



Växtreglering i rödklöver

Tabell 1. Växtreglering i två diploida sorter av rödklöver (<i>Lea</i> och <i>Nordi</i>) . 5 försök 2002 - 2005.	Skörd (kg/ha)	Planthöjd vid knoppstadium (cm)	Planthöjd vid blomstring (cm)
A. Obehandlat	467	77	119
B. 0,5 l/ha Moddus när klöversträcker på sig	505	70	111
C. 1,0 l/ha Moddus när klöversträcker på sig	565	64	105
D. 0,5 l/ha Moddus i början av knoppstadiet	514	77	115
E. 1,0 l/ha Moddus i början av knoppstadiet	530	78	113
<i>LSD</i>	<i>41</i>	<i>3</i>	<i>ns</i>



Växtreglering i rödklöver

- I gamla försök har man sett att växtreglering av rödklöver kan förkorta kronröret så pollineringen blir enklare och öka antalet blomhuvuden i rödklöver
- Försöken visar stora och statistisk säkra merskördar av växtreglering i led C, D och E.
- Planthöjden påverkades enbart av de tidiga behandlingarna med Moddus.
- Tidighet och grobarhet påverkades inte av växtregleringen

Växtreglering och bekämpning av skadegörare i rödklöver



Tabell 2. Växtreglering och bekämpning av skadegörare i diploid rödklöver (<i>Lea</i>). 2 försök 2005.	Skörd (kg/ha)
A. Obehandlat	376
B. 0,5 l/ha Moddus när klöversträcker på sig	439
C. 1,0 l/ha Moddus när klöversträcker på sig	503
D. 1,0 l/ha Moddus + 0,4 l/ha Fastac när klöversträcker på sig	472
E. 1,0 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Perfekthion när klöversträcker på sig	523
F. 0,5 l/ha Moddus i början av knoppstadiet	465
G. 1,0 l/ha Moddus i början av knoppstadiet	458
H. 0,5 l/ha Moddus + 0,4 l/ha Fastac i början av knoppstadiet	466
I. 1,0 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Perfekthion i början av knoppstadiet	493
<i>LSD</i>	<i>ns</i>

Växtreglering och bekämpning av skadegörare i rödklöver



- Perfekthion är ett fosformedel med systemisk verkan medan Fastac är ett pyrethroid
- De konstaterade angreppen av klöverspetsvivlar och klöverbladvivlar var mycket små i försöken.
- Man vet därför inte vilka skadedjur som bekämpades och merskörden för insektsbekämpningen var bara 4-8 % jämfört med försöksleden som enbart växtreglerades
- Växtreglering gav stora men dock inte statistisk signifikanta merskördar
- Läs mer om försöken i Aamlid, T.S. et al. 2007. **Vekstregulering og insektsprøyting i frøeng av Lea rødkløver**, Bioforsk FOKUS 1 (2) 2007, s 144-148. Norge