



enhanced  
by Omya

# Omya Calciprill® S 14

Svavel – ett oundgängligt näringsämne



THINKING OF TOMORROW

# Omya Calciprill® S 14

## Granulerad svavel & kalciumkarbonat



Omya Calciprill® S 14 är en 2 -6 mm granul bestående av mycket finmald och höghaltig gips och kalciumkarbonat. Produkten sprids enkelt med gödnings-spridare vilket gör att du inte behöver anlita externa entreprenörer och kan köra när förhållandena är som bäst. Produkten kan bred- eller kombispridas, för sig själv eller i blandning med andra gödningsmedel. För en jämn och säker tillförsel av svavel och kalcium kan Omya Calciprill® S 14 med fördel tillföras regelbundet i mindre mängder anpassade efter grödans behov.

### Fördelar med Omya Calciprill® S 14

- Utmärkt svavel- och kalciumkälla. Mineraliskt svavel kan inte förrådsgödslas varför årlig tillförsel är viktig.
- Kan med fördel användas i kombination med N27 och N34 och ersätta NS-produkter.
- Granulerna löses snabbt av dagg och regn precis som mineralgödsel. Svavel och kalcium verkar direkt.

### Tillåten i ekologisk produktion

- Omya Calciprill® S 14 är tillåten att använda i KRAV-certifierad produktion och ekologisk produktion enligt Rådets förordning (EG)nr 834/2007 samt Kommissionens förordning (EG) nr 889/2008. Granskning utförs av Kiwa Sverige AB.
- Användaren ansvarar för att den totala tillförseln av tungmetaller till den brukade marken inte överstiger angivna gränsvärden enligt KRAV's regel 4.4.7.
- Högsta tillåtna giva av Omya Calciprill® S 14 är 900 kilo per hektar och år.

### Näringsbehov och rekommendation

| Gröda       | Svavel (kg/ha) | Omya Calciprill® S 14 (kg/ha) |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| Oljeväxter  | 20 - 40        | 140 - 280                     |
| Vall        | 20 - 30        | 140 - 210                     |
| Potatis     | 15 - 20        | 100 - 140                     |
| Spannmål    | 10 - 15        | 70 - 100                      |
| Sockerbeter | 10 - 15        | 70 - 100                      |

\* Omya rekommenderar regelbunden markkartering och råd från oberoende agronomiska rådgivare.

### Egenskaper hos Omya Calciprill® S 14

|                  | Ämne             | Typvärde          |
|------------------|------------------|-------------------|
| Kemisk analys    | Ca               | 32%               |
|                  | SO <sub>3</sub>  | 35% (14% S)       |
|                  | Före Granulering | Efter Granulering |
| Partikelstorlek  | 0 - 0,16 mm      | 2 - 6 mm          |
| CaO motsvarighet | 45%              |                   |
| Volymvikt        | 1,2 kg/l         |                   |
| Materialnummer   | 194692           |                   |
| Förpackning      | Storsäck 600 kg  |                   |

### Betydelsen av svavel och kalciumkarbonat

- Svavel och kalcium är livsviktiga makronäringsämnen för växterna.
- Svavel hör tätt samman med kväve vid växtens uppbyggnad.
- Mängden svavel anpassas till grödans årliga behov och för en lämplig balans med kvävegödslingen.
- Alla grödor behöver svavel men behovet är störst i oljeväxter, potatis och sockerbeter, följt av baljväxter och vall, samt spannmål.
- Bra tillgång på kalcium ger växten starka cellväggar med bättre motståndskraft mot svamp- och bakterieangrepp.

Omya AB, Kalendegatan 18, 211 35 Malmö, [www.omyalantbruk.se](http://www.omyalantbruk.se), tel. 040-20 67 00  
Försäljning: kontakta din växtodlingssäljare

 Natural Products for  
SUSTAINABILITY

Omya has taken every possible care to ensure that the information herein is correct in all aspects. However, Omya cannot be held responsible for any errors or omissions which may be found herein, nor will it accept responsibility for any use which may be of the information, the same having been given in good faith, but without legal responsibility. This information does not give rise to any warranties of any kind, expressed or implied, including fitness for purpose and non-infringement of intellectual property. The technical information presented comprises typical data and should not be taken as representing a specification. Omya reserves the right to change any of the data without notice.