



RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi.

Plan: R6-200E

ADB-nr: 068869

Förs.v: Växtproduktionsekologi,SLU

UPPSALA

Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök vallgräs

Län-fnr: CX-200E-2009

Gödsling kg/ton Medel N P K S

Skördeår: 2010

SIDA 1

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, 018 671429, fax 672890

Lennart Karlsson 070 227 15 80

2011-12-15

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vall

Jordart: mr SL

pH-värde: 6,6

Växtskydd

Mg-AL: 32,7 mg/100g

Ca-AL: 449 mg/100g

P-AL: 10,7 mg/100g IVA

K-AL: 32,9 mg/100g V

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:		Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Summa grönm. kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal	Summa ts kg/ha	Rel- tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha
		sk 1 06-16	sk 2 07-12	sk 3 08-20		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3
SW Sigmund (ängssv.)	<08607>	24530	4090	10800	39420	4670	1180	1990	100	100	100	7840	100	2340	590	960
SW Minto (ängssv.)	<09529>	24270	3890	9890	38040	4770	1130	1930	102	96	97	7830	100	2420	570	940
Preval SSD (ängssv.)	<09648>	24310	4000	9690	38000	5230	1180	1810	112	100	91	8220	105	2610	680	1140
Lifara SSD (ängssv.)	<09942>	25130	3870	10020	39020	5530	1140	1970	118	96	99	8630	110	2970	590	950
Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW	<09951>	30400	4490	11380	46270	6890	1220	2110	148	104	106	10230	130	5060	730	1270
Perun, tidig (rajsv.) SSD	<20107>	32110	4960	11890	48960	7200	1340	2280	154	114	115	10820	138	5040	980	1600
Felina SW (rörsv.hybr.)	<20207>	20890	5040	12400	38330	3750	1460	2170	80	124	109	7380	94	1500	710	980
Swaj (VS4509) SW (rörsv.)	<20106>	21910	4760	11620	38290	4390	1360	2100	94	115	106	7850	100	2230	680	1050
Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD	<09810>	20980	4620	11290	36890	4280	1330	2090	92	113	105	7700	98	2460	680	1040
Kora (rörsv.) SSD	<20623>	20420	4310	10270	35000	4400	1260	1960	94	107	99	7620	97	1580	670	1010
Malta, tidig (e. rajgräs) (4n) (SW)	<20001>	33800	3290	9890	46980	7260	910	1820	155	77	92	9990	127	5340	620	1190
SW Birger (ER8744) m-sen (e.rajgräs)	<08744>	31330	2890	8910	43130	7060	820	1630	151	70	82	9510	121	4460	570	980
Aberdart, m-sen(e.rajgräs) (2n) (SSD)	<20022>	23710	3420	8780	35910	5420	1000	1600	116	85	80	8020	102	3310	570	830
Herbal,sen (e.rajgräs) (4n) (SSD)	<20320>	28180	4470	11580	44220	5380	1250	2020	115	106	102	8660	110	3230	610	1010
Calibra (4n) m-sen (e. rajgräs) SSD	<09805>	32070	3130	9620	44820	6820	870	1750	146	74	88	9440	120	4770	520	990
-X-						5540	1160	1950				8650		3290	650	1060
CV%						7,2	14,0	10,3				6,1		14,7	10,5	11,0
OBS						45	45	45				45		45	45	45
PROB F1						.0001	.0008	.0082				.0001		.0001	.0001	.0001
LSD F1						660	270	330				890		810	110	200

ANM: Ingen gödsling av försöket.



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6-200E
ADB-nr: 068869
Förs.v: Växtproduktionsekologi,SLU
UPPSALA
Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök vallgräs
Län-fnr: CX-200E-2009

Skördeår: 2010

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-12-15

Gödsling kg/ton Medel N P K S

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vall
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,6

Växtskydd

Mg-AL: 32,7 mg/100g
Ca-AL: 449 mg/100g
P-AL: 10,7 mg/100g IVA
K-AL: 32,9 mg/100g V

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:	Rel-tal	Rel-tal	Rel-tal	Summa gräs kg/ha	Rel-tal	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha	Rel-tal	Rel-tal	Rel-tal	Summa baljv kg/ha	Rel-tal	Buv gräs	Buv gräs
	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1 06-15	sk 2 07-07
SW Sigmund (ängssv.) <08607>	100	100	100	3890	100	1960	550	930	100	100	100	3440	100	5	6
SW Minto (ängssv.) <09529>	104	96	97	3920	101	1960	530	900	100	96	97	3390	99	5	6
Preval SSD (ängssv.) <09648>	112	114	118	4420	114	2200	460	590	112	84	63	3240	94	5	6
Lifara SSD (ängssv.) <09942>	127	99	99	4510	116	2010	510	920	103	93	99	3440	100	5	6
Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW <09951>	216	124	132	7060	182	1490	490	850	76	89	91	2830	82	4	6
Perun, tidig (rajsv.) SSD <20107>	216	166	167	7630	196	1910	340	640	98	61	69	2890	84	4	6
Felina SW (rörsv.hybr.) <20207>	64	120	102	3180	82	1730	710	1090	89	129	117	3530	103	4	2
Swaj (VS4509) SW (rörsv.) <20106>	96	116	109	3970	102	1680	630	940	86	115	102	3250	95	4	2
Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD <09810>	105	115	109	4180	108	1370	610	940	70	110	101	2910	85	4	2
Kora (rörsv.) SSD <20623>	68	114	106	3270	84	2090	540	850	107	99	91	3480	101	5	2
Malta, tidig (e. rajgräs) (4n) (SW) <20001>	228	104	124	7140	184	1450	290	630	74	53	68	2370	69	4	6
SW Birger (ER8744) m-sen (e.rajgräs) <08744>	191	96	102	6000	154	2120	250	650	108	46	70	3020	88	4	6
Aberdart, m-sen(e.rajgräs) (2n) (SSD) <20022>	142	97	86	4710	121	1670	420	690	85	76	74	2770	81	4	6
Herbal,sen (e.rajgräs) (4n) (SSD) <20320>	138	102	105	4850	125	1700	650	980	87	118	105	3320	97	4	5
Calibra (4n) m-sen (e. rajgräs) SSD <09805>	204	88	103	6280	162	1590	350	760	81	63	82	2700	79	4	6
-X-				5000		1790	490	820				3110			
CV%				10,5		21,8	29,2	20,8				20,5			
OBS				45		45	45	45				45			
PROB F1				.0001		.2575	.0109	.0239				.5702			
LSD F1				880		650	240	290				1060			

ANM: Ingen gödsling av försöket.



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6-200E
ADB-nr: 068869
Förs.v: Växtproduktionsekologi,SLU
UPPSALA
Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök vallgräs
Län-fnr: CX-200E-2009

Skördeår: 2010

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-12-15

Gödsling kg/ton Medel N P K S

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vall
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,6

Växtskydd

Mg-AL: 32,7 mg/100g
Ca-AL: 449 mg/100g
P-AL: 10,7 mg/100g IVA
K-AL: 32,9 mg/100g V

Försöksdesign: RB

		Buv gräs	Buv baljv.	Buv baljv.	Buv baljv.	Ts %	Ts %	Ts %	Mark- täckn. % vår gräs	Mark- täckn. % vår baljv.	Mark- täckn. % vår ogräs	Mark- täckn. % vår barmark	Baljv fält %	Baljv fält %	Baljv fält %	Gräs fält %
FÖRSÖKSLED:		sk 3 08-20	sk 1 06-15	sk 2 07-07	sk 3 08-20	sk 1 06-16	sk 2 07-12	sk 3 08-20	05-24	05-24	05-24	05-24	sk 1 06-16	sk 2 07-07	sk 3 08-20	sk 1 06-16
SW Sigmund (ängssv.)	<08607>	2	5	7	6	19,0	28,9	18,4	52	23	8	20	42	47	47	50
SW Minto (ängssv.)	<09529>	2	5	7	6	19,5	29,1	19,5	55	20	8	17	42	47	47	50
Preval SSD (ängssv.)	<09648>	2	5	7	6	21,9	29,4	18,9	68	17	8	7	42	38	32	50
Lifara SSD (ängssv.)	<09942>	2	5	7	6	21,9	29,5	19,7	55	17	8	20	37	45	47	53
Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW	<09951>	6	5	7	6	22,7	27,3	18,6	78	10	6	8	22	40	40	73
Perun, tidig (rajsv.) SSD	<20107>	6	5	7	6	22,4	27,1	19,2	90	10			27	25	28	70
Felina SW (rörsv.hybr.)	<20207>	2	5	7	6	17,9	29,0	17,5	48	20	8	23	47	48	50	40
Swaj (VS4509) SW (rörsv.)	<20106>	2	5	7	6	20,0	28,5	18,1	50	17	17	17	38	47	45	50
Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD	<09810>	2	5	7	6	20,4	28,8	18,6	48	17	15	20	32	45	45	57
Kora (rörsv.) SSD	<20623>	2	5	7	6	21,4	29,2	19,1	47	17	17	20	47	43	43	37
Malta, tidig (e. rajgräs) (4n) (SW)	<20001>	6	5	7	6	21,5	27,6	18,6	90	15			20	30	33	73
SW Birger (ER8744) m-sen (e.rajgräs)	<08744>	6	5	7	6	22,7	28,5	18,3	82	10	5	6	30	30	40	63
Aberdart, m-sen(e.rajgräs) (2n) (SSD)	<20022>	6	5	7	6	23,0	29,5	18,7	65	26	7	12	32	37	40	60
Herbal,sen (e.rajgräs) (4n) (SSD)	<20320>	6	5	7	6	19,3	28,1	17,5	55	30	7	8	32	52	48	60
Calibra (4n) m-sen (e. rajgräs) SSD	<09805>	6	5	7	6	21,3	27,8	18,2	82	10	6	4	23	40	43	70
-X-									64	17	9	14	34	41	42	57
CV%									12,0	23,6	40,9	39,9	19,5	23,0	17,2	12,6
OBS									45	43	37	36	45	45	45	45
PROB F1									.0001	.0001	.0059	.0043	.0001	.0581	.0254	.0001
LSD F1									13	7	7	10	11	16	12	12

ANM: Ingen gödsling av försöket.



RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi.

Plan: R6-200E

ADB-nr: 068869

Förs.v: Växtproduktionsekologi,SLU

UPPSALA

Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök vallgräs

Län-fnr: CX-200E-2009

Gödsling kg/ton Medel N P K S

Skördeår: 2010

SIDA 4

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, 018 671429, fax 672890

Lennart Karlsson 070 227 15 80

2011-12-15

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vall

Jordart: mr SL

pH-värde: 6,6

Växtskydd

Mg-AL: 32,7 mg/100g

Ca-AL: 449 mg/100g

P-AL: 10,7 mg/100g IVA

K-AL: 32,9 mg/100g V

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

Gräs fält % sk 2 07-07	Gräs fält % sk 3 08-20	Ogräs fält % sk 1 06-16	Ogräs fält % sk 2 07-07	Ogräs fält % sk 3 08-20	Ogräs % bot analys sk 1	R.klöver % bot analys sk 1	V.klöver % bot analys sk 1	Kvickrot % bot analys sk 1	Beg.Ax- gång datum sk 1	Beg.Ax- gång datum sk 2	Beg.Ax- gång datum sk 3	Ant.Ax i en 10 gra.skäl sk 2 07-07	Ant.Ax i en 10 gra.skäl sk 3 08-20	Strå- styrka % sk 2 07-07
50	48	8	5	5	28	0,0	69,4	3	06-01	07-09		1		80
50	48	8	5	5	40	0,0	49,2	11	06-03	07-09		1		80
58	63	8	5	5	56	0,0	37,3	7	06-01	07-09		1		80
52	48	10	5	5	37	3,1	48,6	11	06-02	07-09		1		80
60	60	5			6	0,0	77,5	16	06-03	07-06	07-26	4	7	80
73	70	5	5	4	31	0,0	67,5	1	06-03	07-04	07-26	7	8	80
48	45	13	5	5	19	0,0	49,4	32	06-02					80
50	50	12	5	5	22	0,0	64,4	14	06-03					80
52	50	12	5	5	34	0,0	42,0	24	06-03					80
53	52	17	5	5	45	0,0	34,6	20	06-03					80
70	67	7			16	0,0	77,9	6	06-03	07-06	07-26	3	3	80
70	60	11			51	3,5	39,7	6	06-03	07-06	07-26	3	2	80
62	55	8	5	5	27	0,0	56,3	16	06-03	07-06	07-26	2	1	80
48	50	8		4	11	0,0	82,8	6	06-13	07-06	07-26	2	3	80
60	57	7			37	0,0	60,4	3	05-06	07-06	07-26	2	2	80
57	55	9			31	0,4	57,1	12						
14,3	13,0	40,1			83,2	475,0	42,2	106,3						
45	45	43			45	45	45	45						
.0038	.0031	.0624			.5281	.5417	.2832	.1860						
14	12	6			43	3,5	40,4	21						

ANM: Ingen gödsling av försöket.



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6-200E
ADB-nr: 068869
Förs.v: Växtproduktionsekologi,SLU
UPPSALA
Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök vallgräs
Län-fnr: CX-200E-2009

Gödsling kg/ton Medel N P K S

Skördeår: 2010 SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-12-15

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vall
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,6

Växtskydd

Mg-AL: 32,7 mg/100g
Ca-AL: 449 mg/100g
P-AL: 10,7 mg/100g IVA
K-AL: 32,9 mg/100g V

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:		Strå- styrka % sk 3 08-20													
SW Sigmund (ängssv.)	<08607>	70													
SW Minto (ängssv.)	<09529>	70													
Preval SSD (ängssv.)	<09648>	70													
Lifara SSD (ängssv.)	<09942>	70													
Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW	<09951>	90													
Perun, tidig (rajsv.) SSD	<20107>	90													
Felina SW (rörsv.hybr.)	<20207>	70													
Swaj (VS4509) SW (rörsv.)	<20106>	70													
Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD	<09810>	70													
Kora (rörsv.) SSD	<20623>	70													
Malta, tidig (e. rajgräs) (4n) (SW)	<20001>	80													
SW Birger (ER8744) m-sen (e.rajgräs)	<08744>	70													
Aberdart, m-sen(e.rajgräs) (2n) (SSD)	<20022>	70													
Herbal,sen (e.rajgräs) (4n) (SSD)	<20320>	80													
Calibra (4n) m-sen (e. rajgräs) SSD	<09805>	70													
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANM: Ingen gödsling av försöket.