



## PAS PÅ SVOVLMANGEL I ÅR

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

I flere kornmarker er der på nuværende tidspunkt set svovlmangel. Behovet for svovl forventes at være større i år på grund af høj vinternedbør. Svovltilførsel kan betale sig frem til skridning

I nogle kornmarker er pletter med meget lyse planter trods en stor kvælstoftilførsel. Det kan være svovlmangel. Svovlmangel i korn minder om kvælstofmangel. Men svovlmangel viser sig først på de nye blade, da svovl er immobilt i afgrøden. De yngste blade bliver lyse og sribede. Svovlmangel forekommer ofte pletvis. Ofte på de lidt mere sandede områder i en mark. Se billeder i [dyrkningsvejledning for svovl](#).

Ved kraftig svovlmangel kan det betale sig at tilføre svovl frem til skridning. Dvs. det stadig kan være aktuelt i vinterhvede. Vårbyg bør kontrolleres for svovlmangel, så det kan afhjælpes rettidigt.

En planteanalyse kan rimelig sikkert afsløre, om der er svovlmangel.

### Krav til minimumsindhold af svovl i korn, græs og raps

| Afgrødetype                  | Minimum svovlindhold i sidst fuldtudviklede blad | Maksimalt forhold mellem N og S |
|------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Korn                         | 0,15                                             | <20                             |
| Græs                         | 0,35                                             | <16                             |
| Korsblomstrede (raps og kål) | 0,4-0,5                                          |                                 |

## AFHJÆLPNING AF SVOVLMANGEL

I vækstsæsonen kan svovl udsprøjtes på afgrøden i form af sulfatsvovl eller elementært svovl.

Virkningen er hurtigere, end når den samme mængde svovl udstrøes på jorden. Ved gode fugtighedsforhold vil en svovlholdig gødning som f.eks. svovlsur ammoniak også have hurtig effekt.

#### **Forskellige svovlholdige gødninger velegnet til udsprøjtning**

| Produkt                              | Pct. Svovl | Indhold af andre næringsstoffer |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Pioner S 80*(elementært svovl)       | 80,0       |                                 |
| Svovlsur ammoniak (teknisk kvalitet) | 24,0       | Kvælstof                        |
| Magnesiumsulfat (Epsom bittersalt)   | 13,0       | Magnesium                       |

\* Der kan være flere produkter på markedet

I korn falder merudbyttet for tilførsel af svovl, hvis det gives senere end på buskningsstadiet. Ved konstateret svovlmangel kan det dog anbefales at give svovl helt frem til skridning.