



Växtreglering i rödsvingel

Tabell 1. Stråförkortning i rödsvingel. 4 försök 2002.	Liggsäd v. blomning (0-10)*	Liggsäd v. skörd (0-10)*	Skörd och merskörd (kg/ha)
Obehandlat	5	9	1 115
2,45 l/ha CCC 750 i början av sträckningsfasen (ca st 30)	3	8	10
0,8 l/ha Moddus i början av sträckningsfasen (ca st 30)	2	7	190
0,4 l/ha Moddus i början av sträckningsfasen (ca st 30)	3	8	82
1,23 l/ha CCC 750 + 0,4 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	1	5	197
0,8 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	0	5	153
0,4 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	2	6	91
<i>LSD</i>			<i>101</i>

* 0 = ingen liggsäd; 10 = 100% liggsäd

Växtreglering i rödsvingel



Tabell 2. <i>Stråförkortning i olika typer av rödsvingel. 11 försök 1999-2002 (6 försök i sorter med utlöpare och 5 försök i sorter utan utlöpare).</i>	Skörd och merskörd i sorter med utlöpare (kg/ha)	Skörd och merskörd i sorter utan utlöpare (kg/ha)
Obehandlat	1 250	1 171
2,45 l/ha CCC 750 i början av sträckningsfasen (ca st 30)	24	142
0,8 l/ha Moddus i början av sträckningsfasen (ca st 30)	150*	384*
0,4 l/ha Moddus i början av sträckningsfasen (ca st 30)	53	186*
1,23 l/ha CCC 750 + 0,4 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	178*	258*
0,8 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	119*	315*
0,4 l/ha Moddus vid begynnande axgång (st 48-50)	76*	241*

* Merskörden är signifikant högre än skörden i det obehandlade försöksledet



Växtreglering i rödsvingel

- Tabell 1 visar att stråförkortning med 0,8 l/ha Moddus gav statistiskt signifikanta merskördar oavsett behandlingstidpunkt
- Även 1,23 l/ha CCC 750 + 0,4 l/ha Moddus vid begynnande axgång gav en statistisk signifikant merskörd
- Tabell 2 visar att merskörderna för stråförkortning var störst i sorter av rödsvingel utan utlöpare
- Växtreglering med 0,8 l/ha Moddus eller 1,23 l/ha CCC 750 + 0,4 l/ha Moddus gav statistisk signifikanta merskördar oavsett sorttyp
- Läs mer om försöken i Pedersen, C.Å (red.). 2002. **Vækstregulering af rødsvingel**. Oversigt over Landsforsøgene 2002, s 142-143, tabell 10+11. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret