

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

Vallfröblandning för breddat skördefönster

ADB-nr: 064904

Län-fnr: PS-107-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

N P K

SIDA 1

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsson-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Mä Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Skörde- datum	Skörde- datum	Skörde- datum	Grön kg/ha	Grön kg/ha	Grön kg/ha	Summa grön kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Summa ts kg/ha
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3		Sk 1	Sk 2	Sk 3	
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	05-29	07-06	08-24	22490	26150	18350	66990	3900	3370	3450	10730
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	05-29	07-06	08-24	22030	22700	17660	62400	4220	3250	3490	10960
1C. Sen blandning med baljväxter S1	05-29	07-06	08-24	15660	27910	18570	62130	2650	3790	3370	9810
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	05-29	07-06	08-24	21810	20810	16020	58640	4360	3450	3680	11490
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	05-29	07-06	08-24	9330	25540	15710	50580	2020	4180	3410	9610
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	06-08	07-17	09-03	30400	18290	16300	64990	5870	3320	2910	12100
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	06-08	07-17	09-03	30940	18060	15570	64570	6220	3230	2840	12290
2C. Sen blandning med baljväxter S2	06-08	07-17	09-03	24090	18110	16350	58560	3930	3090	2800	9820
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	06-08	07-17	09-03	30940	18850	13440	63240	6510	3580	2710	12800
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	06-08	07-17	09-03	18290	17880	14540	50720	3650	3470	2870	10000
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)				26450	22220	17320	65990	4890	3340	3180	11410
B. Tidig blandning med baljväxter				26490	20380	16620	63480	5220	3240	3170	11620
C. Sen blandning med baljväxter				19880	23010	17460	60350	3290	3440	3090	9820
D. Tidig blandning utan baljväxter				26380	19830	14730	60940	5440	3520	3190	12150
E. Sen blandning utan baljväxter				13810	21710	15130	50650	2830	3830	3140	9800
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D				18270	24620	17260	60150	3430	3610	3480	10520
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1				26930	18240	15240	60420	5240	3340	2830	11400
-X-								4330	3470	3150	10960
CV%								5.6	6	4.2	3.7
OBS								40	40	40	40
PROB F1								.0002	.0259	.0023	.0061
PROB F2								.0001	.0001	.5125	.0001
PROB F1*F2								.0108	.0005	.0170	.0041
LSD F1								240	210	210	400
LSD F2								250	210	140	410
LSD F1*F2								350	300	210	590

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.

Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.

Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

SLU

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel Enl bilaga

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel-tal Sk 1 Fak 1	Rel-tal Sk 1 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2	Ts % Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	100	100	100	100	100	100	100	100	17.4	12.9	18.8
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	100	108	100	96	100	101	100	102	19.2	14.3	19.8
1C. Sen blandning med baljväxter S1	100	68	100	113	100	98	100	91	17.0	13.6	18.2
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	100	112	100	103	100	106	100	107	20.0	16.7	23.0
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	100	52	100	124	100	99	100	90	21.6	16.4	21.7
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	150	100	99	100	84	100	113	100	19.3	18.2	17.9
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	147	106	99	97	81	98	112	102	20.1	17.9	18.3
2C. Sen blandning med baljväxter S2	148	67	81	93	83	96	100	81	16.3	17.1	17.2
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	149	111	104	108	74	93	111	106	21.1	19.0	20.1
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	181	62	83	105	84	99	104	83	19.9	19.4	19.8
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)		100		100		100		100	18.4	15.5	18.4
B. Tidig blandning med baljväxter		107		97		99		102	19.6	16.1	19.0
C. Sen blandning med baljväxter		67		103		97		86	16.6	15.3	17.7
D. Tidig blandning utan baljväxter		111		105		100		106	20.5	17.8	21.6
E. Sen blandning utan baljväxter		58		114		99		86	20.8	17.9	20.8
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	100		100		100		100		19.0	14.8	20.3
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	153		92		81		108		19.4	18.3	18.7
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.



R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Insådd baljv. kg/ha Sk 1	Insådd baljv. kg/ha Sk 2	Insådd baljv. kg/ha Sk 3	Summa insådd baljv kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	1410	1040	1390	3840	100	100	100	100	100	100	100
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	620	890	1490	2990	100	44	100	85	100	107	100
1C. Sen blandning med baljväxter S1	1410	1830	1330	4570	100	100	100	176	100	96	100
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1											
1E. Sen blandning utan baljväxter S1											
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	600	1530	1040	3170	43	100	147	100	75	100	83
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	530	740	940	2220	86	89	84	49	64	90	74
2C. Sen blandning med baljväxter S2	1540	1130	1070	3740	109	256	62	74	80	103	82
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2											
2E. Sen blandning utan baljväxter S2											
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	1010	1280	1220	3510		100		100		100	
B. Tidig blandning med baljväxter	580	820	1210	2610		57		64		100	
C. Sen blandning med baljväxter	1470	1480	1200	4160		146		116		99	
D. Tidig blandning utan baljväxter											
E. Sen blandning utan baljväxter											
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	1150	1250	1400	3800	100		100		100		100
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	890	1140	1020	3050	78		91		73		80
-X-	1020	1190	1210	3420							
CV%	10.6	7.1	4.0	4.1							
OBS	24	24	24	24							
PROB F1	.0101	.0622	.0007	.0010							
PROB F2	.0001	.0001	.8224	.0001							
PROB F1*F2	.0001	.0001	.0003	.5316							
LSD F1	140	130	80	180							
LSD F2	120	90	50	150							
LSD F1*F2	170	140	80	220							

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde Gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

Vallfröblandning för breddat skördefenster

Län-fnr: PS-107-2006

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel-tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel-tal Sk 1 Fak 1	Rel-tal Sk 1 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	100	2490	2330	2040	6860	100	100	100	100	100	100
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	78	3590	2350	2000	7930	100	144	100	101	100	98
1C. Sen blandning med baljväxter S1	119	1230	1960	1990	5180	100	49	100	84	100	97
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1		4100	3430	3510	11030	100	164	100	147	100	172
1E. Sen blandning utan baljväxter S1		1860	4110	3300	9270	100	75	100	177	100	162
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	100	5260	1790	1850	8900	211	100	77	100	91	100
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	70	5650	2450	1870	9980	158	107	104	137	94	101
2C. Sen blandning med baljväxter S2	118	2360	1950	1730	6040	192	45	100	109	87	94
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2		6510	3500	2700	12710	159	124	102	195	77	146
2E. Sen blandning utan baljväxter S2		3610	3470	2700	9790	194	69	84	194	82	147
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	100	3880	2060	1940	7880		100		100		100
B. Tidig blandning med baljväxter	74	4620	2400	1930	8960		119		117		99
C. Sen blandning med baljväxter	119	1800	1960	1860	5610		46		95		96
D. Tidig blandning utan baljväxter		5300	3460	3100	11870		137		168		160
E. Sen blandning utan baljväxter		2740	3790	3000	9530		71		184		154
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D		2650	2840	2570	8050	100		100		100	
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1		4680	2630	2170	9480	176		93		85	
-X-		3670	2730	2370	8770						
CV%		4.8	5.9	4.7	3.7						
OBS		40	40	40	40						
PROB F1		.0001	.0281	.0053	.0008						
PROB F2		.0001	.0001	.0001	.0001						
PROB F1*F2		.0001	.0001	.0001	.0001						
LSD F1		180	160	170	320						
LSD F2		180	170	110	330						
LSD F1*F2		260	230	170	470						

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

7

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1	Insådd baljv % bot Sk 2	Insådd baljv % bot Sk 3	Röd klöver % bot Sk 1	Röd klöver % bot Sk 2	Röd klöver % bot Sk 3	Vit klöver % bot Sk 1	Vit klöver % bot Sk 2	Vit klöver % bot Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	100	100	36	31	40	21	15	25	15	16	15
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	100	116	15	27	43	8	19	31	7	8	12
1C. Sen blandning med baljväxter S1	100	75	53	48	40	33	32	16	20	16	23
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	100	161									
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	100	135									
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	130	100	10	46	36	7	41	23	3	5	13
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	126	112	9	23	33	4	12	28	4	12	6
2C. Sen blandning med baljväxter S2	117	68	39	37	38	28	20	23	11	16	15
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	115	143									
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	106	110									
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)		100	23	38	38	14	28	24	9	10	14
B. Tidig blandning med baljväxter		114	12	25	38	6	15	29	5	10	9
C. Sen blandning med baljväxter		71	46	43	39	31	26	20	15	16	19
D. Tidig blandning utan baljväxter		151									
E. Sen blandning utan baljväxter		121									
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	100		35	36	41	21	22	24	14	14	17
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	118		19	35	36	13	24	24	6	11	11
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel Enl bilaga

SIDA 6

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Övriga baljv % bot Sk 1	Övriga baljv % bot Sk 2	Övriga baljv % bot Sk 3	Gräs %, bot analys Sk 1	Gräs %, bot analys Sk 2	Gräs %, bot analys Sk 3	Timotej %, bot analys Sk 1	Timotej %, bot analys Sk 2	Timotej %, bot analys Sk 3	Ängssv. %, bot analys Sk 1	Ängssv. %, bot analys Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	0	0	0	64	69	59	40	64	55	18	5
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	0	0	0	85	72	57	54	68	49	31	4
1C. Sen blandning med baljväxter S1	0	0	0	46	52	59	14	15	9		
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	6	1	3	94	99	95	66	86	64	28	14
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	7	2	3	92	98	97	25	29	28		
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	0	0	0	90	54	63	80	52	58	5	1
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	0	0	0	91	76	66	72	70	64	15	6
2C. Sen blandning med baljväxter S2	0	0	0	60	63	62	23	16	7		
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	0	2	0	100	98	100	89	94	87	11	4
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	1	0	6	99	100	94	34	27	14		
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	0	0	0	77	62	61	60	58	57	12	3
B. Tidig blandning med baljväxter	0	0	0	88	74	61	63	69	56	23	5
C. Sen blandning med baljväxter	0	0	0	53	57	60	19	16	8		
D. Tidig blandning utan baljväxter	3	1	2	97	99	97	77	90	76	19	9
E. Sen blandning utan baljväxter	4	1	4	96	99	95	29	28	21		
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	3	0	1	76	78	73	40	52	41	26	8
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	0	0	1	88	78	77	60	52	46	10	4
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

SVERIGES LANTBRUKS UNIVERSITET

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

SIDA 8

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ört ogräs % bot Sk 3	Slut- enhet Sk S 10-02	Slut- enhet Sk S 11-17	Slut- enhet Sk S 04-30	Insådd baljv % fält Sk 1	Insådd baljv % fält Sk 2	Insådd baljv % fält Sk 3	Röd klöver % fält Sk 1	Röd klöver % fält Sk 2	Röd klöver % fält Sk 3	Vit klöver % fält Sk 1
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	0	100	100	84	36	48	30	26	25	16	10
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	0	100	100	93	27	44	29	21	29	18	6
1C. Sen blandning med baljväxter S1	0	100	100	81	54	59	24	30	25	8	24
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	0	100	100	99							
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	0	98	100	76							
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	0	100	100	83	33	25	34	24	16	21	9
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	0	100	100	94	26	28	30	18	21	20	9
2C. Sen blandning med baljväxter S2	0	100	100	81	46	39	31	29	23	18	18
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	0	99	100	99							
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	0	98	100	83							
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	0	100	100	83	34	36	32	25	21	19	9
B. Tidig blandning med baljväxter	0	100	100	94	27	36	29	19	25	19	8
C. Sen blandning med baljväxter	0	100	100	81	50	49	28	29	24	13	21
D. Tidig blandning utan baljväxter	0	99	100	99							
E. Sen blandning utan baljväxter	0	98	100	80							
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	0	100	100	87	39	50	28	26	26	14	13
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	0	99	100	88	35	30	32	23	20	20	12
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel Enl bilaga

SIDA 10

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Timo-tej %, fält Sk 1	Timo-tej %, fält Sk 2	Timo-tej %, fält Sk 3	Ängs-svingel %, fält Sk 1	Ängs-svingel %, fält Sk 2	Ängs-svingel %, fält Sk 3	Eng. rajgräs fält, % Sk 1	Eng. rajgräs fält, % Sk 2	Eng. rajgräs fält, % Sk 3	Ogräs % fält Sk 1	Ogräs % fält Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	26	30	40	26	16	25	11	6	5	0	0
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	35	39	41	29	13	25	10	5	5	0	0
1C. Sen blandning med baljväxter S1	5	11	3				42	30	74	0	0
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	51	84	73	39	8	20	10	6	6	0	0
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	8	11	9				86	84	91	0	0
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	40	56	38	18	14	24	10	6	5	0	0
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	41	51	38	20	16	28	13	5	5	0	0
2C. Sen blandning med baljväxter S2	8	20	4				46	41	65	0	0
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	54	78	56	33	16	39	13	6	5	0	0
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	13	12	5				85	87	95	0	0
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	33	43	39	22	15	24	11	6	5	0	0
B. Tidig blandning med baljväxter	38	45	39	24	14	26	11	5	5	0	0
C. Sen blandning med baljväxter	6	16	3				44	36	70	0	0
D. Tidig blandning utan baljväxter	53	81	65	36	12	29	11	6	6	0	0
E. Sen blandning utan baljväxter	10	12	7				86	85	93	0	0
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	25	35	33	31	12	23	32	26	36	0	0
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	31	43	28	23	15	30	33	29	35	0	0
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

Vallfröblandning för breddat skördefönster

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

SIDA 11

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ogräs % fält Sk 3	Buv Timo- tej Sk 1	Buv Timo- tej Sk 2	Buv Timo- tej Sk 3	Buv Ängs- svingel Sk 1	Buv Ängs- svingel Sk 2	Buv Ängs- svingel Sk 3	Buv Röd- klöver Sk 1	Buv Röd- klöver Sk 2	Buv Röd- klöver Sk 3	Buv Vit- klöver Sk 1
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	0	2	5	5	4	1	1	3	5	6	1
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	0	2	5	5	4	1	1	3	5	6	1
1C. Sen blandning med baljväxter S1	0	2	5	4				3	3	6	1
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	0	2	5	5	4	1	1				
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	0	2	5	5							
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	0	4	5	4	4	1	1	3	3	5	2
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	0	4	5	4	4	1	1	3	5	5	2
2C. Sen blandning med baljväxter S2	0	3	5	2				3	4	5	2
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	0	4	5	4	4	1	1				
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	0	2	5	2							
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	0	3	5	5	4	1	1	3	4	6	2
B. Tidig blandning med baljväxter	0	3	5	5	4	1	1	3	5	6	2
C. Sen blandning med baljväxter	0	3	5	3				3	4	6	2
D. Tidig blandning utan baljväxter	0	3	5	5	4	1	1				
E. Sen blandning utan baljväxter	0	2	5	4							
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	0	2	5	5	4	1	1	3	4	6	1
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	0	3	5	3	4	1	1	3	4	5	2
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

SVERIGES LANTBRUKS UNIVERSITET

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling kg

Medel N P K

Enl bilaga

SIDA 12

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Buv Vit-klöver Sk 2	Buv Vit-klöver Sk 3	Buv Eng. rajgräs Sk 1	Buv Eng. rajgräs Sk 2	Buv Eng. rajgräs Sk 3	Skador % Sk 1	Skador % Sk 2	Skador % Sk 3	Sluten het föreg höst % 11-17	Sluten het vår % 04-30	Sluten het innev höst % 10-02
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	7	7	2	5	1	0	0	0	100	84	100
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	7	7	2	5	1	0	0	0	100	93	100
1C. Sen blandning med baljväxter S1	7	7	2	5	2	0	0	0	100	81	100
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1			2	4	1	0	0	0	100	99	100
1E. Sen blandning utan baljväxter S1			2	4	2	0	0	0	100	76	98
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	7	7	3	4	2	0	0	0	100	83	100
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	7	7	3	3	2	0	0	0	100	94	100
2C. Sen blandning med baljväxter S2	7	7	3	4	2	0	0	0	100	81	100
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2			3	4	2	0	0	0	100	99	99
2E. Sen blandning utan baljväxter S2			2	4	2	0	0	0	100	83	98
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	7	7	3	5	2	0	0	0	100	83	100
B. Tidig blandning med baljväxter	7	7	3	4	2	0	0	0	100	94	100
C. Sen blandning med baljväxter	7	7	3	5	2	0	0	0	100	81	100
D. Tidig blandning utan baljväxter			3	4	2	0	0	0	100	99	99
E. Sen blandning utan baljväxter			2	4	2	0	0	0	100	80	98
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	7	7	2	5	1	0	0	0	100	87	100
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	7	7	3	4	2	0	0	0	100	88	99
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling kg

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Medel N P K

Enl bilaga

SIDA 14

Ansvarig vid SLU: Nilla Nilsdotter-Linde

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0325-40354, 0708-290941

2010-02-15 14:20

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Råpro- tein g/kg ts Sk 1	Råpro- tein g/kg ts Sk 2	Råpro- tein g/kg ts Sk 3	Aska g/kg ts Sk 1	Aska g/kg ts Sk 2	Aska g/kg ts Sk 3	Smb. in vitro Sk 1	Smb. in vitro Sk 2	Smb. in vitro Sk 3	Energi MJ/kg ts Sk 1	Energi MJ/kg ts Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	166	173	170	80	91	82	87.3	75.7	80.0	11.1	9.6
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	149	165	152	73	84	79	86.3	78.3	81.3	11.1	9.7
1C. Sen blandning med baljväxter S1	195	155	165	90	88	90	92.0	75.3	84.7	11.4	9.4
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	144	161	135	70	75	66	85.7	79.0	85.3	11.0	9.9
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	182	130	133	75	78	81	95.0	76.0	89.7	12.2	9.7
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	114	134	167	59	75	82	86.0	77.7	81.0	11.3	10.1
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	99	139	163	57	76	82	81.3	81.0	82.7	10.8	10.3
2C. Sen blandning med baljväxter S2	142	147	173	71	87	96	89.0	78.7	83.3	11.2	10.0
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	97	135	145	55	70	69	77.7	78.7	84.3	10.7	10.2
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	113	141	156	59	78	85	89.0	84.7	85.7	11.5	10.5
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	140	154	168	70	83	82	86.7	76.7	80.5	11.2	9.8
B. Tidig blandning med baljväxter	124	152	157	65	80	80	83.8	79.7	82.0	11.0	10.0
C. Sen blandning med baljväxter	169	151	169	80	87	93	90.5	77.0	84.0	11.3	9.7
D. Tidig blandning utan baljväxter	121	148	140	62	73	68	81.7	78.8	84.8	10.8	10.1
E. Sen blandning utan baljväxter	148	136	145	67	78	83	92.0	80.3	87.7	11.8	10.1
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	167	157	151	78	83	80	89.3	76.9	84.2	11.4	9.7
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	113	139	161	60	77	83	84.6	80.1	83.4	11.1	10.2
-X-	140	148	156	69	80	81	86.9	78.5	83.8	11.2	9.9
CV%	7.4	4.3	3.6	2.6	3.2	3.3	3.4	2.1	3.5	2.2	2.1
OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PROB F1	.0048	.0647	.2176	.0027	.0221	.0903	.0484	.0336	.5361	.1160	.0238
PROB F2	.0001	.0012	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0054	.0072	.0001	.0310
PROB F1*F2	.4127	.0001	.0140	.0745	.0006	.4681	.3552	.0043	.5506	.0685	.4076
LSD F1	16	20	24	4	4	4	4.6	2.6	4.6	0.4	0.4
LSD F2	13	8	7	2	3	3	3.6	2.1	3.6	0.3	0.3
LSD F1*F2	18	13	12	3	4	5	5.1	2.9	5.1	0.4	0.4

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4562

ADB-nr: 064904

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde Gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Vallfröblandning för breddat skördefönster

Län-fnr: PS-107-2006

Gödsling kg

Medel N P K

Enl bilaga

Sådatum : 2006-05-11

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	NDF g/kg ts NIR Sk 2	NDF g/kg ts NIR Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3						
F Ö R S Ö K S L E D:											
1A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S1	571	498	41	127	102						
1B. Tidig blandning med baljväxter S1	579	521	42	141	92						
1C. Sen blandning med baljväxter S1	579	479	50	167	64						
1D. Tidig blandning utan baljväxter S1	621	547	39	130	81						
1E. Sen blandning utan baljväxter S1	617	491	46	132	59						
2A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006) S2	589	545	70	134	113						
2B. Tidig blandning med baljväxter S2	559	540	79	143	97						
2C. Sen blandning med baljväxter S2	536	508	93	131	73						
2D. Tidig blandning utan baljväxter S2	613	560	83	128	75						
2E. Sen blandning utan baljväxter S2	552	525	62	96	54						
A. Standardblandning SW 944 (sort enligt 2006)	580	522	55	131	107						
B. Tidig blandning med baljväxter	569	530	61	142	94						
C. Sen blandning med baljväxter	558	494	72	149	69						
D. Tidig blandning utan baljväxter	617	553	61	129	78						
E. Sen blandning utan baljväxter	585	508	54	114	56						
1. S1 = skörd vid ca 11 MJ för blandning D	594	507	44	139	80						
2. S2 = skörd vid ca 11 MJ för blandning E alt. 10-12 dagar efter 1	570	536	77	126	82						
-X-	582	521	60	133	81						
CV%	2.9	1.9	27.5	10.4	23.3						
OBS	30	30	30	30	30						
PROB F1	.0876	.0492	.0307	.2594	.7420						
PROB F2	.0003	.0001	.4197	.0045	.0019						
PROB F1*F2	.0065	.0718	.5799	.0320	.8956						
LSD F1	32	28	26	36	30						
LSD F2	21	12	20	17	23						
LSD F1*F2	30	19	29	26	33						

ANM: Sorter och utsädesmängder enl bilaga. Skördeprognoser enl bilaga.
Stor timotejandel i led A, B och D 04-30. Rel stor andel rödklöver i led A, B och C 04-30.
Övriga baljväxter i led D och E: Huvudsakligen vitklöver.

R6/L6-4562. Vallfröblandningar för breddat skördefönster

Fröblandningarnas innehåll (kg/ha)

Art/sort	Anm.	A	B tidig	C sen	D tidig	E sen
Timotej						
Grindstad	tidigare än Ragnar	3	5		6	
Ragnar		6		4		5
Comtal	sen			4		5
Ängssvingel						
Sigmund		2	4		4,5	
Tyko		2	4		4,5	
Eng. rajgräs						
Helmer	medelsen 4 n	4				
Gunne	tidig 2 n		2		2,5	
Baristra	tidig 4 n		2		2,5	
Herbie	sen 2n			4,5		5
Tivoli	sen 4n			4,5		5
Rödklöver						
Titus			2			
Sara		2				
Vivi	senast			2		
Vitklöver						
Ramona		1	1	1		

Utförda gödslingar

ADB-nr: 064904
Serienr: L6-4562
Län-fnr: PS-107-2006

<u>Datum</u>	<u>Medel</u>	<u>kg/ha</u>				<u>N</u>	<u>P</u>	<u>K</u>
		<u>S1 ABC</u>	<u>S1 DE</u>	<u>S2 ABC</u>	<u>S2 DE</u>			
2009-04-21	PK 7-25	400	400	400	400		28	100
2009-04-23	NS 27-3 (Axan)	204		204		55		
2009-04-23	NS 27-3 (Axan)		370		370	100		
2009-06-04	NS 27-3 (Axan)	167				45		
2009-06-04	NS 27-3 (Axan)		296			80		
2009-06-04	Kalisalt	?	?					?
2009-06-15	NS 27-3 (Axan)			167		45		
2009-06-15	NS 27-3 (Axan)				296	80		
2009-06-15	Kalisalt			?	?			?
2009-07-07	NS 27-3 (Axan)	148				40		
2009-07-07	NS 27-3 (Axan)		222			60		
2009-07-07	Kalisalt 50	140	140					70
2009-07-17	NS 27-3 (Axan)			148		40		
2009-07-17	NS 27-3 (Axan)				222	60		
2009-07-17	Kalisalt 50			140	140			70

Skördeprognoser (körda med NIR)

ADB-nr: 064904

Serienr: L6-4562

Län-fnr: PS-107-2006

<u>Datum</u>	<u>Led</u>	<u>Råprotein g/kg ts</u>	<u>Energi för nöt- kreatur MJ/kg ts</u>	<u>NDF g/kg ts</u>
2009-05-25	S1 D	161	11,5	501
2009-06-02	S2 D	121	10,6	600
2009-06-02	S2 E	148	11,5	465
2009-07-02	S1 D	163	10,6	552
2009-08-17	S1 D	135	10,9	534