



Knowledge grows

YaraTera[®] KRISTALON[®]

NPK-gjødsel med mikronæringsstoffer til gjødselvanning

YaraTera KRISTALON er en serie skreddersydde vannoppløselige NPK-gjødselprodukter av høy kvalitet. Alle inneholder mikronæringsstoffer og er klorfattede. Et bredt sortiment som dekker alle kulturer.

YaraTera KRISTALON er enkel å bruke fordi:

- Vannoppløselig NPK-gjødsel minsker risiko for feil
- Komplette sortiment
- Skreddersydd til alle kulturer og vekstfaser
- Klar til bruk
- Alle mikronæringsstoffer er kjelatert

YaraTera KRISTALON produktene inneholder nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), magnesium (Mg), svovel (S) samt alle 6 mikronæringsstoffer. Jern er kjelatert med DTPA og de øvrige metaller er kjelatert med EDTA. Ekstra nitrogen (N) og kalsium (Ca) som i tillegg til YaraTera KRISTALON tilføres som YaraTera CALCINIT pluss eventuelt salpetersyre i et separat stamopløsningskar.

YaraTera KRISTALON brukes til gjødselvanning med 2 eller 3 stamopløsningskar, som kalles A og B kar pluss eventuelt syrekar. I kar A blandes YaraTera CALCINIT + salpetersyre. I kar B blandes YaraTera KRISTALON.

Det er svært viktig, at YaraTera KRISTALON og YaraTera CALCINIT ikke blandes i samme stamopløsningskar. Dette vil gi utfelling av tungt oppløselig gips!

YaraTera KRISTALON - produkter

YaraTera KRISTALON INDIGO NPK 9-5-25 med Mg, S og mikronæringsstoffer. Brukes i kulturer med et høyt kaliumbehov, alltid sammen med YaraTera CALCINIT i et A + B karsystem. Anbefales til salat, krydderurter, potteplanter, frukt og bær samt oppal av frilandsgroennsaksplanter. Nitrat-N i produktet utgjør 90% av total nitrogen.



YaraTera KRISTALON PURPLE, NPK 14-4-21 med Mg, S og mikronæringsstoffer. Brukes i kulturer med høyt nitrogen- og kaliumbehov, alltid sammen med YaraTera CALCINIT i et A + B karsystem. Anbefales til planteskolekulturer, potteplanter, snittblomster og bær. Passer godt til råvann som inneholder mye kalk, altså hardt vann. 33 % av totalt nitrogen er ammonium-N.

YaraTera KRISTALON BROWN NPK 3-5-32 med Mg, S og mikronæringsstoffer. Brukes i kulturer med et høyt kaliumbehov, alltid sammen med YaraTera CALCINIT i et A + B karsystem. Anbefales til frukt og bær. Nitrogenet i produktet er kun nitrat-N.

YaraTera KRISTALON PLUS NPK 8-3-27 med Mg, S og mikronæringsstoffer. Brukes i kulturer med moderat nitrogenbehov. Kan ved behov kombineres med YaraTera CALCINIT i et A + B karsystem. Anbefales til kulturer med moderat nitrogenbehov som salat, krydderurter, agurk, tomat samt diverse blomsterkulturer. Nitrogenet i produktet er kun nitrat-N

Fortsettes neste side



YaraTera Ferticare Tomato CL NPK 4-4-30 med S og mikronæringsstoffer. Inneholder klorid for å gi en bedre generativ balanse. Brukes sammen med YaraTera CALCINIT i et A + B karsystem. Anbefales til tomater som tåler at en del av nitrogenet erstattes av klorid. Nitrogenet i produktet er kun nitrat-N.

YaraTera KRISTALON SUPER RED NPK 12-5-30 med S og mikronæringsstoffer. Inneholder unikt polyfosfat. For gjødselvanning i den generative fase med høyt P og K behov. Brukes sammen med YaraTera CALCINIT + YaraTera KRISTA MAG i et A + B tanksystem. Anbefales til frukt, bær, potteplanter og krydderurter. 80 % av nitrogenet i produktet er nitrat-N.

YaraTera KRISTALON SCARLET NPK 8-5-30 med Mg, S, mikronæringsstoffer. For gjødselvanning til kulturer med høyt kaliumbehov sammen med YaraTera CALCINIT i et A + B tanksystem. Anbefales til kulturer med høyt kaliumbehov og bløtt vann, f.eks. agurk, tomat, salat og bær. Nitrogenet i produktet er kun nitrat-N.

For en optimal gjødslingsplan tilpasset din kultur. Ta kontakt med:



Niels Holmenlund
Konsulent, gjødselvanning
Telefon: +45 22 21 93 05
E-post: niels.holmenlund@yara.com

YaraTera KRISTALON – spesifikasjoner

Produktnavn/ Næringsstoff (Vekt %)	YaraTera KRISTALON INDIGO ¹⁾	YaraTera KRISTALON PURPLE ¹⁾	YaraTera KRISTALON BROWN	YaraTera KRISTALON Plus ¹⁾	YaraTera FERTICARE TOMAT CL	YaraTera KRISTALON SUPER RED ¹⁾	YaraTera KRISTALON SCARLET ¹⁾
N	8,5	14,0	3,0	8,0	4,0	12,0	7,5
herav NO ³	7,5	9,4	3,0	8,0	4,0	9,5	7,5
herav NH ⁴	1,0	4,6	-	-	-	2,5	-
P	4,9	3,9	4,8	3,1	3,5	5,2 ²⁾	5,2
K	24,7	21,2	31,5	26,6	29,1	30,0	29,9
Mg	4,2	2,0	2,4	3,9	4,8	-	2,7
S	5,7	4,1	11,0	5,6	9,6	2,0	4,0
B	0,027	0,027	0,025	0,027	0,027	0,025	0,027
Cu-EDTA	0,004	0,004	0,01	0,004	0,005	0,01	0,004
Fe-DTPA	0,2	0,2	0,07	0,2	-	-	0,15 ³⁾
Fe-EDTA	-	-	-	-	0,17	0,07	0,15 ³⁾
Mn-EDTA	0,06	0,06	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06
Mo	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Zn-EDTA	0,027	0,027	0,025	0,027	0,025	0,027	0,027
EC	1,3	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,3
Volumvekt	1,18 kg/l	1,13 kg/l	1,16 kg/l	1,20 kg/l	1,11 kg/l	1,17 kg/l	1,19 kg/l
Emballasje	25 kg sekk / 48 stk per palle						

1) Produktet klassifiseres som farlig gods ved transport 2) Herav 50 % polyfosfat (Super FK) 3) 50 % DTPA og 50 % EDTA

Yara Norge AS
Postboks 343, Skøyen
0213 Oslo
Telefon 40 00 45 70
yara.no

September 2019