

Fröskörd, gröngödsling eller foderskörd i förstaårsvallar av ekologisk timotej?



Tabell 1. <i>Fröskörd, liggsäd och % vitklöver i ekologiska andraårsvallar av timotej beroende av behandling första fröåret. 3 försök 2004-2007</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid blomning (%)	Vitklöver i rensade frö (%)
Fröskörd första året	437	41	1,4
Gröngödsling första året, putsning 10/6, 5/8 & 25/9	74	65	5,1
Gröngödsling första året, putsning 10/6 & 5/8	88	69	2,4
Gröngödsling första året, putsning 25/6 & 20/8	27	58	7,7
Foderskörd första året, slåtter 10/6, 5/8 & 25/9	103	57	6,0
Foderskörd första året, slåtter 10/6 & 5/8	132	55	5,7
Foderskörd första året, slåtter 25/6 & 20/8	110	59	3,1
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Fröskörd, gröngödsling eller foderskörd i förstaårsvallar av ekologisk timotej?



Tabell 2. <i>Fröskörd, liggsäd och % vitklöver i ekologiska andraårsvallar av timotej beroende av behandling första fröåret. 1 försök 2005-2007</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid skörd (%)	Vitklöver i rensade frö (%)
Fröskörd första året	401	73	0,80
Gröngödsling första året, putsning 10/6, 5/8 & 25/9	-31	70	0,80
Gröngödsling första året, putsning 10/6 & 5/8	41	77	0,24
Gröngödsling första året, putsning 25/6 & 20/8	-20	78	1,66
Foderskörd första året, slåtter 10/6, 5/8 & 25/9	-34	77	0,42
Foderskörd första året, slåtter 10/6 & 5/8	0	77	0,58
Foderskörd första året, slåtter 25/6 & 20/8	-49	77	1,86
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	-

Fröskörd, gröngödsling eller foderskörd i förstaårsvallar av ekologisk timotej?



- Försöksserien är ännu inte avslutad
- I försöksleden som skördades tillförde man stallgödsel för att kompensera för det borttagna växtmaterialet
- I ekologiska förstaårsvallar av gräsfrö finns det ofta mycket örtogräs (speciellt baldersbrå). En del odlare väljer därför inte att skörda frö utan att putsa eller skörda grönmassan. Syftet med försöken var att hitta rätt strategi för putsning/slätter
- Tabell 1 visar att man får en skördeökning (dock inte signifikant) i andraårsvallarna av att putsa eller skörda grönmassan i förstaårsvallen
- Putsning eller slätter 10 juni och 5 augusti gav bäst resultat i både andra och tredjeårsvallen (tabell 1+2)

Fröskörd, grüngödsling eller foderskörd i förstaårsvallar av ekologisk timotej?



- Tabell 1 visar dock att man får större problem med vitklöver i andraårsvallen om man putsar eller skördar vallen första fröåret
- Vitklöver är som utgångspunkt ett värre ogräs än baldersbrå eftersom man inte kan rensa bort den
- Det ska därför finnas mycket ogräs första året innan man börjar putsa eller ta foderskörd av frövallen
- Läs mer om försöken i Aamlid et al. 2008. **Første engår till grønnjødsling eller forproduksjon ved økologisk frøavl av timotei og engsvingel.** Bioforsk FOKUS 3 (2), s 143-152. Norge