

Gødskning af engsvingel

FrøavlsINFO nr. 1, 2020

- Engsvingel gødes færdig ved vækststart
- N-kvote 2019/2020, totalt 120 kg N/ha
- Anvendelse af gylle i engsvingel

Gødskningstidspunkt

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

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 2019/2020 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.