

# Halmbehandling och tunning av timotej med glyfosat



<b>Tabell 1. Halmbehandling och tunning av timotej med bandsprutning höst eller tidig vår. 1 försök 2008-2009</b>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid skörd (%)	Tusenkorns-vikt (mg)
<b>Faktor 1 - Halmbehandling</b>			
Fröhalmen togs bort	677	15	560
Fröhalmen hackades av tröskan	-21	8	578
<b>Faktor 2 – Tidpunkt för tunning med 2,0 l/ha Roundup Eco</b>			
Ingen tunning	594	38	526
Tunning 28 augusti 2008	131	8	562
Tunning 22 oktober 2008	36	0	598
Tunning 17 april 2009	123	1	590
<i>LSD</i>	<i>91</i>	<i>11</i>	<i>23</i>

# Halmbehandling och tunning av timotej med glyfosat



<b>Tabell 2. Halmbehandling och tunning av timotej med bandsprutning höst eller tidig vår. 1 försök 2008-2009</b>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Antal fröbärande skott/m <sup>2</sup>	Vikt av ax (mg)
<b>Faktor 1 - Halmbehandling</b>			
Fröhalmen togs bort	677	538	278
Fröhalmen hackades av tröskan	-21	479	280
<b>Faktor 2 – Tidpunkt för tunning med 2,0 l/ha Roundup Eco</b>			
Ingen tunning	594	601	239
Tunning 28 augusti 2008	131	540	283
Tunning 22 oktober 2008	36	402	268
Tunning 17 april 2009	123	492	325
<i>LSD</i>	<i>91</i>	<i>108</i>	<i>55</i>

# Halmbehandling och tunnning av timotej med glyfosat



- Försöket genomfördes efter första årets fröskörd i sorten Grindstad. Det fanns många fröbärande skott i förstaårsvallen – 912 skott/m<sup>2</sup>
- Hackning av fröhalmen gav en betydande merskörd i obehandlade försöksrutor men inte i försöksrutor som tunnades med Roundup. Den hackade halmen kan ge en naturlig tunnning av beståndet
- Hackning av fröhalmen gav ett lägre antal fröbärande skott men tyngre frö
- Tunning av vallen gav statistisk signifikant högre skörd om tunnningen utfördes i augusti eller tidig vår
- Tunning av vallen gav störst merskörd där fröhalmen togs bort

# Halmbehandling och tunning av timotej med glyfosat



- Tunning gav färre fröbärande skott per m<sup>2</sup> men tyngre frö och ax
- Det säkraste är förmodligen att tunna frövallen tidig höst så grödan får tid att restituera sig
- I norska försök på 1980-talet fick man merskörd av tunning av timotej med Roundup på hösten. På våren gav tunningen däremot en skördeminskning på 5-25%. Tunningen på våren genomfördes dock först i mitten av maj i dessa försök
- Läs mer om försöket i Havstad, L.T. & Överland, J.I. 2010. **Halmbehandling och kjemisk tunning i frøeng av timotej.** Bioforsk FOKUS 5 (1), s 235-239. Bioforsk. Norge.