

Etablering av ängsgröe i korn eller ärter



Tabell 1. Etablering av ängsgröe (sort = Compact) i vårkorn eller ärter. 1 försök 2009.	Plantbestånd insådd (0-10)*	Vitgröe, % i frö (rensad vara)	Skörd och merskörd (kg/ha)
1. Ärt, 12 cm radavstånd	10	0	1 551
2. Ärt, 12 cm radavstånd, 30 kg N 29 maj	10	0	136
3. Vårkorn, 12 cm radavstånd, 80 kg N vid sådd, 30 kg N 29 maj	3	0,3	-770
4. Vårkorn, 24 cm radavstånd, 80 kg N vid sådd, 30 kg N 29 maj	4	0,1	-557
5. Vårkorn, 12 cm radavstånd, 110 kg N vid sådd	2	0,2	-790
6. Vårkorn, 24 cm radavstånd, 110 kg N vid sådd	4	0,1	-514
<i>LSD</i>			97

* 0 = ingen plantor, 10 = optimalt plantbestånd



Etablering av ängsgröe i korn eller ärter

- I försöket etablerade man först skyddsgrödan. Därefter vältade man och etablerade ängsgröen mittemot sårriktningen. Slutligen vältade man igen
- Försöket visade att etablering av ängsgröe i ärter gav nästan dubbelt så hög skörd som etablering i vårkorn
- I vårkornet fick man en merskörd på 213-276 kg/ha om man ökade radavståndet i vårkornet från 12 cm till 24 cm
- 30 kg/ha N i slutet av maj ökade skörden 136 kg vid insådd i ärter vilket är intressant. Ängsgröen behöver kanske kväve innan kvävet från ärterna mineraliseras

Etablering av ängsgröe i korn eller ärter



- Det fanns minst vitgröe i ärtinsådden och där vårkornet var etablerad på 24 cm radavstånd – en bra insådd är den bästa ogräsbekämpningen!
- Ängsgröe är mycket besvärlig att etablera på grund av att fröna är små och att etableringen är långsam
- Läs mer om försöken i: Buchwald, B. 2010. **Stort merudbyte for udlæg af engrapgræs i ærter.** Frøavleren nr 3, 2010, s 6-8. Dansk Landbrugs Medier.