

Tunning av ängsgröe med glyfosat höst eller tidig vår



Tabell 1. <i>Tunning av ängsgröe med bandsprutning med 2,0 l/ha Roundup Eco höst eller tidig vår. 2 försök 2009</i>	Skörd och merskörd, försök 1 (kg/ha)	Skörd och merskörd, försök 2 (kg/ha)
1. Obehandlat	708	627
2. Tunning 1 september, 50 cm	49	-83
3. Tunning 20 september, 50 cm	-15	-42
4. Tunning tidig vår, 50 cm	-15	-86
5. Tunning 1 september, 25 cm	48	-231
6. Tunning 20 september, 25 cm	-109	-73
7. Tunning tidig vår, 25 cm	-119	-208
<i>LSD</i>	40	100

Tunning av ängsgröe med glyfosat höst eller tidig vår



Tabell 2. <i>Tunning av ängsgröe med bandsprutning med 2,0 l/ha Roundup Eco höst eller tidig vår. 4 försök 2006-2009</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid blomning (%)	Tusenkorns-vikt (mg)
1. Obehandlat	669	14	317
2. Tunning 1 september, 50 cm	-44	14	325
3. Tunning 20 september, 50 cm	-33	13	333
4. Tunning tidig vår, 50 cm	-41	4	328
5. Tunning 1 september, 25 cm	-58	9	328
6. Tunning 20 september, 25 cm	-83	8	341
7. Tunning tidig vår, 25 cm	-99	0	331
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	8

Tunning av ängsgröe med glyfosat höst eller tidig vår



Tabell 3. <i>Efterverkan av tunning av ängsgröe med bandsprutning med 2,0 l/ha Roundup Eco höst eller tidig vår. 1 försök 2007-2009</i>	Skörd och merskörd, 2009 efter tunning 2007 (kg/ha)
1. Obehandlat	210
2. Tunning 1 september, 50 cm	88
3. Tunning 20 september, 50 cm	53
4. Tunning tidig vår, 50 cm	20
5. Tunning 1 september, 25 cm	82
6. Tunning 20 september, 25 cm	21
7. Tunning tidig vår, 25 cm	14
<i>LSD</i>	<i>ns</i>

Tunning av ängsgröe med glyfosat höst eller tidig vår



- Ängsgröe blir ofta för kraftig efter första eller andra års skörd vilket innebär lägre skördar. För att undvika detta testade man i försöken att tunna ängsgröen med bandsprutning med Roundup
- I tre av fyra försök gav tunning av ängsgröe med Roundup en skördeminskning i den efterföljande frövallen
- Störst skördeminskning gav tunning på 25 cm radavstånd sist i september eller tidig vår
- I ett försök 2009 gav tunning 1 september en statistisk signifikant skördeökning. Tunningen 1 september genomfördes endast fem dagar efter putsning av frövallen. Av den anledning fanns det lite bladmassa på ängsgröen och effekten av sprutningen blev svagare

Tunning av ängsgröe med glyfosat höst eller tidig vår



- Tunningen gav större frö (tabell 2)
- Tabell 3 visar att tunning av en förstaårsvall gav högre skörd i tredjeårsvallen. Skördenivån i tredjeårsvallen var dock mycket låg
- Läs mer om försöket i Havstad et al. 2010.

Stripesprøyting med glyfosat om høsten og tidlig om våren i frøeng av engrapp. Bioforsk FOKUS 5 (1), s 220-223. Bioforsk. Norge.

Se presentationen: http://www.svenskraps.se/vallfrotill10000/pdf/konferenser-nov-2009/presentationer/06_lars-havstad_tunning-angsgroe.pdf