



RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi.

Plan: R6 - 204

ADB-nr: 068351

Förs.v: Ultuna Egendom

Säby

Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök

Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA 1

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Lennart Karlsson 070 227 15 80

2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.år

Jordart:

pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25	26	100		
2011-04-26	360	NS 27-5	97		18	
2011-06-13	290	NS 27-5	78		15	
2011-07-14	220	NS 27-5	59		11	

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:		Grön.m.	Grön.m.	Grön.m.	Summa	Ts	Ts	Ts	Rel-	Rel-	Rel-	Summa	Rel-	Gräs	Gräs	Gräs	Rel-	Rel-
		kg/ha	kg/ha	kg/ha	grön.m.	kg/ha	kg/ha	kg/ha	tal	tal	tal	ts	tal	kg/ha	kg/ha	kg/ha	tal	tal
		sk 1	sk 2	sk 3	kg/ha	sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3	kg/ha		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2
		06-07	07-11	09-14														
SW Irene, tidig (ER3520) 2n	<09950>	22310	13300	25040	60650	6910	3060	3840	96	86	84	13810	90	6790	3020	3800	96	86
Abertorch, tidig (4n)	<20429>	24500	16740	31460	72700	7090	3350	4740	98	93	104	15180	99	6910	3290	4690	98	93
Achilles tidig (rajsv.) SSd	<20514>	24630	20670	26690	71980	7580	4710	5120	105	132	112	17410	113	7550	4660	5070	107	132
Bajka (2n) m-tidig SSD	<21041>	17300	13330	23810	54440	5020	3020	4110	69	85	90	12150	79	4870	2950	4070	69	84
Felopa, tidig (rajsv.)4n	<09951>	25040	20780	31890	77700	7020	4300	5070	97	120	111	16380	107	6900	4240	5020	98	120
Malta,tidig(SLM2472/92)(4n)(SW)	<20001>	24520	18130	28480	71130	6730	3480	4610	93	97	101	14820	97	6730	3430	4560	95	98
Oustal (4n) m-tidig SSD	<21045>	23870	17480	30500	71850	6780	3390	4770	94	95	105	14940	97	6650	3340	4720	94	95
Perseus tidig (rajsv.) SSd	<20515>	27060	22000	27570	76630	7150	4290	5080	99	120	112	16520	108	7150	4250	5030	101	121
Perun, tidig SSD (rajsv.)	<20107>	26260	22060	29170	77480	7310	4570	5110	101	128	112	16990	111	7310	4530	5060	103	129
SW Birger (SW ER8744)m-sen 4n	<08744>	24890	17460	29280	71630	7220	3580	4560	100	100	100	15360	100	7080	3520	4510	100	100
Aberdart, m-sen (2n)	<20022>	16240	11570	23800	51610	5190	2730	4120	72	76	90	12040	78	5100	2640	4080	72	75
Aberglyn, m-sen (4n) SSD	<20709>	24520	16720	27480	68720	7380	3310	4570	102	92	100	15250	99	7090	3270	4530	100	93
Boyne (2n) m-sen SSD	<21043>	20350	13960	24200	58520	6220	3310	4380	86	93	96	13920	91	6180	3250	4340	87	92
Elital (4n) m-sen SSD	<21046>	21110	17910	28780	67800	6030	3640	4820	83	102	106	14500	94	5930	3580	4770	84	102
Indicus (2n) m-sen SSD	<21042>	19260	14670	26040	59960	5600	3060	4390	78	85	96	13040	85	5450	2970	4340	77	84
Kentaur, m-sen (4n) SSd	<20624>	26740	22040	29800	78570	6930	4280	5290	96	119	116	16500	107	6810	4230	5240	96	120
Mercedes (4n) m-sen SSD	<21048>	22280	16850	28650	67780	6190	3530	4700	86	99	103	14410	94	6160	3500	4650	87	99
Rela (2n) m-sen SSD	<21040>	18020	13910	24220	56150	5170	3120	4390	72	87	96	12690	83	5050	3050	4350	71	87
Aberavon, sen (2n)	<20431>	14700	11570	24760	51040	4770	2620	4390	66	73	96	11780	77	4600	2520	4340	65	72
Aberchoice (Ba13753) sen (2n) SSD	<20710>	14760	14370	24570	53700	4760	3350	4000	66	94	88	12100	79	4580	3150	3960	65	90
Bluma (4n) sen SSD	<21047>	17110	20070	30960	68150	4520	4030	5050	63	113	111	13590	89	4410	3960	5000	62	113
Foxtrot ssd, sen 2n	<09809>	19810	16440	27280	63540	5740	3770	4910	79	105	108	14420	94	5470	3710	4860	77	105
Herbal, sen (4n)(SSd)	<20320>	19520	19390	30890	69800	5300	4010	5080	73	112	111	14390	94	5110	3950	5030	72	112
Loporello (DP92-80),sen (4n) SSD	<20203>	23020	19540	28830	71390	6120	3940	5060	85	110	111	15110	98	5970	3880	5010	84	110
Merkem, sen (4n) SSd	<20614>	22690	21220	31940	75850	5780	4150	5270	80	116	116	15200	99	5600	4080	5220	79	116
Resista (2n) sen SSD	<21049>	19520	16500	26780	62800	5650	3750	4840	78	105	106	14250	93	5500	3640	4800	78	103
Zagora (2n) sen SSD	<21044>	17070	15370	26560	59000	4900	3390	4620	68	95	101	12900	84	4720	3300	4570	67	94
-X-						6110	3620	4700				14430		5990	3550	4650		
CV%						6,5	4,3	7,6				4,1		6,5	4,5	7,6		
OBS						81	81	81				81		81	81	81		

ANM:



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6 - 204
ADB-nr: 068351
Förs.v: Ultuna Egendom
Säby
Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök
Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA 2

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890
Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Anl.år
Jordart:
pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25		26	100	
2011-04-26	360	NS 27-5	97			18
2011-06-13	290	NS 27-5	78			15
2011-07-14	220	NS 27-5	59			11

Växtskydd

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

PROB F1
LSD F1

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	Rel- tal	Rel- tal
sk 1 06-07	sk 2 07-11	sk 3 09-14		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2
				.0001 650	.0001 260	.0001 590				.0001 970		.0001 650	.0001 260	.0001 580		

ANM:



RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi.

Plan: R6 - 204

ADB-nr: 068351

Förs.v: Ultuna Egendom

Säby

Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök

Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA 3

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Lennart Karlsson 070 227 15 80

2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.år

Jordart:

pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25	26	100		
2011-04-26	360	NS 27-5	97		18	
2011-06-13	290	NS 27-5	78		15	
2011-07-14	220	NS 27-5	59		11	

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

		Rel- tal	Summa gräs kg/ha	Rel- tal	Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs	Ts %	Ts %	Ts %	Best vår %	Best innev höst %	Gräs fält % sk 1 06-07	Gräs fält % sk 2 07-11	Gräs fält % sk 3 09-14	Beg.Ax- gång datum sk 1	Ant.Ax i en 10 gra.skäl sk 2 07-11	Ant.Ax i en 10 gra.skäl sk 3 09-14
FÖRSÖKSLED:		sk 3			sk R 06-07	sk R 07-11	sk R 09-14	sk 1	sk 2	sk 3	06-07	10-06	sk 1 06-07	sk 2 07-11	sk 3 09-14			
SW Irene, tidig (ER3520) 2n	<09950>	84	13610	90	5	4	7	31,0	23,1	15,5	92	96	98	99	99	05-25	5	3
Abertorch, tidig (4n)	<20429>	104	14890	99	5	6	5	29,1	20,1	15,1	97	98	97	98	99	05-25	4	2
Achilles tidig (rajsv.) SSd	<20514>	112	17280	114	5	6	5	30,8	22,8	19,2	95	96	100	99	99	05-25	9	9
Bajka (2n) m-tidig SSD	<21041>	90	11900	79	4	5	4	29,1	22,7	17,3	88	96	97	98	99	05-30	4	1
Felopa, tidig (rajsv.)4n	<09951>	111	16160	107	4	6	5	28,1	20,7	15,9	93	94	98	99	99	05-27	8	9
Malta,tidig(SLM2472/92)(4n)(SW)	<20001>	101	14730	98	4	4	4	27,5	19,2	16,2	97	98	100	99	99	05-30	6	3
Oustal (4n) m-tidig SSD	<21045>	105	14700	97	4	4	4	28,4	19,5	15,6	97	97	98	98	99	05-30	5	2
Perseus tidig (rajsv.) SSd	<20515>	112	16430	109	4	6	5	26,4	19,5	18,5	100	95	100	99	99	05-30	9	9
Perun, tidig SSD (rajsv.)	<20107>	112	16890	112	4	6	5	27,8	20,7	17,6	100	96	100	99	99	05-30	9	9
SW Birger (SW ER8744)m-sen 4n	<08744>	100	15110	100	4	5	4	29,0	20,5	15,6	98	96	98	98	99	05-30	7	3
Aberdart, m-sen (2n)	<20022>	90	11820	78	5	5	7	31,9	23,6	17,3	87	97	98	97	99	05-30	6	2
Aberglyn, m-sen (4n) SSD	<20709>	100	14890	99	4	5	4	30,1	19,8	16,6	98	97	96	99	99	05-30	7	3
Boyne (2n) m-sen SSD	<21043>	96	13760	91	4	4	4	30,6	23,7	18,2	97	98	99	98	99	05-30	8	2
Elital (4n) m-sen SSD	<21046>	106	14290	95	4	5	4	28,6	20,4	16,8	93	97	98	98	99		5	2
Indicus (2n) m-sen SSD	<21042>	96	12760	84	4	4	4	29,1	20,9	16,9	88	95	97	97	99	05-30	6	2
Kentaur, m-sen (4n) SSd	<20624>	116	16280	108	4	5	4	25,9	19,4	17,7	100	96	98	99	99	05-30	9	9
Mercedes (4n) m-sen SSD	<21048>	103	14310	95	4	5	4	27,8	21,0	16,4	95	97	100	99	99	05-31	7	4
Rela (2n) m-sen SSD	<21040>	96	12450	82	4	5	7	28,8	22,5	18,1	85	96	98	98	99	06-03	7	5
Aberavon, sen (2n)	<20431>	96	11460	76	4	5	7	32,5	22,7	17,8	83	97	96	96	99	05-30	5	2
Aberchoice (Ba13753) sen (2n) SSD	<20710>	88	11680	77	4	5	4	32,3	23,3	16,3	85	96	96	94	99	06-05	7	2
Bluma (4n) sen SSD	<21047>	111	13370	89	3	5	4	26,4	20,1	16,3	90	98	98	98	99	06-07	7	3
Foxtrot ssd, sen 2n	<09809>	108	14040	93	4	4	4	28,9	22,9	18,0	87	95	95	98	99	06-05	7	3
Herbal, sen (4n)(SSd)	<20320>	111	14090	93	4	5	4	27,2	20,7	16,5	92	98	96	99	99	06-03	7	2
Loporello (DP92-80),sen (4n) SSD	<20203>	111	14860	98	4	5	4	26,6	20,2	17,6	98	98	98	99	99	06-05	7	3
Merkem, sen (4n) SSd	<20614>	116	14900	99	4	5	4	25,5	19,5	16,5	93	96	97	98	99	06-05	7	5
Resista (2n) sen SSD	<21049>	106	13940	92	4	5	4	29,0	22,7	18,1	87	95	97	97	99	06-05	7	2
Zagora (2n) sen SSD	<21044>	101	12590	83	4	5	7	28,8	22,1	17,4	85	95	96	97	99	06-03	5	2
-X-			14190								93	96	98	98				
CV%			4,1								3,4	1,2	1,8	1				
OBS			81								81	81	81	81				

ANM:



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6 - 204
ADB-nr: 068351
Förs.v: Ultuna Egendom
Säby
Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök
Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Anl.år
Jordart:
pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25	26	100		
2011-04-26	360	NS 27-5	97		18	
2011-06-13	290	NS 27-5	78		15	
2011-07-14	220	NS 27-5	59		11	

Växtskydd

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

Rel-tal	Summa gräs kg/ha	Rel-tal	Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs	Ts %	Ts %	Ts %	Best vår %	Best innev höst %	Gräs fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Beg.Ax-gång datum	Ant.Ax i en 10 gra.sk	Ant.Ax i en 10 gra.sk
sk 3			sk R 06-07	sk R 07-11	sk R 09-14	sk 1	sk 2	sk 3	06-07	10-06	06-07	07-11	09-14	sk 1	sk 2 07-11	sk 3 09-14
PROB F1	.0001								.0001	.0014	.0464	.0001				
LSD F1	960								5	2	3	2				

ANM:



RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi.

Plan: R6 - 204

ADB-nr: 068351

Förs.v: Ultuna Egendom

Säby

Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök

Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA

5

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Lennart Karlsson 070 227 15 80

2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.år

Jordart:

pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25	26	100		
2011-04-26	360	NS 27-5	97		18	
2011-06-13	290	NS 27-5	78		15	
2011-07-14	220	NS 27-5	59		11	

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

Strå- styrka %	Strå- styrka %	Strå- styrka %															
sk 1 06-07	sk 2 07-11	sk 3 09-14															
SW Irene, tidig (ER3520) 2n	<09950>	90	70	40													
Abertorch, tidig (4n)	<20429>	80	70	50													
Achilles tidig (rajsv.) SSd	<20514>	80	90	60													
Bajka (2n) m-tidig SSD	<21041>	80	60	40													
Felopa, tidig (rajsv.)4n	<09951>	90	90	60													
Malta,tidig(SLM2472/92)(4n)(SW)	<20001>	80	70	40													
Oustal (4n) m-tidig SSD	<21045>	80	60	40													
Perseus tidig (rajsv.) SSd	<20515>	90	90	60													
Perun, tidig SSD (rajsv.)	<20107>	90	90	60													
SW Birger (SW ER8744)m-sen 4n	<08744>	90	70	40													
Aberdart, m-sen (2n)	<20022>	90	60	40													
Aberglyn, m-sen (4n) SSD	<20709>	90	70	40													
Boyne (2n) m-sen SSD	<21043>	90	80	40													
Elital (4n) m-sen SSD	<21046>	90	60	40													
Indicus (2n) m-sen SSD	<21042>	90	60	40													
Kentaur, m-sen (4n) SSd	<20624>	90	80	60													
Mercedes (4n) m-sen SSD	<21048>	90	70	40													
Rela (2n) m-sen SSD	<21040>	90	70	40													
Aberavon, sen (2n)	<20431>	90	60	40													
Aberchoice (Ba13753) sen (2n) SSD	<20710>	80	70	40													
Bluma (4n) sen SSD	<21047>	80	70	40													
Foxtrot ssd, sen 2n	<09809>	80	80	40													
Herbal, sen (4n)(SSd)	<20320>	80	70	40													
Loporello (DP92-80),sen (4n) SSD	<20203>	80	80	40													
Merkem, sen (4n) SSd	<20614>	80	80	40													
Resista (2n) sen SSD	<21049>	80	70	40													
Zagora (2n) sen SSD	<21044>	80	60	40													
-X-																	
CV%																	
OBS																	

ANM:



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi.
Plan: R6 - 204
ADB-nr: 068351
Förs.v: Ultuna Egendom
Säby
Jbr-omr: 18 F

Engelskt Rajgräs. Sortförsök
Län-fnr: CX-204-2010

Skördeår: 2011

SIDA 6

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890
Lennart Karlsson 070 227 15 80
2011-11-25

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Anl.år
Jordart:
pH-värde:

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-09-17	400	PK 7-25		26	100	
2011-04-26	360	NS 27-5	97			18
2011-06-13	290	NS 27-5	78			15
2011-07-14	220	NS 27-5	59			11

Växtskydd

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

PROB F1
LSD F1

Strå- styrka % sk 1 06-07	Strå- styrka % sk 2 07-11	Strå- styrka % sk 3 09-14															

ANM: