



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionssekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

SIDA 1

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Jannie Hagman

Utförar ansvarig:

Andreas Karlsson 070-60 213 15

2006-12-21

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek, mm: 30-45

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N, kg/ha, 0-30: 21,2

N, kg/ha, 30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

FÖRSÖKSLED:

		Knöl- skörd ton/ ha 09-28	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Ts- halt %	Ts- skörd dt/ha	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	Över 60 mm %	Upp- komst tid, dagar
Bintje	60 kg N	48.3	100	100	42.5	100	100	100	100	22.1	102	100	100	1.091	9	69	19	3	31
King Edward VII	60 kg N	44.1	100	91	37.9	100	89	100	89	19.6	106	100	104	1.095	9	66	20	5	33
Asterix	60 kg N	48.0	100	99	42.4	100	100	100	100	16.8	86	100	84	1.093	7	69	20	4	34
Superb (SW 92-2087)	60 kg N	51.3	100	106	37.1	100	87	100	87	17.4	84	100	83	1.091	2	32	41	25	37
AR 96-560	60 kg N	35.6	100	74	31.6	100	74	100	74	20.2	76	100	75	1.080	8	75	14	3	31
Madeleine (Ma93-0069)	60 kg N	47.6	100	98	28.9	100	68	100	68	20.7	104	100	102	1.070	2	25	36	37	38
SW 94-1307	60 kg N	40.7	100	84	35.4	100	83	100	83	22.7	90	100	89	1.071	8	70	17	5	33
93G312-017 Bambino	60 kg N	40.1	100	83	31.9	100	75	100	75	16.6	71	100	69	1.070	5	49	31	15	35
Isle of Jura	60 kg N	55.3	100	114	45.3	100	107	100	107	24.1	137	100	135	1.086	1	34	47	17	38
Princess	60 kg N	44.9	100	93	39.1	100	92	100	92	23.4	107	100	105	1.064	10	71	16	3	33
Deljanne	60 kg N	42.0	100	87	34.4	100	81	100	81	17.3	69	100	68	1.072	17	72	9	1	32
Vitesse	60 kg N	49.3	100	102	39.4	100	93	100	93	19.6	97	100	96	1.070	4	45	35	16	32
Melody	60 kg N	53.8	100	111	40.4	100	95	100	95	18.9	101	100	99	1.077	4	39	36	21	36
Felicia	60 kg N	47.2	100	98	39.0	100	92	100	92	20.4	90	100	89	1.073	8	56	27	10	34
Bintje	120 kg N	49.4	102	100	43.7	103	100	103	100	20.2	101	99	100	1.087	8	66	22	3	31
King Edward VII	120 kg N	46.7	106	95	40.2	106	92	106	92	22.2	96	91	96	1.093	6	57	29	8	34
Asterix	120 kg N	57.5	120	116	50.4	119	115	119	115	17.4	99	116	98	1.093	6	60	27	6	35
Superb (SW 92-2087)	120 kg N	54.8	107	111	35.8	96	82	96	82	17.2	107	127	106	1.082	3	28	37	31	34
AR 96-560	120 kg N	43.9	123	89	38.5	122	88	122	88	19.7	85	111	84	1.079	5	60	28	7	31
Madeleine (Ma93-0069)	120 kg N	53.3	112	108	28.2	98	64	98	64	16.1	78	75	77	1.068	1	22	30	46	39
SW 94-1307	120 kg N	47.3	116	96	41.3	117	94	117	94	23.6	100	112	99	1.066	6	56	31	7	33
93G312-017 Bambino	120 kg N	49.9	125	101	37.6	118	86	118	86	19.4	92	130	91	1.080	4	40	36	20	35
Isle of Jura	120 kg N	63.9	116	129	47.1	104	108	104	108	21.1	130	95	129	1.082	1	26	47	25	39
Princess	120 kg N	55.8	124	113	47.4	121	108	121	108	18.1	107	100	106	1.060	7	59	26	8	33
Deljanne	120 kg N	54.5	130	110	46.7	136	107	136	107	19.5	98	142	97	1.072	11	70	15	4	32
Vitesse	120 kg N	57.6	117	117	37.3	95	85	95	85	17.3	97	99	96	1.068	3	28	38	32	33
Melody	120 kg N	59.2	110	120	43.3	107	99	107	99	19.5	114	113	113	1.082	3	34	39	24	37
Felicia	120 kg N	50.4	107	102	40.6	104	93	104	93	22.6	106	117	105	1.074	7	51	29	13	34
Bintje	<00020>	48.9		100	43.1		100		100	21.2	101		100	1.089	9	68	21	3	31

ANM: Blastdödning: 09-13.



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

SIDA 2

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Jannie Hagman

Utförar ansvarig:

Andreas Karlsson 070-60 213 15

2006-12-21

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek, mm: 30-45

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N, kg/ha, 0-30: 21,2

N, kg/ha, 30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

FÖRSÖKSLED:

Knöl- skörd ton/ ha 09-28	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Ts- halt %	Ts- skörd dt/ha	Rel- tal fakt 1	Rel- tal fakt 2	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	Över 60 mm %	Upp- komst tid, dagar
45.4		93	39.1		91		91	20.9	101		100	1.094	7	62	24	7	34
52.7		108	46.4		108		108	17.1	92		91	1.093	7	65	24	5	34
53.1		109	36.4		85		85	17.3	96		94	1.087	3	30	39	28	36
39.8		81	35.1		81		81	19.9	80		79	1.080	7	68	21	5	31
50.5		103	28.6		66		66	18.4	91		90	1.069	2	23	33	42	38
44.0		90	38.4		89		89	23.1	95		94	1.069	7	63	24	6	33
45.0		92	34.8		81		81	18.0	81		80	1.075	4	44	34	18	35
59.6		122	46.2		107		107	22.6	133		132	1.084	1	30	47	21	38
50.4		103	43.2		100		100	20.7	107		106	1.062	8	65	21	6	33
48.3		99	40.5		94		94	18.4	84		83	1.072	14	71	12	3	32
53.5		109	38.4		89		89	18.4	97		96	1.069	3	36	36	24	33
56.5		116	41.8		97		97	19.2	107		106	1.080	3	37	37	23	36
48.8		100	39.8		92		92	21.5	98		97	1.074	7	54	28	11	34
46.3	100		37.5	100		100		20.0	94	100		1.079	7	55	26	12	34
53.2	115		41.3	110		110		19.5	101	107		1.078	5	47	31	17	34
49.7			39.4										6	51	29	14	34
7.4			9.1										26.1	10.2	13.9	30.2	3.5
112			112										112	112	112	112	112
.0113			.0536										.0965	.0201	.0569	.0166	.7764
.0001			.0001										.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
.0729			.0035										.0046	.0520	.0001	.0626	.1658
3.9			3.9										2	6	5	3	1
3.7			3.6										2	5	4	4	1
5.4			5.3										2	8	6	6	2

ANM: Blastdödning: 09-13.



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

SIDA 3

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2006-12-21

Jannie Hagman

Andreas Karlsson 070-60 213 15

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek, mm: 30-45

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N, kg/ha, 0-30: 21,2

N, kg/ha, 30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

Antal
plan-
tor/m²Antal
stj /
plantaAntal
stjälkar
/m²

FÖRSÖKSLED:

07-07

07-07

07-07

Bintje	60 kg N
King Edward VII	60 kg N
Asterix	60 kg N
Superb (SW 92-2087)	60 kg N
AR 96-560	60 kg N
Madeleine (Ma93-0069)	60 kg N
SW 94-1307	60 kg N
93G312-017 Bambino	60 kg N
Isle of Jura	60 kg N
Princess	60 kg N
Deljanne	60 kg N
Vitesse	60 kg N
Melody	60 kg N
Felicia	60 kg N

4.5	4.3	19.4
4.5	3.8	17.3
4.5	4.5	20.5
4.3	2.9	12.4
4.5	3.3	14.8
4.1	2.7	11.0
4.5	3.6	16.1
4.2	3.0	12.4
4.4	3.7	16.2
4.6	4.9	22.2
4.5	4.6	20.5
4.4	3.4	15.3
4.0	2.8	11.4
4.4	3.2	13.9

Bintje	120 kg N
King Edward VII	120 kg N
Asterix	120 kg N
Superb (SW 92-2087)	120 kg N
AR 96-560	120 kg N
Madeleine (Ma93-0069)	120 kg N
SW 94-1307	120 kg N
93G312-017 Bambino	120 kg N
Isle of Jura	120 kg N
Princess	120 kg N
Deljanne	120 kg N
Vitesse	120 kg N
Melody	120 kg N
Felicia	120 kg N

4.5	4.1	18.6
4.5	3.2	14.2
4.5	4.3	19.2
4.4	2.7	12.1
4.4	2.9	12.8
4.0	2.4	9.8
4.4	3.5	15.5
4.2	3.3	13.9
4.3	3.4	14.9
4.6	4.2	19.1
4.6	4.3	19.5
4.4	3.4	14.9
4.2	2.7	11.2
4.4	2.8	12.3

Bintje	<00020>
--------	---------

4.5	4.2	19.0
-----	-----	------

ANM: Blastdödning: 09-13.



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

SIDA 4

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2006-12-21

Jannie Hagman

Andreas Karlsson 070-60 213 15

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek, mm: 30-45

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N, kg/ha, 0-30: 21,2

N, kg/ha, 30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

Antal
plan-
tor/m²Antal
stj /
plantaAntal
stjälkar
/m²

FÖRSÖKSLED:

07-07

07-07

07-07

King Edward VII

<00176>

4.5

3.5

15.8

Asterix

<00372>

4.5

4.4

19.9

Superb (SW 92-2087)

<20102>

4.4

2.8

12.2

AR 96-560

<20603>

4.5

3.1

13.8

Madeleine (Ma93-0069)

<20402>

4.1

2.5

10.4

SW 94-1307

<20403>

4.5

3.5

15.8

93G312-017 Bambino

<20604>

4.2

3.1

13.2

Isle of Jura

<20605>

4.4

3.5

15.5

Princess

<20508>

4.6

4.5

20.7

Deljanne

<20505>

4.5

4.4

20.0

Vitesse

<20606>

4.4

3.4

15.1

Melody

<20306>

4.1

2.7

11.3

Felicia

<20506>

4.4

3.0

13.1

60 kg N

4.4

3.6

16.0

120 kg N

4.4

3.4

14.8

-X-

4.4

3.5

15.4

CV%

2.5

10.2

10.4

OBS

112

112

112

PROB F1

.8289

.1306

.1112

PROB F2

.0001

.0001

.0001

PROB F1*F2

.4595

.4584

.3635

LSD F1

0.1

0.4

1.6

LSD F2

0.1

0.4

1.6

LSD F1*F2

0.2

0.5

2.3

ANM: Blastdödning: 09-13.



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

SIDA 5

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Jannie Hagman

Utförar ansvarig:

Andreas Karlsson 070-60 213 15

2006-12-21

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek,mm: 30-45

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N,kg/ha,0-30: 21,2

N,kg/ha,30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

FÖRSÖKSLED:

Blöt-kokn	Mörk-färgn	Sönder kokn	Kok-kvalitet	Miss-färgn	Ned-vissn Vecka 34	Ned-vissn Vecka 36	Ned-vissn Vecka 37	Rost-fläck %	Skorv %	Lack-skorv %	Skal-miss-färgn. %	Miss-form %	Grön-färgn. odl. %				
S k	a	I a	d e		08-22	09-04	09-13										
Bintje 60 kg N	0	0	2	2		15	33	58		36.3		2.5	2.9				
King Edward VII 60 kg N	1	0	3	4		9	20	38		11.2		7.4					
Asterix 60 kg N	1	0	1	2		4	10	25		0.7							
Superb (SW 92-2087) 60 kg N	0	0	0	0		6	13	30		6.6	0.9			4.0			
AR 96-560 60 kg N	4	1	0	5	6	43	86	98		18.3	1.8	1.9		0.6			
Madeleine (Ma93-0069) 60 kg N	6	1	0	7		15	34	73		1.8		18.3		6.5			
SW 94-1307 60 kg N	3	0	1	3		58	86	96		6.9	1.4	16.4		0.5			
93G312-017 Bambino 60 kg N	2	1	0	4		8	15	31		1.5	1.6	15.6		3.8			
Isle of Jura 60 kg N	0	0	0	0		1	1	14		1.8		8.4		2.3			
Princess 60 kg N	4	0	0	4		40	75	96	4			6.1					
Deljanne 60 kg N	2	0	0	2		30	68	96		0.9		3.3		3.2			
Vitesse 60 kg N	2	2	0	4		41	81	98		1.9				2.8			
Melody 60 kg N	4	0	0	4		10	19	53				18.2					
Felicia 60 kg N	2	0	0	2		39	83	99		1.3		7.6		2.5			
Bintje 120 kg N	1	0	2	2		14	29	50									
King Edward VII 120 kg N	2	0	2	4		3	4	13		12.9		23.5	0.8	5.5			
Asterix 120 kg N	3	0	1	4		0	0	5				0.9					
Superb (SW 92-2087) 120 kg N	3	0	1	4		6	10	30		6.5		30.4		5.4			
AR 96-560 120 kg N	1	0	0	1		24	53	84		8.2		2.4		3.6			
Madeleine (Ma93-0069) 120 kg N	10	0	0	10		6	13	45		10.3		11.4	1.1	5.9			
SW 94-1307 120 kg N	4	0	0	4		33	65	84		4.4		14.1					
93G312-017 Bambino 120 kg N	2	0	0	2		4	11	19				8.2		4.3			
Isle of Jura 120 kg N	0	0	2	2		0	0	5				17.8		4.2			
Princess 120 kg N	6	0	0	6		29	58	89				4.5		1.1			
Deljanne 120 kg N	7	0	0	7		16	34	83		1.5		43.8	2.1	9.1			
Vitesse 120 kg N	4	2	1	8		10	19	53				17.5	1.5	4.0			
Melody 120 kg N	4	0	1	5		1	5	15				17.5	0.9	3.0			
Felicia 120 kg N	3	0	1	4		19	58	91				9.3		2.2			
Bintje <00020>	0	0	2	2		14	31	54		36.3		2.5	2.9				

ANM: Blastdödning: 09-13.



RESULTATBLANKETT

Institutionen för växtproduktionsekologi

Plan: L7-711N

ADB-nr: 07A311

Förs.v: Hushållningssällskapet Skaraborg

Götala egendom SKARA

Jbr-omr: 15a E

Matpotatis. Sort * N-gödsling

Län-fnr: R-714-2006

SIDA 6

Skördeår: 2006

Ansvarig vid SLU:

Jannie Hagman

Utförar ansvarig:

Andreas Karlsson 070-60 213 15

2006-12-21

Gödsling

kg

Medel

N P K S

2006-05-12

750

NPK 8-5-19

60 38 143

2006-06-12

222

NS 27-3 (Axan)

60 7

Sådatum : 2006-05-16

Förfrukt: Korn

Jordart: mmh I Sa

pH-värde: 6.3

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek, mm: 30-45

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 150

P-AL: V (21)

K-AL: VII (19)

N, kg/ha, 0-30: 21,2

N, kg/ha, 30-60: 19,6

Försöksdesign: SP

Bevattning:

07:06; 07:18

07:25; 25 mm./ggr

Blöt- kokn	Mörk- färgn	Sönder kokn	Kok- kva- litet	Miss- färgn	Ned- vissn Vecka 34	Ned- vissn Vecka 36	Ned- vissn Vecka 37	Rost- fläck %	Skorv %	Lack- skorv %	Skal- miss- färgn. %	Miss- form %	Grön- färgn. odl. %				
S k	a	I a	d e		08-22	09-04	09-13										
King Edward VII	<00176>	1	0	3	4	6	12	25		12.1		15.5	0.8	5.5			
Asterix	<00372>	2	0	1	3	2	5	15		0.7		0.9					
Superb (SW 92-2087)	<20102>	2	0	0	2	6	11	30		6.6	0.9	30.4		4.7			
AR 96-560	<20603>	2	0	0	3	33	69	91	6	13.3	1.8	2.2		2.1			
Madeleine (Ma93-0069)	<20402>	8	0	0	8	11	23	59		6.1		14.9	1.1	6.2			
SW 94-1307	<20403>	3	0	0	3	45	76	90		5.7	1.4	15.3		0.5			
93G312-017 Bambino	<20604>	2	1	0	3	6	13	25		1.5	1.6	11.9		4.1			
Isle of Jura	<20605>	0	0	1	1	1	1	9		1.8		13.1		3.3			
Princess	<20508>	5	0	0	5	34	66	93	4			5.3		1.1			
Deljanne	<20505>	4	0	0	5	23	51	89		1.2		23.6	2.1	6.2			
Vitesse	<20606>	3	2	1	6	26	50	75		1.9		17.5	1.5	3.4			
Melody	<20306>	4	0	1	5	6	12	34				17.9	0.9	3.0			
Felicia	<20506>	2	0	0	3	29	70	95		1.3		8.5		2.4			
60 kg N		2	0	1	3	23	44	64	4	7.4	1.4	9.6	2.9	2.9			
120 kg N		4	0	1	4	12	25	47		7.3		16.7	1.2	4.4			
-X-						17	35	56									
CV%						43.1	28.4	19.4									
OBS						112	112	112									
PROB F1						.0043	.0174	.0047									
PROB F2						.0001	.0001	.0001									
PROB F1*F2						.0004	.0001	.0032									
LSD F1						4	13	7									
LSD F2						7	10	11									
LSD F1*F2						10	15	15									

ANM: Blastdödning: 09-13.