



RESULTATBLANKETT SERIESAMMANSTÄLLNING 2005

SIDA

1

SLU, Växtvetenskap, Agrara odlingssystem, Alnarp

PLAN: R15-7200 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis

Fyra försök

FÖRSÖKSLED:		Skörd	Skörde ökning	Rel- tal	Antal	Stär- else skörd	Stär- else ökning	Rel- tal	Antal	Skörd brunnröte fri	Skörde ökning brunnröte fri	Rel- tal	Antal	Stär- else halt %	Rel- tal
		ton/ha	ton/ha			ton/ha	ton/ha			ton/ha	ton/ha				
A	Obehandlat	33,2	0,0	100a	16	9,3	0,0	100a	4	32,6	0,0	100a	16	20,8	100a
B	0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	12,5	48,0	14,8	144*3	16	10,7	1,5	116*	4	47,7	15,1	146*3	16	21,7
C	0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	12,5	46,9	13,7	141*3	16	11,2	1,9	121*2	4	46,6	14,1	143*3	16	21,9
D	Plant Plus	8,5	47,9	14,7	144*3	16	11,4	2,1	123*2	4	47,8	15,2	147*3	16	21,7
E	Blight Management	11,8	47,3	14,1	142*3	16	11,2	2,0	121*2	4	47,1	14,5	145*3	16	22,1
F	NegFry	6,5	43,6	10,4	131*3	16	11,7	2,5	126*3	4	43,5	10,9	134*3	16	22,2
-X	CV% REP	44,5		11,0	4	10,9		7,7	4	44,2		11,7	4	21,7	5,4
	LSD PROB F1	3,5		.0001		1,2		.0089		3,7		.0001		1,8	.6551

ANM: 151328 Mosslunda Gärd, Kristianstad
 151329 Borgeby gård, Bjärred
 151330 Lilla Böslid, Eldsberga
 151331 Götala, Skara



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SIDA 1

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151330
 LÅN-FNR: N-838-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: HS Halland
 ADRESS: Lilla Böslid, Eldsberga

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Karl Gustav Lundh 035-46525

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Asterix	2005-09-12	1,5 Reglone			2005-05-06	NPK 8-5-19	1200	96	60	228
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-18	2005-09-22	1,5 Reglone			2005-06-22	N 27	240	65		
FÖRFRUKT:	Korn					2005-06-22	Kaliumsulfat	172			72
JORDART:	mmh ISa					2005-07-01	Mantrac 500	1			
MULLHALT:	5,6					2005-07-11	Mantrac 500	1			
LERHALT:	11,0					2005-07-18	Mantrac 500	1			
pH:	6,0					2005-07-21	Mantrac 500	1			

FÖRSÖKSLED:	Skörd	Skörde	Rel-	Skörd	Skörd	Rel-	Under	42-55	55-65	Över	Blad-	Blad-	Blad-	Blad-	Blad-
	ton/ha	ökning	tal	brun-	brun-	tal	42 mm	mm	mm	65 mm	mögel	mögel	mögel	mögel	mögel
	10-12	ton/ha		rötefri	rötefri		%	%	%	%	%	%	%	%	%
				ton/ha	ökning						07-27	08-05	08-12	08-20	medel
				ton/ha	ton/ha										alla
A Obehandlat	24,5	0,0	100	24,5	0,0	100	23	62	11	3	0,03	25,50	48,75	88,75	40,76
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	48,3	23,8	197	48,3	23,8	197	8	51	35	6	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	47,1	22,6	192	47,1	22,6	192	8	52	34	6	0,00	0,01	0,03	0,18	0,06
D Plant Plus	46,6	22,1	190	46,6	22,1	190	10	52	34	4	0,01	0,01	0,04	0,10	0,04
E Blight Management	47,1	22,6	192	46,1	21,7	189	10	51	33	5	0,00	0,43	0,06	0,29	0,20
F NegFry	28,4	3,9	116	28,1	3,6	115	14	59	25	2	0,06	11,85	26,75	58,75	24,35
-X-	40,3			40,1			12	55	29	4	0,02	6,31	12,61	24,68	10,90
CV%	5,3			6,1			20,9	6,2	13,9	45,6	242,0	115,8	88,8	36,8	60,0
OBS	24			24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
PROB F1	.0001			.0001			.0001	.0006	.0001	.1139	.3322	.0006	.0001	.0001	.0001
LSD F1	3,2			3,7			4	5	6	3	0,06	11,01	16,87	13,70	9,86

ANM: Ogräsbekämpning: 2005-06-15 30 g Titus + 0,2 vätmedel
 Insektsbekämpning: 2005-07-01 och 2005-07-21 0,4 Sumi-alpha
 Bevattning: 29/6, 5/7 och 12/7 30 mm/gång



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151330
 LÅN-FNR: N-838-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: HS Halland
 ADRESS: Lilla Böslid, Eldsberga

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Karl Gustav Lundh 035-46525

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Asterix	2005-09-12	1,5 Reglone			2005-05-06	NPK 8-5-19	1200	96	60	228
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-18	2005-09-22	1,5 Reglone			2005-06-22	N 27	240	65		

Y:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
Y:F1 *	A<>F
Y-BRFR:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
TUBC<42:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
TUBC<42:F1 **	B<>F
TUBC<42:F1 *	C<>F
TUBC42-55:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E
TUBC42-55:F1 **	B<>F C<>F E<>F
TUBC42-55:F1 *	D<>F
TUBC55-65:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
TUBC55-65:F1 **	B<>F C<>F D<>F
TUBC55-65:F1 *	E<>F
PHYTIN2:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E
PHYTIN2:F1 *	A<>F B<>F C<>F D<>F E<>F
PHYTIN3:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E
PHYTIN3:F1 **	B<>F C<>F D<>F E<>F
PHYTIN3:F1 *	A<>F
PHYTIN4:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F B<>F C<>F D<>F E<>F
PHYTINX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
PHYTINX1:F1 **	A<>F
NEDV1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
NEDV1:F1 *	B<>E D<>E
NEDV8:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
NEDV8:F1 **	B<>E D<>E
NEDV8:F1 *	C<>E
NEDVX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F E<>F
NEDVX1:F1 **	B<>E D<>E
NEDVX1:F1 *	C<>E



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SIDA 1

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögél i potatis
 ADB-NR: 151329
 LÅN-FNR: MB-516-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet
 ADRESS: Borgeby Gärd, Bjärred

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Tobias Nilsson 046-713655

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Binje	2005-09-21	2,0 Reglone			2005-05-25	NPK 11-5-18	1200	132	60	216
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-25					2005-07-01	Mantrac 500	1			
FÖRFRUKT:	Socketbetor					2005-07-08	Mantrac 500	1			
JORDART:	mmh saLL					2005-07-14	Mantrac 500	1			
MULLHALT:	3,1					2005-07-22	Mantrac 500	1			
LERHALT:	17,0										
pH:	7,1										

FÖRSÖKSLED:

	Skörd ton/ha 10-13	Skörde ökning ton/ha	Rel- tal	Skörd brun- rötefri ton/ha	Skörd brun- rötefri ökning ton/ha	Rel- tal	Under 42 mm %	42-55 mm %	55-65 mm %	Över 65 mm %	Blad- mögél %	Blad- mögél %	Blad- mögél %	Blad- mögél %	Blad- mögél %
											07-13	07-26	08-04	08-10	08-19
A Obehandlat	33,1	0,0	100	31,2	0,0	100	47	42	10	1	0,00	0,04	7,00	22,50	51,25
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	47,4	14,3	143	47,4	16,2	152	29	45	24	3	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	46,1	13,0	139	46,1	14,9	148	26	47	22	5	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
D Plant Plus	48,6	15,5	147	48,6	17,3	156	29	45	22	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
E Blight Management	49,6	16,5	150	49,6	18,3	159	27	47	22	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
F NegFry	47,4	14,3	143	47,4	16,2	152	29	47	21	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
-X-	45,4			45,1			31	45	20	4	0,00	0,01	1,17	3,77	8,55
CV%	5,7			5,8			18,6	8,7	20,5	55,1	489,5	310,5	124,3	103,8	49,2
OBS	24			24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
PROB F1	.0001			.0001			.0009	.4742	.0026	.1723	.4509	.0782	.0001	.0001	.0001
LSD F1	3,9			3,9			9	6	6	3	0,00	0,03	2,19	5,89	6,34

ANM: Ogräsbekämpning: 10/6 4,0 Boxer + 0,3 Sencor
 Insektsbekämpning: 1/7 och 22/7 0,4 Sumi-alpha
 Bevattning: 8/7 och 16/7 30 mm; 20/8 och 4/9 25 mm



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151329
 LÅN-FNR: MB-516-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet
 ADRESS: Borgeby Gärd, Bjärred

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Tobias Nilsson 046-713655

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Binthe	2005-09-21	2,0 Reglone			2005-05-25	NPK 11-5-18	1200	132	60	216
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-25					2005-07-01	Mantrac 500	1			

Y:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
Y-BRFR:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
TUBC<42:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
TUBC55-65:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E
TUBC55-65:F1 **	A<>F
PHYTIN3:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN4:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN5:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN6:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTINX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV8:F1 ***	A<>B A<>D A<>E A<>F
NEDV8:F1 **	A<>C
BRUNROTA:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SIDA 1

SLU, Växvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151328
 LÅN-FNR: LA-85-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Per Lindahl
 ADRESS: Mosslunda Gård, Kristianstad

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Sven Persson 044-229919

GRÖDA: Potatis
 SORT: Kardal
 SÄTTIDPUNKT: 2005-05-05
 FÖRFRUKT: Rågvete
 JORDART: nmh svSa
 MULLHALT: 2,5
 LERHALT: 3,0
 pH: 6,2

DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2005-04-27		2005-04-27	Kycklinggödsel	7000			
2005-05-02		2005-05-02	Kaliumsulfat	160			66
2005-05-02		2005-05-02	N 27	190	51		
2005-06-16		2005-06-16	N 27	240	65		
			Mn 235 4 ggr	1			

FÖRSÖKSLED:

	Skörd ton/ha 10-14	Skörde ökning ton/ha	Rel- tal	Skörd brun- rötefri ton/ha	Skörd brun- rötefri ökning ton/ha	Rel- tal	Stärk- else skörd Ts ton/ha	Stärk- ökning Ts ton/ha	Rel- tal	Stärk- elseh. %	Under 42 mm %	42-55 mm %	55-65 mm %	Över 65 mm %	Blad- mögel % 08-18
A Obehandlat	44,5	0,0	100	43,8	0,0	100	9,3	0,0	100	20,8	4	21	36	39	0,03
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	49,6	5,0	111	48,2	4,3	110	10,7	1,5	116	21,7	3	14	30	53	0,00
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	51,2	6,6	115	50,0	6,1	114	11,2	1,9	121	21,9	4	15	32	49	0,00
D Plant Plus	52,5	8,0	118	52,3	8,4	119	11,4	2,1	123	21,7	3	16	32	49	0,00
E Blight Management	50,9	6,4	114	50,9	7,1	116	11,2	2,0	121	22,1	3	17	32	48	0,00
F NegFry	53,0	8,4	119	53,0	9,1	121	11,7	2,5	126	22,2	3	15	32	50	0,00
-X-	50,3			49,7			10,9			21,7	4	16	32	48	0,00
CV%	5,8			7,3			7,5			4,5	21,8	19,7	13	15,3	56,6
OBS	24			24			24			24	24	24	24	24	24
PROB F1	.0119			.0303			.0100			.4669	.4871	.1125	.5801	.2470	.0001
LSD F1	4,4			5,5			1,2			1,5	1	5	6	11	0,00

ANM: Ogräsbekämpning: 27/5 0,4 Sencor + 0,05 Spotlight; 14/6 40 g Titus
 Insektsbekämpning: 22/6 och 21/7 0,4 Sumi-alpha; 27/7 0,25 Pirimor
 Bevattning: 26/6, 1/7, 8/7 och 15/7 25 mm/gång



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SIDA 2

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151328
 LÅN-FNR: LA-85-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Per Lindahl
 ADRESS: Mosslunda Gård, Kristianstad

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Sven Persson 044-229919

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Kardal	2005-09-26	4,0 Reglone			2005-04-27	Kycklinggödsel	7000			
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-05					2005-05-02	Kaliumsulfat	160			66
FÖRFRUKT:	Rågvete					2005-05-02	N 27	190	51		
JORDART:	nmh svSa					2005-06-16	N 27	240	65		
MULLHALT:	2,5						Mn 235 4 ggr	1			
LERHALT:	3,0										
pH:	6,2										

FÖRSÖKSLED:

	Blad- mögel %	Blad- mögel %	Blad- mögel medel alla	Alter- naria %	Nedv. %	Nedv. %	Nedv. %	Nedv. medel alla	Plantor antal/ skörde- ruta 10-14	Brun- röta vikts % 12-09	Andra rötor vikts % 12-09				
A Obehandlat	11,75	95,75	35,84	5,87	95	93	100	96	59	1,6	0,0				
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	0,00	0,00	0,00	4,25	26	35	54	38	58	0,0	3,1				
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	0,00	0,00	0,00	8,25	32	33	60	41	60	0,0	2,6				
D Plant Plus	0,00	0,01	0,00	4,00	17	31	48	32	59	0,0	0,5				
E Blight Management	0,01	0,02	0,01	4,00	22	34	54	37	60	0,0	0,0				
F NegFry	0,00	0,01	0,00	5,25	26	35	54	38	60	0,0	0,0				
-X-	1,96	15,96	5,98	5,23	36	43	61	47	59	0,3	1,0				
CV%	165,3	7,6	22,7	29,5	24,9	9,8	11	12	1,5	170,6	274,6				
OBS	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24				
PROB F1	.0005	.0001	.0001	.0122	.0001	.0001	.0001	.0001	.1260	.0006	.4509				
LSD F1	4,88	1,84	2,05	2,41	14	6	10	8	1	0,7	4,3				



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151328
 LÄN-FNR: LA-85-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Per Lindahl
 ADRESS: Mosslunda Gård, Kristianstad

Ansvarig vid SLU: Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Utförar ansvarig vid HS: Sven Persson 044-229919

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Kardal	2005-09-26	4,0 Reglone			2005-04-27	Kycklinggödsel	7000			
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-05					2005-05-02	Kaliumsulfat	160			66

Y:F1 ***	A<>F
Y:F1 **	A<>C A<>D A<>E
Y:F1 *	A<>B
Y-BRFR:F1 **	A<>D A<>F
Y-BRFR:F1 *	A<>C A<>E
Y.SRC:F1 ***	A<>F
Y.SRC:F1 **	A<>C A<>D A<>E
Y.SRC:F1 *	A<>B
PHYTIN1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN2:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN3:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTINX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV1:F1 *	C<>D
NEDV8:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV9:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV9:F1 *	C<>D
NEDVX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDVX1:F1 *	C<>D
ALTESO1:F1 **	B<>C C<>D C<>E
ALTESO1:F1 *	A<>C C<>F
BRUNROTA:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F



RESULTATBLANKETT 2005 R15-7200

R15-7200

GEP-försök

SIDA

1

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151331
 LÅN-FNR: R-904X-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet Skaraborg
 ADRESS: Götaåla, Skara

Ansvarig vid SLU:
 Utförar ansvarig vid HS:

Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Andreas Karlsson 070-6021315

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	King Edward	2005-09-12	Blastdödning			2005-05-09	ProMagna 8-5-19	1000	96	60	228
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-09					2005-06-28	Mantrac 500	1			
FÖRFRUKT:	Höstvete					2005-07-07	Mantrac 500	1			
JORDART:	mmh ISa					2005-07-15	Mantrac 500	1			
MULLHALT:	4,3					2005-07-21	Mantrac 500	1			
LERHALT:	14,0										
pH:	6,1										

FÖRSÖKSLED:	Skörd	Skörde	Rel-	Skörd	Skörd	Rel-	Under	42-55	55-65	Över	Blad-	Blad-	Blad-	Blad-	Nedv.
	ton/ha	ökning	tal	brun-	brun-	tal	42 mm	mm	mm	65 mm	mögel	mögel	mögel	mögel	%
	09-29	ton/ha		rötefri	rötefri		%	%	%	%	%	%	%	medel	%
				ton/ha	ökning						07-27	08-17	08-23	alla	09-08
A Obehandlat	30,8	0,0	100	30,8	0,0	100	6	75	16	3	0,01	21,25	56,25	25,84	97
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	46,8	16,0	152	46,8	16,0	152	3	64	26	7	0,00	0,03	0,03	0,02	54
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	43,4	12,6	141	43,4	12,6	141	3	61	29	7	0,00	0,25	1,25	0,50	59
D Plant Plus	43,9	13,1	143	43,9	13,1	143	4	68	23	5	0,00	1,25	0,00	0,42	54
E Blight Management	41,9	11,1	136	41,9	11,1	136	3	65	25	7	0,00	0,00	0,25	0,08	56
F NegFry	45,6	14,8	148	45,6	14,8	148	4	67	24	5	0,00	0,01	0,50	0,17	58
-X-	42,0			42,0			4	67	24	6	0,00	3,80	9,71	4,50	63
CV%	6,6			6,6			28,5	9,8	19,2	56	309,8	235,4	176	188,9	6,2
OBS	24			24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
PROB F1	.0001			.0001			.0285	.0953	.0279	.3590	.0815	.0228	.0014	.0030	.0001
LSD F1	4,2			4,2			2	10	7	5	0,01	13,47	25,76	12,82	6

ANM: Ogräsbekämpning: 1/6 0,6 kg Sencor; 28/6 50 g Titus
 Insektsbekämpning: 28/6 och 21/7 0,4 I Sumi-alpha
 Bevattning: 4/7 och 11/7 25 mm/gång



RESULTATBLANKETT 2005

R15-7200

GEP-försök

SIDA

3

SLU, Växtnvetenskap, Agrara odlingssystem, Box 44, 230 53 Alnarp
 PLAN: R15-7200-05 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis
 ADB-NR: 151331
 LÅN-FNR: R-904X-2005
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet Skaraborg
 ADRESS: Götala, Skara

Ansvarig vid SLU:
 Utförar ansvarig vid HS:

Lars Wiik 040-415275,073-9201203
 Andreas Karlsson 070-6021315

GRÖDA:	Potatis	DATUM	BEHANDLING	DATUM	BEHANDLING	DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	King Edward	2005-09-12	Blastdödning			2005-05-09	ProMagna 8-5-19	1000	96	60	228
SÄTTIDPUNKT:	2005-05-09					2005-06-28	Mantrac 500	1			

Y:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
Y:F1 *	B<>E
Y-BRFR:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
Y-BRFR:F1 *	B<>E
TUBC<42:F1 **	A<>B A<>C A<>E A<>F
TUBC<42:F1 *	A<>D
TUBC42-55:F1 **	A<>C
TUBC42-55:F1 *	A<>B A<>E
TUBC55-65:F1 **	A<>B A<>C
TUBC55-65:F1 *	A<>D A<>E A<>F
PHYTIN2:F1 **	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTIN3:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
NEDV1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F



RESULTATBLANKETT SERIESAMMANSTÄLLNING 2005

SIDA

2

SLU, Växtvetenskap, Agrara odlingssystem, Alnarp

PLAN: R15-7200 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis

Fyra försök

FÖRSÖKSLED:			Antal	Under 42 mm %	Rel- tal	Antal	42-55 %	Rel- tal	Antal	55-65 %	Rel- tal	Antal	Över 65 mm %	Rel- tal	Antal	Blad- mögel medel %
A	Obehandlat	Behandl.	4	20	100a	16	50	100a	16	18	100a	16	12	100a	16	29,65
B	0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	12,5	4	11	54*3	16	43	86*2	16	29	157*3	16	17	148*2	16	0,01
C	0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	12,5	4	10	51*3	16	44	87*2	16	29	160*3	16	17	144*2	16	0,14
D	Plant Plus	8,5	4	11	57*3	16	45	91*	16	28	151*3	16	15	133*	16	0,12
E	Blight Management	11,8	4	11	55*3	16	45	90*	16	28	153*3	16	16	138*	16	0,07
F	NegFry	6,5	4	12	61*3	16	47	94	16	25	139*2	16	15	132*	16	6,13
-X-	CV% REP		4	13	36	4	46	12,5	4	26	23,0	4	15	31,6	4	6,02
	LSD PROB F1			3	.0001		4	.0146		4	.0001		3	.0264		5,07

ANM: 151328 Mosslunda Gärd, Kristianstad
151329 Borgeby gård, Bjärred
151330 Lilla Böslid, Eldsberga
151331 Götala, Skara



RESULTATBLANKETT SERIESAMMANSTÄLLNING 2005

SIDA

3

SLU, Växtvetenskap, Agrara odlingssystem, Alnarp

PLAN: R15-7200 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis

Fyra försök

FÖRSÖKSLED:

		Rel-tal	Antal	Nedv. medel %	Rel-tal	Antal	Alternaria medel %	Rel-tal	Antal	Brun-röta %	Rel-tal	Antal			
A Obehandlat	Behandl.	100a	16	98,3	100a	16	4,33	100a	3	1,87	100a	16			
B 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3-12)	12,5	0*3	16	47,4	48*3	16	4,25	98	4	0,00	0*3	16			
C 0,3; 0,4 Shirlan(1+2)(3+7-9) 0,2 Ranman + 0,15 ad(4-6+10-12)	12,5	0*3	16	53,8	55*3	16	8,25	190	4	0,00	0*3	16			
D Plant Plus	8,5	0*3	16	46,6	47*3	16	4,00	92	4	0,00	0*3	16			
E Blight Management	11,8	0*3	16	50,0	51*3	16	4,00	92	4	0,54	29*2	16			
F NegFry	6,5	21*3	16	62,1	63*3	16	5,25	121	4	0,28	15*2	16			
-X- CV% REP		119,2	4	59,7	21,4	4	5,01	59,4	4	0,45	311,8	4			
LSD PROB F1		.0001		9,0	.0001		4,56	.3433		0,99	.0014				



RESULTATBLANKETT SERIESAMMANSTÄLLNING 2005

SIDA

4

SLU, Växtvetenskap, Agrara odlingssystem, Alnarp

PLAN: R15-7200 Sprutning med fungicider mot bladmögel i potatis

Fyra försök

Y:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
Y:F1 *	B<>F D<>F E<>F
Y-BRFR:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
Y-BRFR:F1 *	B<>F D<>F
Y.SRC:F1 ***	A<>F
Y.SRC:F1 **	A<>C A<>D A<>E
Y.SRC:F1 *	A<>B
TUBC<42:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
TUBC42-55:F1 **	A<>B A<>C
TUBC42-55:F1 *	A<>D A<>E
TUBC55-65:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E
TUBC55-65:F1 **	A<>F
TUBC>65:F1 **	A<>B A<>C
TUBC>65:F1 *	A<>D A<>E A<>F
PHYTINX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F
PHYTINX1:F1 *	B<>F C<>F D<>F E<>F
NEDVX1:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F D<>F
NEDVX1:F1 **	B<>F E<>F
BRUNROTA:F1 ***	A<>B A<>C A<>D
BRUNROTA:F1 **	A<>E A<>F