



Knowledge grows

YaraTera[®] KRISTA[®]

Sortiment för näringsbevattning och bladgödning

YaraTera KRISTA-sortimentet består av produkter med rena kristallina, vattenlösliga salter och används till näringsbevattning med olika typer av droppslangar eller spridare. KRISTA-produkterna kan i vissa fall användas till bladgödning.

Näringsbevattning

YaraTera KRISTA används först och främst i gödselblandningar till näringsbevattning. Du kan tillsätta KRISTA-produkterna var för sig eller i blandningar.

Använd två blandningskar, i dagligt tal kallat A- och B-kar.

- I kar A blandar man YaraTera CALCINIT och salpetersyra.
- I kar B blandar man de övriga YaraTera KRISTA-produkterna och YaraTera REXOLIN APN.

Man kan utan problem blanda följande:

- Olika nitrater med varandra – YaraTera KRISTA K PLUS, KRISTA MAG, salpetersyra 53 % och YaraTera CALCINIT
- Olika fosfater – YaraTera KRISTA MKP, KRISTA MAP, fosforsyra och vid särskild rekommendation även YaraTera SUPER FK 30
- Olika sulfater – YaraTera KRISTA MgS och KRISTA SOP
Alla KRISTA-produkter kan blandas med REXOLIN APN men INTE med koncentrerade syror.

Kom ihåg att:

- KRISTA MKP, KRISTA MAP och fosforsyra är pH-sänkande och verkar buffrande.
- Alla KRISTA-produkter sänker temperaturen när de löses i vatten. Helst bör vattentemperaturen ligga mellan 15-40°C.



- Aldrig blanda YaraTera CALCINIT med sulfat- eller fosforinnehållande näringslösningar. Detta kommer resultera i utfällningar av svårsligt gips! Därför ska det användas två separata kar, ett A- och B-karsystem.

Fördelar

- Brett sortiment
- Flexibla blandningsmöjligheter
- Högsta kvalitet
- Användningsområde: näringsbevattning i växthus och på friland samt bladgödning på friland

Bladgödning med YaraTera[®] KRISTA[®] på friland

Blandningsförhållande för KRISTA-produkterna bör ligga mellan 0,5 och max 2 % (0,5-2,0 kg/100 l vatten). Vid en högre koncentration än 2 % ökas risken för brännskador på bladen. Risken för brännskador på bladen är mycket stor mitt på dagen när det är fullt solsken och under blomning.

Blanda 3 kg YaraTera KRISTA K PLUS och 2 kg YaraTera KRISTA MAG och 3 kg YaraTera CALCINIT i ca 400 l vatten/ha. Det ger 1,1 kg kväve, 1,1 kg kalium, 0,6 kg kalcium och 0,2 kg magnesium per hektar. Om vattenmängden ökas kan mängden produkt också ökas.

Forts. på nästa sida.

Yara AB
Östra Varvsgatan 4
21175 Malmö, Sverige
T: +46 10-139 60 00
yara.se



Knowledge grows

YaraTera® KRISTA® samt kompletterande produkter. Innehåll av växtnäringsämne (viktprocent)

| | | Kemisk beteckning | Totalkväve N | Nitrat NO ₃ | Ammonium NH ₄ ⁺ | Fosfor P | Kalium K | Calcium Ca | Magnesium Mg | Svavel S | Fysikalisk form | Emballage |
|--------------|--------------------|--|--------------|------------------------|---------------------------------------|----------|----------|------------|--------------|----------|-----------------|-----------------------------|
| KRISTA® PLUS | Kaliumnitrat | KNO ₃ | 13,7 | 13,7 | | | 38,4 | | | | Kristallin | Säck 25 kg 48 st/pall |
| KRISTA® MAG | Magnesiumnitrat | Mg(NO ₃) ₂ | 11,0 | 11,0 | | | | | 9,0 | | Kristallin | Säck 25 kg 40 st/pall |
| KRISTA® MAP | Monoammoniumfosfat | H ₂ (NH ₄)PO ₄ | 12,0 | | 12,0 | 26,6 | | | | | Kristallin | Säck 25 kg 48 st/pall |
| KRISTA® MgS | Magnesiumsulfat | MgSO ₄ | | | | | | | 9,6 | 13,0 | Kristallin | Säck 25 kg 48 st/pall(2) |
| KRISTA® MKP | Monokaliumfosfat | H ₂ KPO ₄ | | | | 22,7 | 28,2 | | | | Kristallin | Säck 25 kg 49 st/pall |
| KRISTA® SOP | Kaliumsulfat | K ₂ SO ₄ | | | | | 42,0 | | | 18,0 | Kristallin | Säck 25 kg 48 st/pall |

Kompletterande produkter

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------------------------|------|------|-----|-----|------|------|--|--|----------|--|
| CALCINIT™ | Kalciumnitrat | Ca(NO ₃) ₂ | 15,5 | 14,4 | 1,1 | | | 19,0 | | | Granulat | Säck 25 kg 48 st/pall |
| Super FK™ | | | | | | 7,2 | 20,8 | | | | Granulat | 20 l dunk 36 st/pall |
| Salpetersyra 53 % | | HNO ₃ | 11,8 | 11,8 | | | | | | | Granulat | 800 l behållare 25 l dunk 24 st/pall |

YaraTera® REXOLIN® APN (för övriga REXOLIN-produkter se särskilt produktblad)

| | Bor B | Koppar Cu | Jern Fe | Mangan Mn | Molybden Mn | Zink Zn | Volymvikt kg/l | Fysikalisk form | Emballage |
|--------------|-------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|----------------|------------------------|--------------------|
| REXOLIN® APN | 0,9 | 0,25 | 6 | 2,4 | 0,25 | 1,3 | 0,9 | Pulver (vattenlösligt) | 5 kg, 4 st/kartong |



Gödselplan

Vi utarbetar mycket gärna din gödselplan.

Kontakt: Niels Holmenlund,

M: 0045 22 21 93 05

e-mail: niels.holmenlund@yara.com

Denna information bygger på de erfarenheter Yara har om produkten. Alla rekommendationer ska ses som vägledningar och ska anpassas till lagstiftning och lokala förhållanden.

Yara AB
Östra Varvsgatan 4
21175 Malmö, Sverige
T: +46 10-139 60 00
yara.se