

## Gødskning af engsvingel

FrøavlsINFO nr. 1, 2019

- Engsvingel gødes færdig ved vækststart
- N-kvote 2018/2019, totalt 120 kg N/ha
- Anvendelse af gylle i engsvingel

### Gødskningstidspunkt

Gødskning af engsvingel skal ske når væksten starter i løbet af marts.

Af hensyn til dannelsen af frøanlæg om foråret er det vigtigt, at gødningen er til rådighed når væksten starter.

Det er vigtigt at sikre, at engsvingel ikke går i leje inden bestøvning. Det skal styres med vækstreguleringen, hvor doseringen tilpasses afgrødens tilstand og gødningsniveau. Der skal derfor ikke tages hensyn til lejesædstendensen ved tildelingen af kvælstofgødning i foråret.



*Gødningstildeling er aktuel i år fra første halvdel af marts*

**Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på mængden, der skal tilføres i frøgræs.**

Med venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF

### Kvælstofnorm

N-normen for 2018/2019 er 120 kg N pr. ha. Med den nuværende N-norm er der mulighed for at gøde optimalt efter afgrødens behov.

### Kvælstofniveau

Engsvingel gødes med ca. 1/3 om efteråret og 2/3 om foråret, så forårstildelingen skal tilpasses efter den mængde, der er tildelt om efteråret. Som sum af efterår og forår skal engsvingel tilføres ca. 120 kg N pr. ha.

**Ved en efterårstildeling på 30 - 50 kg N pr. ha skal forårstildelingen således være i intervallet 70 - 80 kg N pr. ha.**

### Gylle

Gylle er en udmærket kvælstofkilde om efteråret. På grund af en øget risiko for genvækst i høst anbefaler vi, at maksimalt halvdelen af kvælstofbehovet i foråret dækkes af gylle, resten tildeles i form af ren N-gødning. Gylle bør suppleres med en svovlholdig gødning, f.eks. svovlsur ammoniak for at dække behovet for svovl.

### Fosfor, kalium og svovl

Frøafgrødens fosfor- og kaliumbehov er begrænset på velgødede jorder og tilførsel af P og K kan ofte udelades. Til vedligeholdelse af gødningsniveauet kan tilføres omkring 20 kg P og 50 kg K pr. ha.

Vi anbefaler at anvende en svovlholdig gødning om foråret, så der er ca. 15 kg S pr. ha til rådighed i vækstperioden.