

Gødskning af rødsvingel

FrøavlsINFO nr. 1, 2019

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Rødsvingel gødes fra ultimo februar• 60-80 kg N/ha om foråret afhængig af sort• Delt N-gødskning ved stort udbyttepotentiale |
|--|

Gødskningstidspunkt

Rødsvingel starter væksten så snart frosten går af jorden og solen får magt.

Tidlig gødskning stimulerer antallet af frøstængler og giver de mest renstråede marker. Tilfør gerne gødningen på frost om morgenen, hvor jorden i løbet af dagen tør op i overfladen. N-normen i rødsvingel er 150 kg N pr. ha i vækstsæsonen 2018/2019.

Forårstildelingen af kvælstof skal afpasses efter den mængde, der er tildelt om efteråret.

Sortsforskelle

Rødsvingel opdeles i tre grupper:

- Lange udløbere (Rubra rubra)
- Korte udløbere (Trichophylla)
- Uden udløbere (Commutata)

Find en oversigt over sorter, vi har til høst i 2019 under [FrøavlsINFO](#) på hjemmesiden.

Sorter med lange udløbere gødes mindst. Disse sorter er generelt kraftig voksende, og udgangspunktet for kvælstofmængden forår skal være **60-75 kg N/ha ved 80 kg N pr. ha om efteråret.**

Undtagelsen kan være en renstrået Maxima, som kan kvittere for op til 80 kg N/ha eller mere i foråret.

Forsøg i Maxima viser markante merudbytter for relativt høje N-tildelinger om foråret, når det kombineres med en optimal vækstregulering.

Sorter med korte udløbere og sorter uden udløbere skal gødes lidt kraftigere om foråret, Der gødes med **65-80 kg N om foråret ved 80 kg N om efteråret.**

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Er der gødet med større mængder om efteråret, f.eks. i form af gylle, sættes mængden tilsvarende ned om foråret for at undgå lejesæd og bundgræs. Der skal altid tilføres N om foråret, selvom der er tilført store mængder i efteråret.

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

Førsteårs marker er mindre udsatte for lejesæd end ældre marker, og kan derfor gødes lidt kraftigere. 2. og 3. års afgrøder, der er pudset godt ned til en tilpas bladmasse inden vinteren gødes normalt. Er afgrøden mere "langhåret", vil den udvikle længere og mere blødstråede stængler, og i det tilfælde reduceres forårgødskningen.

På marker med stor forskel i bonitet bør gødskningen gradueres, så lavninger og områder, hvor der erfaringsvist kan være problemer med lejesæd f.eks. på grund af læ, gødes mindre.

Delt N gødskning

Vi anbefaler som udgangspunkt at tildele hele kvælstofmængden ved vækststart, men udvikles der mange frøstængler og dermed et stort udbyttepotentiale i maj, kan en sengødskning midt i maj med 20 kg N pr. ha blive aktuel i sorter som eksempelvis Maxima og Corail. En deling af kvælstoffet med 2/3 ved vækststart og resten omkring skridning sidst i april kan også reducere risikoen for lejesæd.

Gylle

Vi anbefaler ikke gylle til rødsvingel om foråret.

Fosfor, kali og svovl

Normalt kvitterer rødsvingel ikke for tilførsel af P og K på velgødede jorder. Vi anbefaler 15 kg svovl pr. ha i en svovlholdig gødning om foråret.