

# Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret



<b>Tabell 1. Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret och efterföljande vår. 2 försök 2007.</b>			Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid blomning (0-10; 0 = ingen liggsäd)
Kg kväve per hektar				
Tidig höst*	Sen höst**	Tidig vår***		
0	60	120	839	0
30	60	120	46	0
30	30	120	55	0
0	90	120	23	0
0	60	150	31	0
<i>LSD</i>			<i>ns</i>	

\* Direkt efter skörd av skyddsgrödan, \*\* Början av oktober, \*\*\* Början av april

# Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret



<b>Tabell 2. .Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret och efterföljande vår. 1 försök 2009.</b>			Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid blomning (0-10; 0 = ingen liggsäd)
Kg kväve per hektar				
Tidig höst (25/8)*	Höst (3/10)	Tidig vår (7/3)		
0	60	120	901	2
30	60	120	13	1
30	30	120	-43	1
0	90	120	41	2
0	60	150	-50	2
<i>LSD</i>			37	

\* Direkt efter skörd av skyddsgrödan

# Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret



- Alla försök tillväxtreglerades med Moddus
- Försöken 2007 visade tendens till merskörd vid uppdelning av kvävetillförseln på hösten. 2009 gav en delning av kvävetillförseln på hösten dock en liten men statistisk signifikant skördeförlust
- 2009 fick man en statistisk signifikant skördeförlust om man flyttade 30 kg/ha N från höst till vår
- I försöken 2007 uppnådde man inga merskördar av att öka kvävemängden på hösten eller på våren
- 2009 gav en delning av kvävegivan på hösten mindre liggsäd vid blomning vilket normalt ger högre skörd

# Kvävetillförsel till rörsvingel insåningsåret



- I Sverige är standardrekommendationen 30 kg/ha kväve direkt efter skörd av skyddsgrödan + 40 kg/ha kväve i sista hälften av september/början av oktober + 100-120 kg/ha kväve på våren vid tillväxtstart

- Läs mer om försöken i:

Pedersen, J.B (red.). 2007. **Tilførsel af kvælstof til rajsvingel i udlægsåret.** Oversigt over Landsforsøgene 2007, s 163. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret &

Pedersen, J.B (red.). 2009. **Tidlig kvælstoftildeling i strandsvingel.** Oversigt over Landsforsøgene 2009, s 152-153, tabell 13. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret