



**grønn**  
gjødse

**Wigor S**



**Granulert svovelgjødse som gir bedre nitrogenutnyttelse, godkjent til økologisk dyrking. Wigor S Svovelgranulat 90. Granulert svovelgjødse av fritt svovel 90% S, 5% magnesiumkarbonat og 5% bentonitt.**

Fra jorda tar planterøttene opp svovelet som sulfat-ioner ( $SO_4^{2-}$ ). Plantene kan også ta opp svovel som  $SO_2$  fra luft gjennom spalteåpningene. Svovel transporteres i svært liten grad fra eldre til yngre plantedeler. Svovelmangel vil derfor synes på de yngste bladene. Mangelsymptomer er blekt grønn til gul farge på bladene, samt redusert vekst. Mangel fører også til lavere proteininnhold i plantene.

Wigor S er en granulær gjødse som inneholder 90% svovel. På grunn av dens hevelsesegenskaper ved kontakt med vann, forårsaker bentonitten i gjødselen [ $pH > 7$ ] fragmentering av svovelen. Svovelmolekylene i jorda blir oksidert

av mikroorganismer til svovelformen som er absorberbar for planter. Effekten av økningen av sulfater i jorden skjer etter bare syv dager fra påføring av gjødse og den videre systematiske aktiveringen av svovelen gir en tilstrekkelig tilførsel av dette elementet i hele vegetasjonsperioden.

Granulert gjødse av ren svovel er en gunstig metode for å dekke økt svovelbehov og å senke pH-nivået. Egnet for alle kulturer, spesialkulturer og eng samt svovelfile avlinger, for eksempel: raps, erter, belgfrukter, sukkerroer og rødbeter, korn: hvete, bygg og mais på jordsmonn med lite svovel.

### Wigor S

Ingen avrenning

5-10 ganger bedre virkning enn sulfatgjødse

Sparte sprøytemidler

Sterkt immunsystem reduserer soppangrep

Øker opptaket av nitrogen

Plantene vokser bedre

(Planter trenger 1 kg svovel for å ta opp 7 kg nitrogen)

Øker fôrverdien

Mer protein i korn, gras og belgvekster

Økt oljeproduksjon

Svovel bidrar til oljedannelse i oljefrø

Gjennom høyere svovelandel i gluten forsurer jorda

Viktig for jord med høy pH-verdi



Analyse

Fritt svovel

Magnesiumkarbonat

Bentonitt

90%

5%

5%

Granulert svovelgjødse av fritt svovel 90% S

5% Magnesiumkarbonat

5% Bentonitt.



Innhold



Anbefaling

Tilføres etter jordanalyser. Avhengig av avling og svoveltilgjengelighet i jorden, brukes gjødselen i doser fra 10 til 45 kg S / ha, noe som gjør 11-50 kg gjødse per hektar. Gjødselen kan brukes alene eller i en blanding med annen granulert gjødse.

1000 kg