

Gødskning af strandsvingel

FrøavlsINFO nr. 2, 2021

- Strandsvingel gødskes i første halvdel af marts
- Strandsvingel kvitterer for op til 130 kg N pr. ha om foråret, kombineret med vækstregulering
- Højeste frøudbytte opnås ved i alt at tilføre 190 - 220 kg N pr. ha afhængig af type

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 begyndelsen af marts med en svovlholdig gødning, når væksten så småt er startet, og tilføre resten et par uger senere, i midten af marts. 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 2020/2021.

Forsøg 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 2021

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

- Fodertyper 90-100 kg N pr. ha
- Plænetyper 100-120 kg N pr. ha

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

Sorter

Strandsvingel indeles 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 15 - 20 kg S pr ha 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 gengrøning og senere høsten.