



Etablering av ängsgröe

Tabell 1. <i>Faktorer som påverkar grobarheten av ängsgröe, rödsvingel och engelskt rajgräs. Danska försöksserier med etablering av gräsmattor</i>	Ängsgröe	Rödsvingel	Engelskt rajgräs
Minimitemperatur för groningen	3 °C	3 °C	4 °C
Behov av "värmesumma" så kallade graddagar för att uppnå 50% groningen av fröna*	116	64	44
Grobarhet i torr jord (-1,5 Mpa)	25%	70%	40%

* T ex behöver ängsgröe vid 8 °C lufttemperatur 22 dagar för att uppnå 50% groningen medan rödsvingel och engelskt rajgräs behöver 12 respektive 10 dagar för detta. Vid 25 °C blir siffrorna 5 dagar (ängsgröe), 3 dagar (rödsvingel) och 2 dagar (engelskt rajgräs)



Etablering av ängsgröe

- Tabell 1 visar att ängsgröe måste etableras i varm och fuktig jord. Den har en betydlig långsammare etablering än rödsvingel och engelskt rajgräs vid låga temperaturer.
- I försöken fanns ingen större skillnad (+/- 1 dag) mellan ängsgröesorternas groningshastighet
- I försöken konstaterade man att frövikten endast hade liten effekt. Genom att ta bort 10% av de lättaste fröna i ett parti ängsgröe höjde man grobarheten från 86% till 93%
- Läs mer om försöken i Larsen, S.U. 2005. **Spiring og etablering af græsarter til plænebrug ("grönytor")**. Frøavleren 2005-7, s 104-105. Dansk Landbrugs Medier