



Knowledge grows

Novinky pro rok 2013

Georgi Kostov

email: georgi.kostov@yara.com

tel: 602 625 471

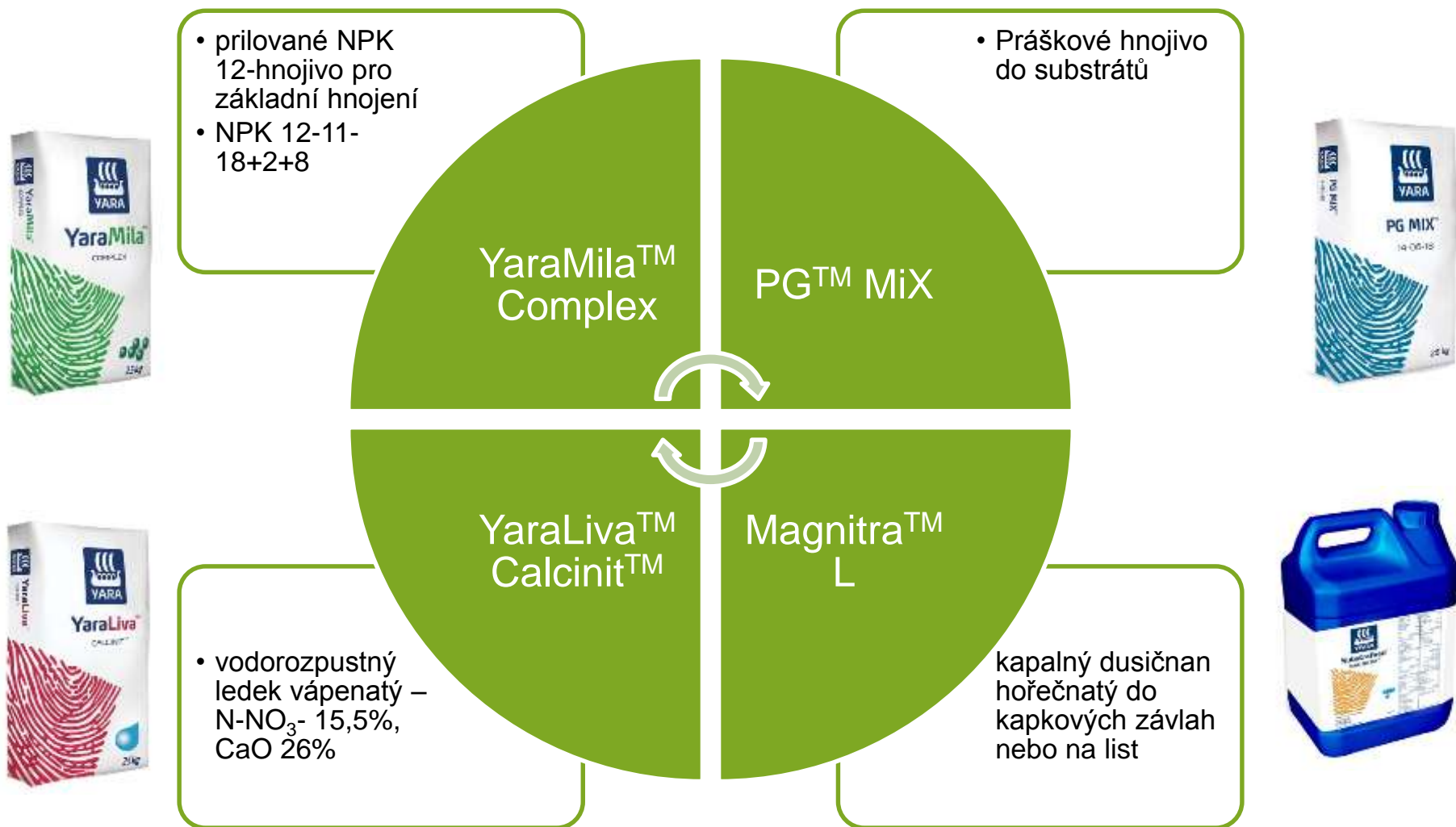


Obsah

- Portfolio firmy Yara
- Speciální polyfosfáty Super FK™
- YaraVita™ Actisil™
- Výsledky pokusů



Portfolio společnosti Yara



Portfolio společnosti Yara

- Vega
- Gena
- Arbora



Kristalon™

- K Plus
- MKP
- MgS



Krista™

YaraVita™
Mikroprvky

- Tenso Iron – Fe v EDDHMA
- Rexolin D-12 – Fe v DTPA
- Tenso Cocktail – 7 mikroprvků v chelátových vazbách



YaraVita™

- Coptrac, Mantrac, Magtrac, Zintrac, Molytrac
- Frutrel, Kombiphos



Speciální polyfosfáty Super FK™



Super FK™ obsahuje polyfosfáty:

- Zvýšení růstového potenciálu
- Lepší kořenový systém
- Intenzivnější zelená barva



Kristalon™ :

- Plně vodorozpustné NPK hnojiva + mikroprvky



Kristalon™ Vega, Gena a Arbora:

- Kristalon™ + speciální polyfosfáty
- = Kristalon™ Vega, Kristalon™ Gena, Kristalon™ Arbora
- Výhody dvou produktů sloučeny do jednoho produktu.



YaraVita™ Actisil™

- Stabilizovaná kyselina (ortho)křemičitá - ch-OSA®



Funkce křemíku (Si) v rostlinách

Křemík (Si)

- Posiluje pevnost buněčné stěny

Zvyšuje odolnost proti:

- Houbovým onemocněním
- Chladnému počasí
- Stresu v suchých podmínkách

Křemík (Si)

- Regulace příjmu dalších živin – Mg, Fe, Cu, Zn

Křemík (Si)

- Podporuje dosažení vyššího výnosu



YaraVita™ Actisil™ – rychle přijatelný křemík (Si)



Křemík (Si) obsažený v půdě je ve formě velkých molekul



Křemičitany se rozkládají na kyselinu (ortho)křemičitou - OSA



(Ortho) křemičitá kyselina je přijímaná kořeny



Pro zajištění optimálního příjmu (ortho)křemičité kyseliny je potřeba stabilizátor



YaraVita™ Actisil™ (ch-OSA™) je 20 x rychleji přijatelný Si



Výsledky pokusů YaraVita™ Actisil™ Chrysanthemum

Štětín (PI), pěstitel

2 aplikace YaraVita™ ActiSil™

- 1L/1000 L (0.1 %)
- 4L/1000 L (0.4 %)

- Zpomalení kvetení
- Více květních pupenů
- Kompaktnější rostliny
- Vyrovnaný růst



Výsledky pokusů YaraVita™ Actisil™ – Brambořík

Mezinárodní Výzkumná stanice Hanninghof, Duermen (D)



Po 4 týdnech při normální teplotě
⇒ lepší skladovatelnost



Trials with YaraVita™ Actisil™ - Petunia

Mezinárodní Výzkumná stanice Hanninghof, Duermen (D)

No.	Varianta	Koncentrace hnojiv	Listová aplikace
1	Kristalon Modrý	2.0 g/L Kristalon Modrý 0.4 g/L Calcinit	NE
2	Kristalon Modrý + Actisil	2.0 g/L Kristalon Modrý 0.4 g/L Calcinit	0.1% Actisil každý druhý týden
3	Kristalon Vega	2.0 g/L Kristalon Vega 0.4 g/L Calcinit 0.376 g/L MgSO4	NE
4	Kristalon Vega + Actisil	2.0 g/L Kristalon Vega 0.4 g/L Calcinit 0.376 g/L MgSO4	0.1% Actisil každý druhý týden



Výsledky pokusů YaraVita™ Actisil™ Petunia

Výzkumná stanice Hanninghof, Duermen (D)



V porovnání s kontrolou, kombinace Kristalonu s Actisilem:

- ⇒ více pupenů
- ⇒ více květů
- ⇒ větší rostliny



Závěr

- Yara – nejenom nejširší nabídka hnojiv, ale i poradenství
- Používání hnojiv Kristalon™ se speciálními polyfosfáty Super FK™ vede k zajištění lepšího kořenového systému a kompaktnějších rostlin
- YaraVita™ Actisil™ – cesta pro vypěstování zdravější rostliny



Děkují za pozornost



Georgi Kostov

email: georgi.kostov@yara.com

tel: 602 625 471

www.yaraagri.cz

