



Hushållnings
sällskapet

Fröblandningar med blåusern

Linda af Geijersstam Hushållningssällskapet Kalmar



Slutsatser

- Blandningar med lusern gav högre avkastning än med rödklöver.
- Lusern och hundäxing gav bäst avkastning första vallåret.
- Andra vallåret var rörsvingelhybrid bäst.
- Rajsvingel och hundäxing konkurrerar hårdast med lusern.
- Konkurrenten från rörsvingel och rörsvingelhybrid ökar med tiden.
- Rörsvingel, rörsvingelhybrid och hundäxing hade lägst energivärden.
- Rajsvingel gav bättre energivärde i Vall I, men inte i Vall II.
- Kvävegödsling av en bra lusernvall ger ett måttligt utbyte.
- Kvävegödsla för att få en viss gräsandel och hålla efter ogräs.
- Lusern passar att samodlas med hundäxing och rörsvingelhybrid.
- Hundäxingblandning passar på Öland. Rödklöverdito passar i Östergötland.



Försök med lusern och "moderna gräs"

- R6-4251
- SLF-finansierat
- Bodil Frankow-Lindberg SLU
- 2010-2014





Försöksplatser

Försök	Plats	Jordart	pH	K-AL	P-AL	Antal vallår
E-7-2010	Östergötlands län	mmh mo LL	6,2	IV	III	3
H-8-2010	Kalmar län	mf Sa	6,0	II	IV A	1
H-10-2012	Kalmar län	nmh svl Sa	6,2	I	III	2

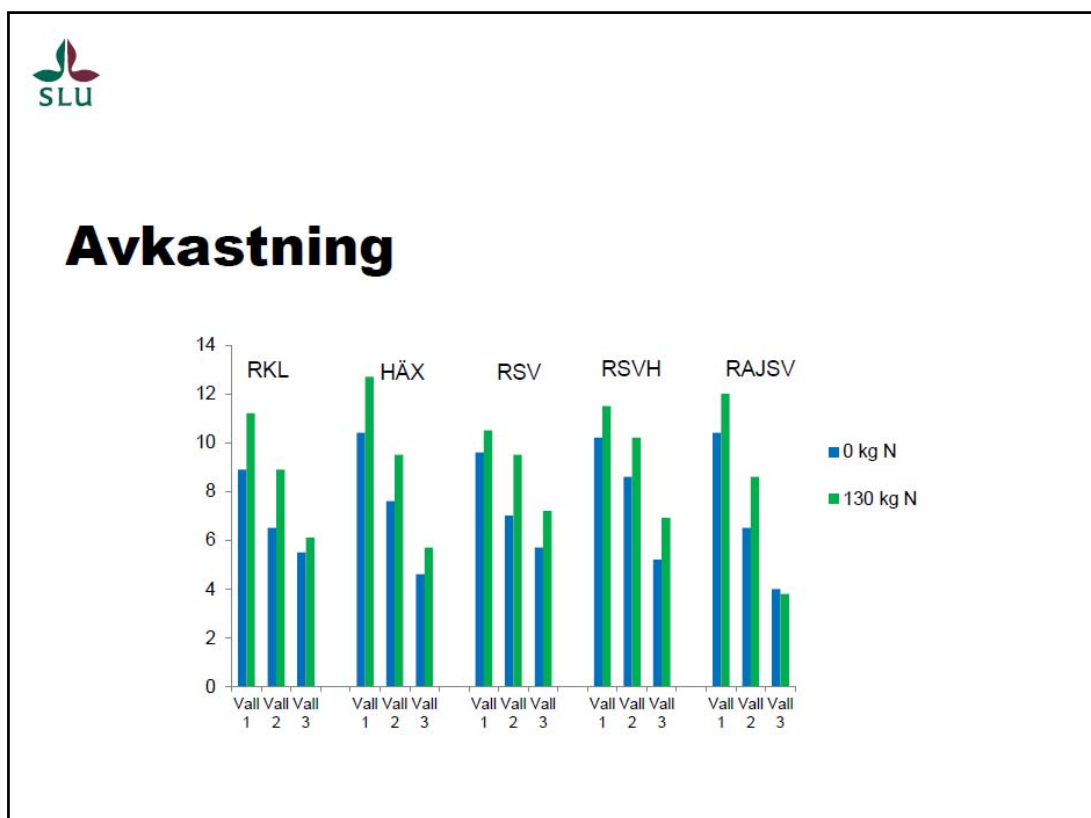
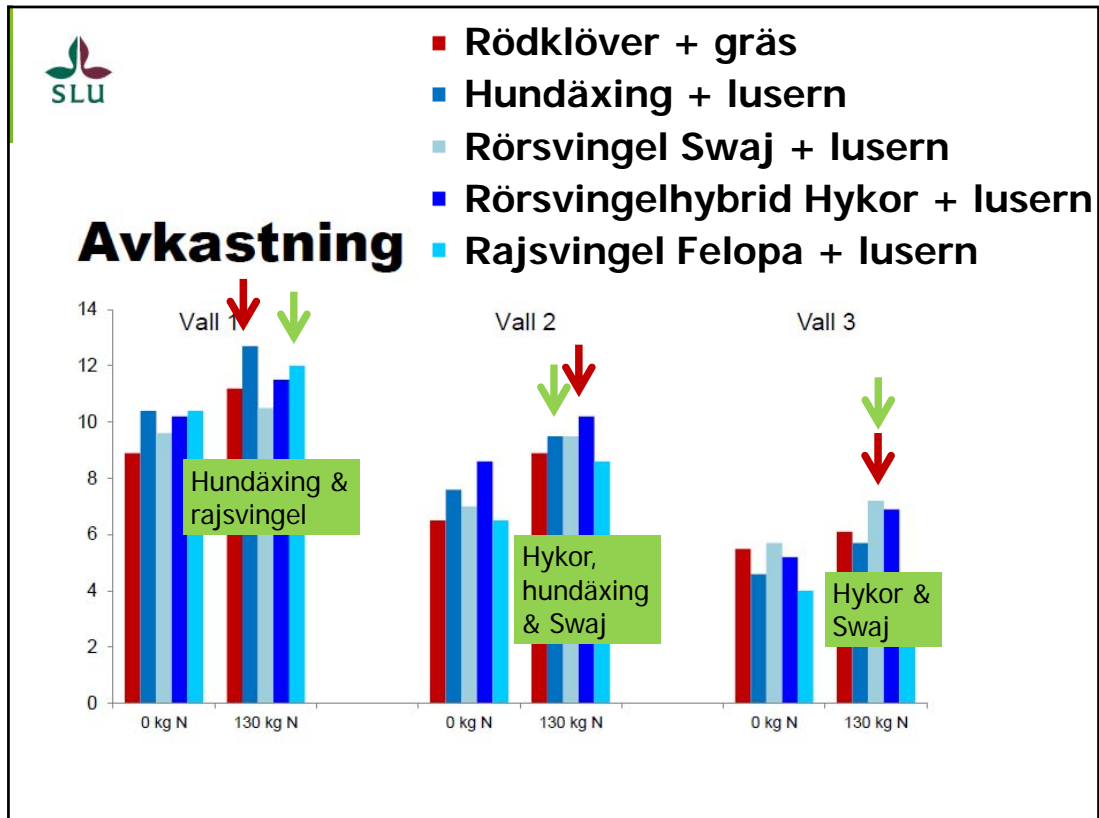


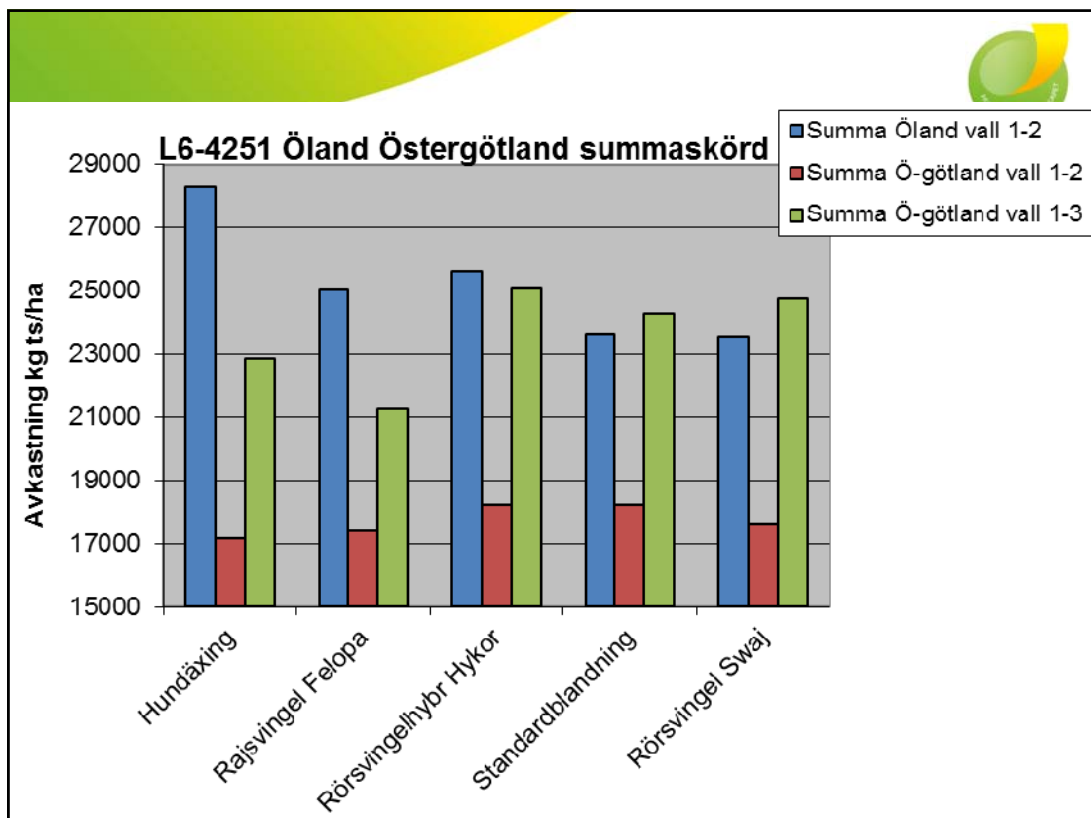
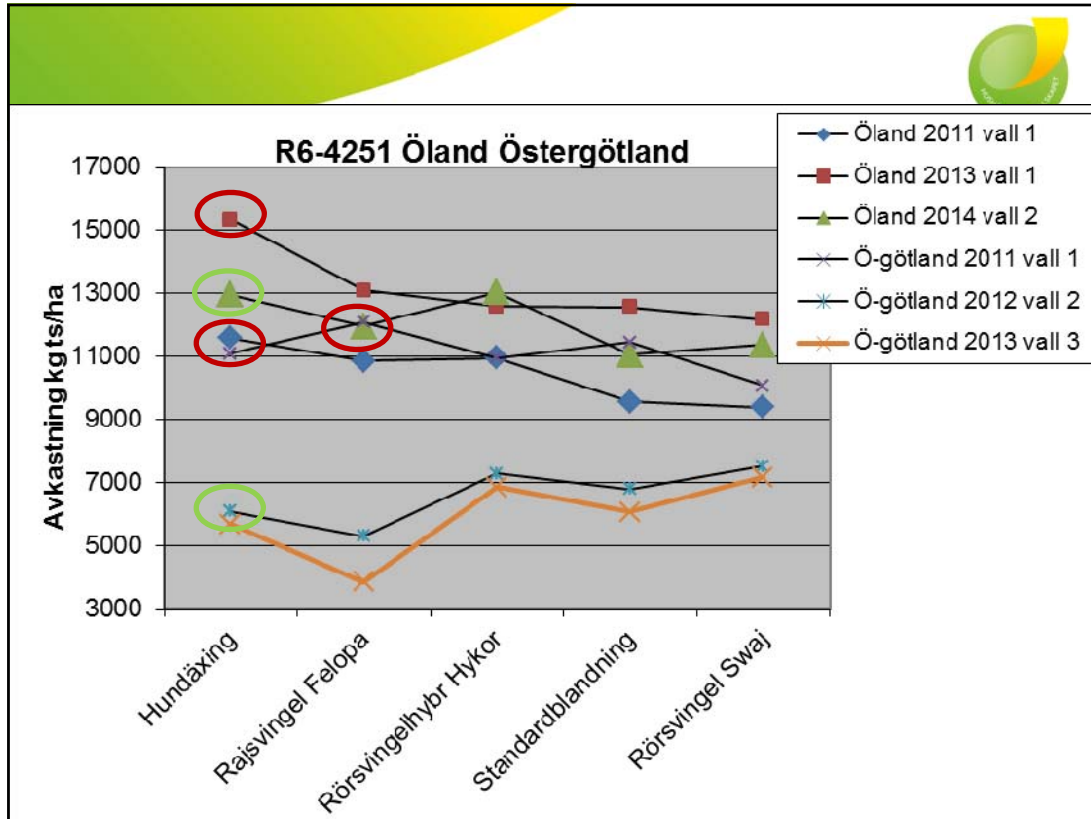
Försöksupplägg

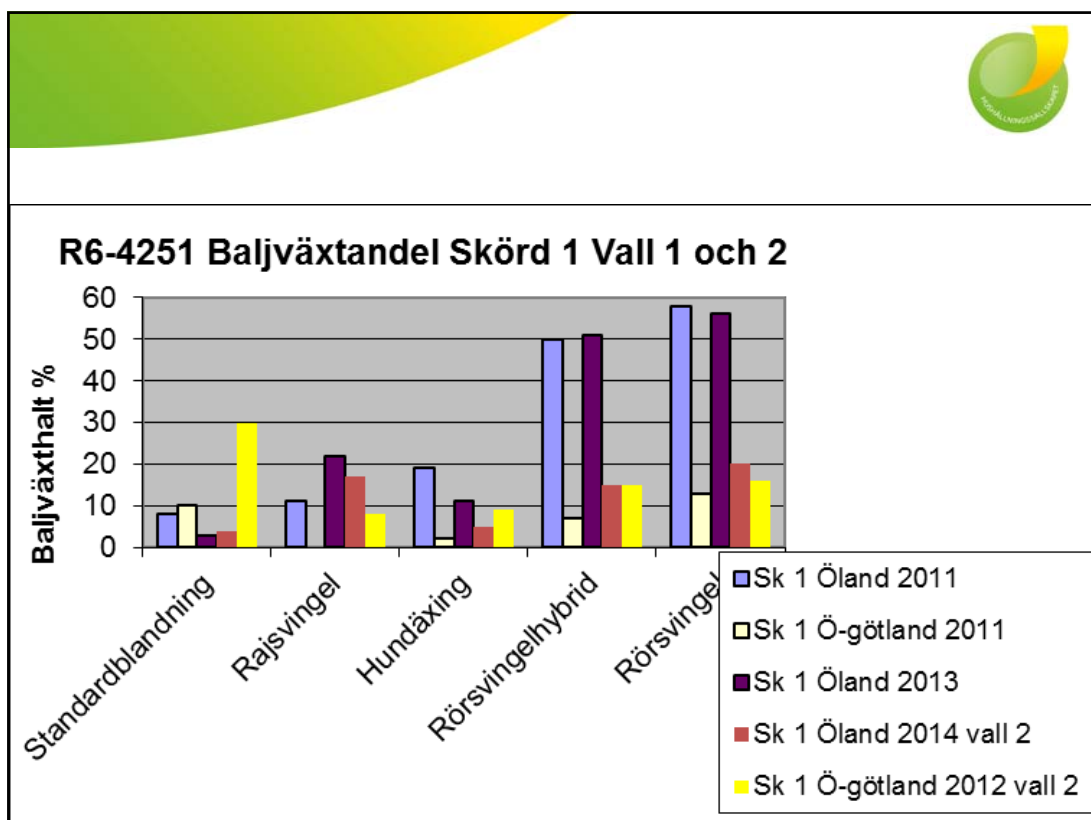
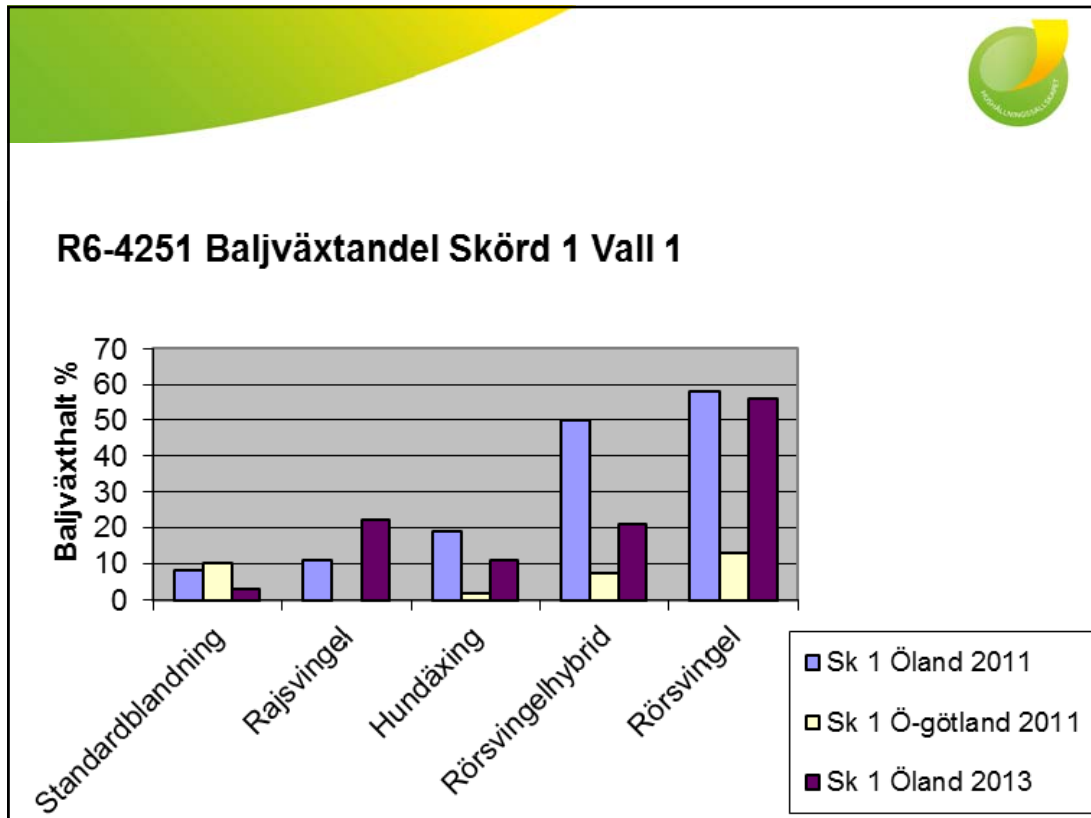
Fröblandning

- | | |
|----|--|
| A. | Rödklöver (Nancy, 2 kg/ha) + timotej (Grindstad, 11 kg/ha) + ängssvingel (Sigmund, 4 kg/ha) + engelskt rajgräs (Birger, 3 kg/ha) |
| B. | Blålusern (Nexus, 10 kg/ha) + hundäxing (Luxor, 9 kg/ha) |
| C. | Blålusern (Nexus, 10 kg/ha) + rörsvingel (Swaj, 14 kg/ha) |
| D. | Blålusern (Nexus, 10 kg/ha) + rörsvingelhybrid (Hykor, 15 kg/ha) |
| E. | Blålusern (Nexus, 10 kg/ha) + rajsvingel (Felopa, 18 kg/ha) |

Två N-nivåer: 0 och 130 kg/ha









Kvalitet, Vall I, 2 försök

Led	MJ Sk1	MJ Sk2	MJ Sk3	Råprot Sk1	Råprot Sk2	Råprot Sk3	Balväxt Sk1	Balväxt Sk2	Balväxt Sk3
Datum	2/6	10/7	26/8						
0 kg N ha ⁻¹									
Rödklöver	10.0	10.2	10.3	109	135	163	9	21	11
L+Hundäxing	9.7	9.7	9.7	113	155	173	15	47	28
L+Rörsvingel	9.7	9.3	9.6	137	167	198	63	76	84
L+Rörsv. hybrid	9.7	9.4	9.9	135	168	178	49	68	65
L+Rajsvingel	10.2	9.6	10.2	110	147	198	18	45	55
130 kg N ha ⁻¹									
Rödklöver	10.0	10.1	10.7	120	143	167	3	6	8
L+Hundäxing	9.8	9.9	9.9	127	166	174	14	32	21
L+Rörsvingel	9.8	9.5	9.5	149	175	184	51	64	75
L+Rörsv. hybrid	9.7	9.5	9.5	145	174	184	53	61	66
L+Rajsvingel	10.3	9.7	10.3	120	154	196	16	31	47

Slutsatser

- Blandningar med lusern gav högre avkastning än med rödklöver.
- Lusern och hundäxing gav bäst avkastning första vallåret.
- Andra vallåret var rörsvingelhybrid bäst.
- Rajsvingel och hundäxing konkurrerar hårdast med lusern.
- Konkurrens från rörsvingel och rörsvingelhybrid ökar med tiden.
- Rörsvingel, rörsvingelhybrid och hundäxing hade lägst energivärden.
- Rajsvingel gav bättre energivärde i Vall I, men inte i Vall II.
- Kvävegödsling av en bra luservall ger ett måttligt utbyte.
- Kvävegödsla för att få en viss gräsandel och hålla efter ogräs.
- Lusern passar att samodlas med hundäxing och rörsvingelhybrid.
- Hundäxingblandning passar på Öland. Rödklöverdito passar i Östergötland.

