

26. februar 2019

Gødskning af strandsvingel

FrøavlsINFO nr. 2, 2019

- Strandsvingel gødskes i første halvdel af marts
- Strandsvingel kvitterer for op til 130 kg N pr. ha om foråret
- Højeste frøudbytte opnås ved i alt at tilføre 180 - 220 kg N pr. ha afhængig af type, kombineret med vækstregulering

Gødskningstidspunkt

I strandsvingel udbringes gødningen fra starten af marts, når jorden er farbar. Ved udskydelse af gødskningstidspunktet til omkring 1. april mistes der udbytte.

Der er ikke opnået merudbytte i forsøgene for at dele udbringningen af gødningen i foråret, men skal der alligevel anvendes to gødningstyper, er det en god idé at starte op i første halvdel af marts med en svovlholdig gødning, når væksten så småt er startet, og tilføre resten ca. tre uger senere. Ved de høje kvælstofmængder kan to overkørsler sikre en jævn og ensartet fordeling i marken.

Kvælstofnorm

Strandsvingel har en N-norm på 200 kg N pr. ha i vækstsæsonen 2018/2019.

Forsøg udført ved DJF viser, at strandsvingel kræver en stor kvælstofmængde, se eksempelvis [ProduktionsDATA og FrøavlsFORSØG 2015/2016](#), og [ProduktionsDATA og FrøavlsFORSØG 2016/2017](#), side 12-15.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Anbefalet kvælstofniveau forår 2019

Ved tilførsel af 80 - 100 kg N pr. ha. i efteråret, anbefales i foråret at tilføre:

- Fodertyper 85-100 kg N pr. ha
- Plænetyper 100-130 kg N pr. ha

De fine plænesorter tildeles den største mængde kvælstof, og kraftige fodertyper mindst.

Sorter

Strandsvingel inddeles i plæne- og fodersorter. Du kan [se her](#) hvilken sortstype din sort er.

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

Fosfor, kali og svovl

P- og K-behovet til græsfrø er begrænset på velgødede jorder med normale P- og K-tal.

Vi anbefaler at anvende svovlholdig gødning i foråret, så der er ca. 15 kg S til rådighed i vækstperioden, f.eks. i form af en NS 27-4 gødning.

Gylle

Gylle kan anvendes i efteråret, til dækning af behovet for kvælstof, fosfor og kalium. Vi fraråder at tildele gylle i foråret til strandsvingel. En ujævn fordeling vil resultere i en uensartet og tvemoden mark. Kraftig eftervirkning af gyllen og en våd høst, vil give en kraftig gengroning og senere høsten.