



Knowledge grows

Sulfan™

Sulfan (NS 24-6) är en kväveprodukt med högt svavelinnehåll framförallt anpassad till oljeväxter. I vall passar Sulfan då P och K inte behövs eller om man har tillgång till stallgödsel.

Rekommendationer

För detaljerade rekommendationer, se www.yara.se eller beställ vårt årliga Gödslingsråd.

Höstoljeväxter på hösten

Sulfan används i kombination med stallgödsel eller då inget gödslingsbehov av P och K finns:

1. Sulfan i kombination med stallgödsel. Mängden Sulfan anpassas till mängden kväve som läggs som stallgödsel.
2. 60 kg N som Sulfan användas som enda gödselmedel på hösten om grödan inte behöver gödulas med P eller K (dvs vid P-AL-värde >12 och K-AL-värde >16).

Om grödan behöver P och K som mineralgödsel rekommenderas YaraMila Raps (NPK 17-5-10 + S, Mg, B).

Höstoljeväxter på våren

1. Om P och K behövs i större mängd rekommenderas YaraMila Raps även på våren och då till första givan. Andra givan ges som Sulfan.
2. Om inget P och K behövs ges enbart Sulfan.
Antingen som hel eller delad giva:
 - Delad giva: 70-90 kg N Sulfan (290-375 kg Sulfan/ha) till både första och andra givan.
 - Hel giva: 140-180 kg N (580-750 kg Sulfan /ha).



Fördelar:

- Tillräckligt med svavel för oljeväxter.
- Ger extra svavel till vallen för att balansera upp det kväve som klöverns själv binder.
- Passar i kombination med stallgödsel.

Näringsinnehåll	Viktprocent
Totalkväve (N)	24,0
varav nitratkväve	12,0
ammoniumkväve	12,0
Svavel (S)	6,0
Magnesium (Mg)	0,5

Volymvikt: 1,05 kg/l
Fysikalisk form: Granulerad
Emballage: 750 kg säck

Forts. nästa sida



Våroljeväxter

100-130 kg N Sulfan används som enda gödselmedel (415-540 kg/ha) om inget gödslingsbehov av P eller K finns. Om grödan behöver P och K som mineralgödsel rekommenderas YaraMila Raps (dvs NPK 17-5-10 + S, Mg, B).

Vall

Sulfan används till första skörden i kombination med stallgödsel eller då inget gödslingsbehov av P och K finns:

1. Sulfan i kombination med stallgödsel till första skörd. Mängden Sulfan anpassas till mängden kväve som läggs som stallgödsel.
1. 80-100 kg N som Sulfan användas som enda gödselmedel till första skörd (330-415 kg/ha) om vallen inte behöver gödglas med P eller K (dvs vid P-AL-värde >8 och K-AL-värde >16 enligt årlig jordanalys av kalium).

Hög svavelhalt

Sulfan har en N:S-kvot på 4:1. Det gör att den passar utmärkt som kvävegödselmedel till svavelkrävande grödor som oljeväxter.

Sulfan passar mycket bra i kombination med stallgödsel eftersom stallgödsel innehåller endast en mindre mängd växttillgängligt svavel.

Grödornas svavelbehov

Det är viktigt att förhållandet mellan kväve och svavel är rätt när man gödslar. Lider grödan brist på svavel förvärras bristen ju högre kvävegivan är. Oljeväxter har ett stort svavelbehov och kräver 1 kg svavel för vart 5:e kilo kväve. De flesta andra grödor, t ex spannmål och vall, behöver 1 kg svavel för vart 10:e kg kväve som gödglas. Innehåller vallen klöver behövs extra svavel för att balansera upp det kväve som klöverna själv binder.

Stallgödsel innehåller för lite svavel

Använder man stallgödsel bör man tillföra extra svavel i form av mineralgödsel, t ex Sulfan, för att kompensera för att N:S-kvoten i stallgödsel är betydligt högre än grödornas krav.

