

Skyddsgröda och utsädesmängd i vitklöver



Tabell 1. Skörd i vårkorn (Kinnan) och vårvete (Avle) med insädd av vitklöver. 6 försök 2000-2001.	Skörd (dt/ha)	Vattenhalt (%)	Vitklöverns täckning av jordytan i oktober (%)
Faktor 1 – Skyddsgröda, art och utsädesmängd			
Vårkorn, 240 grobara frö/m ² (134 kg/ha)	50,6	21,9	30
Vårkorn, 360 grobara frö/m ² (200 kg/ha)	53,4	20,5	29
Vårvete, 350 grobara frö/m ² (150 kg/ha)	40,8	22,7	32
Vårvete, 525 grobara frö/m ² (225 kg/ha)	44,4	21,4	32
<i>LSD</i>	8,2	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Vitklöverinsädd, radavstånd och utsädesmängd			
Dubbel radavstånd, 1,5 kg/ha	47,4	21,5	24
Enkelt radavstånd, 3,0 kg/ha	47,3	21,7	38
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Skyddsgröda och utsädesmängd i vitklöver



Tabell 2. Skörd i vitklöver med olika skyddsgrödor och utsädesmängd. 6 försök 2001-2002.	Skörd (kg/ha)	Tusenkorntvikt (mg)	Vitklöverns täckning av jordytan i juli (%)
Faktor 1 – Skyddsgröda, art och utsädesmängd			
Vårkorn, 240 grobara frö/m ² (134 kg/ha)	166	610	80
Vårkorn, 360 grobara frö/m ² (200 kg/ha)	159	610	79
Vårvete, 350 grobara frö/m ² (150 kg/ha)	177	608	87
Vårvete, 525 grobara frö/m ² (225 kg/ha)	183	610	88
<i>LSD</i>	<i>15</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Vitklöverinsådd, radavstånd och utsädesmängd			
Dubbel radavstånd, 1,5 kg/ha	169	608	81
Enkelt radavstånd, 3,0 kg/ha	173	611	86
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>



Skyddsgröda och utsädesmängd i vitklöver

- Tabell 2 visar att etablering av vitklöver i vårvete ger en statistisk signifikant skördeökning jämfört med etablering av vitklöver i vårkorn
- Speciellt vid dåliga etableringsförhållanden (jordstruktur, torra) var det en fördel att etablera vitklöver i vårvete
- Etablering av vitklöver i vårvete gav flest blomhuvuden per m²
- Radavståndet och utsädesmängden i vitklöver spelade ingen roll för skördenivån i skyddsgröda eller vitklöver. Vitklöver täckte dock jorden bättre vid sådd på 12 cm radavstånd vilket har betydelse i ekologisk odling
- Läs mer om försöken i Aamlid, T.S et al. 2003. **Dekkvekst og plantetetthet ved etablering av kvitkløverfrøeng.** Planteforsk Grønn forskning 1-2003, s 166-171. Norge