- bildn. %
Bintje <00020>	16	28	57	9	8	0	0	0	19	2	2,2	3,0	2,9	1,0
King Edward VII <00176>	6	29	59	7	12	0	0	0	41	9	1,0	2,5	7,8	1,7
Asterix <00372>	7	31	56	6	8	0	0	0	4	0		3,8	2,3	1,1
Challenger <21003>	9	33	58	5	6	0	0	0	21	3	0,4	1,8	3,3	2,4
Perlo (SW 94-1307) <20403>	6	28	58	74	20	1	0	0	6	0	4,1	0,4	8,6	0,7
Sava <00271>	22	29	56	10	14	1	0	0	14	1	1,6		18,2	1,3
80 kg N	10	30	57	21	14	0	0	0	20	3	2,6	3,8	6,7	1,1
120 kg N	12	30	57	16	8	0	0	0	14	2	2,1	2,2	8,1	1,8
Blastdödning 1	9	30	57	17	13	1	0	0	10	0	3,7	3,2	6,5	1,1
Blastdödning 2	13	30	57	19	9	0	0	0	25	5	1,6	2,6	8,2	1,6
-X-	11	30	57	18										
CV%	33,8	2,2	1,3	24,5										
OBS	72	72	72	72										
PROB F1	.1306	.8597	.6734	.4083										
PROB F2	.0380	.2101	.7458	.0002										
PROB F1*F2	.9336	.5888	.3328	.6961										
PROB F3	.0001	.0001	.0001	.0001										
PROB F1*F3	.3477	.3398	.6878	.1005										
PROB F2*F3	.4537	.7107	.7355	.0003										
LSD F1	6	2	1	9										
LSD F2	2	0	0	2										
LSD F1*F2	3	1	1	4										
LSD F3	3	1	1	4										
LSD F1*F3	5	1	1	6										
LSD F2*F3	4	1	1	5										

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 5

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Reglone 2 l. 4 ggr.

08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.

2010-06-18 Titus 30 g.

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

Försöksdesign: SP

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:

			Larv- skada	Miss- form %	Grön- färgn. odl. %	Nät skorv %	Växt- sprick- or								
Bintje	80 kg N	Blastdödning 1	2	3,5	2,7	3,1	2,3								
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 1	4	2,3	2,7										
Asterix	80 kg N	Blastdödning 1	3	2,2			3,0								
Challenger	80 kg N	Blastdödning 1	2	3,0	1,9		0,8								
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 1		0,5	1,8										
Sava	80 kg N	Blastdödning 1		1,4	6,5										
Bintje	120 kg N	Blastdödning 1	6	4,7	5,3	5,5	4,0								
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 1	4	1,5	3,9		2,1								
Asterix	120 kg N	Blastdödning 1	2	1,9	1,8										
Challenger	120 kg N	Blastdödning 1	4	0,6	3,7		1,6								
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 1	2	0,7	3,5										
Sava	120 kg N	Blastdödning 1		1,0	4,2										
Bintje	80 kg N	Blastdödning 2	1	2,6		1,8									
King Edward VII	80 kg N	Blastdödning 2	4	1,3	1,7		3,0								
Asterix	80 kg N	Blastdödning 2	7	2,3	2,6										
Challenger	80 kg N	Blastdödning 2	5		1,3		0,9								
Perlo (SW 94-1307)	80 kg N	Blastdödning 2	2	1,8	3,8										
Sava	80 kg N	Blastdödning 2	1	0,8	10,7										
Bintje	120 kg N	Blastdödning 2	1	3,1	1,1	7,3									
King Edward VII	120 kg N	Blastdödning 2	5	2,1	1,2		1,4								
Asterix	120 kg N	Blastdödning 2	2	0,8	1,0										
Challenger	120 kg N	Blastdödning 2	6		2,7										
Perlo (SW 94-1307)	120 kg N	Blastdödning 2	2		0,9										
Sava	120 kg N	Blastdödning 2	1	1,8	7,8										

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L7-7115
ADB-nr: 07A601
Förs.v: Jonas Dahlgren
Domö Egendom, JÄRPÅS
Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort* N * skördetid
Län-fnr: R-722-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig: Jannie Hagman, 018 671423, fax 672890
Utförar ansvarig: Stellan Johansson 0514-100 90.
2011-01-18

SIDA 6

Sådatum : 2010-05-18

Förfrukt:

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 5,9

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 30

Utsädesstorlek,mm:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S	Mg
2010-05-17	1000	NPK 8-5-19	80	50	190		
2010-06-21	150	NS 27-3 (Axan)	41		5		

Reglone 2 l. 4 ggr.
08-19,09-04,08-27,0913

2010-06-08 Sencor 0,5 l.
2010-06-18 Titus 30 g.

Mg-AL: 5,9 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 12 mg/100g IVA
K-AL: 20 mg/100g IV

N,kg/ha,0-30: 58,6
N,kg/ha,30-60: 89,6

Försöksdesign: SP

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6473807 Easting: 385262

Bevattning, mm: 25 2010-07-08

FÖRSÖKSLED:

Bintje <00020>
King Edward VII <00176>
Asterix <00372>
Challenger <21003>
Perlo (SW 94-1307) <20403>
Sava <00271>

80 kg N	3	2,0	3,6	2,5	2,0
120 kg N	3	1,8	3,1	6,4	2,3
Blastdödning 1	3	1,9	3,5	4,3	2,3
Blastdödning 2	3	1,8	3,2	4,6	1,8

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
PROB F3
PROB F1*F3
PROB F2*F3
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2
LSD F3
LSD F1*F3
LSD F2*F3

ANM: Blastdödning 1 08-19, Blastdödning 2 09-04.