



Knowledge grows

Yara Crop Nutrition

Optimalizace výživy
jabloní podle odrůd




GALA a její klony










Požadavky na živiny

	nízké	střední	vysoké
N	■	■	■
P	■	■	■
K	■	■	■
Ca	■	■	■
Mg	■	■	■

				
Opad okvětních lístků	Násada plodů	Plody o velikosti vlašského ořechu	Růst plodů	Po sklizni
BORTRAC 1 l/ha	FRUTREL 5 l/ha	STOPIT 5 l/ha		BORTRAC 1 l/ha
ZINTRAC 0,5 l/ha			SENIPHOS 2x 5 l/ha	ZINTRAC 0,5 l/ha

Fertigační výživový program

(doporučení se vztahuje k výsadbě jabloní o hustotě cca 2 500 stromů / ha, pozdnější odrůdy na podnoži Mg)

Fáze		YaraTera™	KRISTALON
1. týden po plném kvetení			ŽLUTÝ 25 kg
2. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	
3. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	
4. týden po plném kvetení		CALCINIT 25 kg	
5. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 25 kg
6. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 25 kg
7. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 25 kg
8. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 25 kg
9. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
10. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
11. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
12. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg
13. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg
14. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg

- Všechna hnojiva se v zásobním roztoku míchají s vodou v 10% koncentraci a následně 100x ředí do finálního roztoku.
- **NIKDY nemíchat YaraTera Calcinit a Kristalony v jedné nádrži.**
- Velmi důležitým doplňkem fertigače je pro komplexní a vyrovnanou výživu jabloní současně používání listových hnojiv z programu firmy Yara.

JONAGOLD, ŠAMPION a jejich klony



Požadavky na živiny

	nízké	střední	vysoké
N			
P			
K			
Ca			
Mg			

Fertigační výživový program

(doporučení se vztahuje k výsadbě jabloní o hustotě cca 2 500 stromů / ha, pozdnější odrůdy na podnoži Mg)

Fáze		YaraTera™	KRISTALON
1. týden po plném kvetení			ŽLUTÝ 25 kg
2. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	
3. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	
4. týden po plném kvetení		CALCINIT 30 kg	
5. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
6. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
7. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
8. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
9. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
10. týden po plném kvetení			BÍLÝ 20 kg
11. týden po plném kvetení			BÍLÝ 20 kg
12. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg
13. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg
14. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg

Opad okvětních lístků	Násada plodů	Plody o velikosti vlašského ořechu	Růst plodů	Po sklizni
BORTRAC 1 l/ha	FRUTREL 5 l/ha	STOPIT 10 l/ha		BORTRAC 1 l/ha
ZINTRAC 0,5 l/ha			SENIPHOS 2x 5 l/ha	ZINTRAC 0,5 l/ha

- Všechna hnojiva se v zásobním roztoku míchají s vodou v 10% koncentraci a následně 100x ředí do finálního roztoku.
- **NIKDY nemíchat YaraTera Calcinit a Kristalony v jedné nádrži.**
- Velmi důležitým doplňkem fertigače je pro komplexní a vyrovnanou výživu jabloní současné používání listových hnojiv z programu firmy Yara.



YaraVita™

IDARED a jeho klony






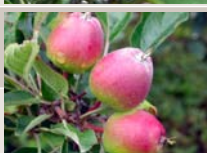



Požadavky na živiny

	nízké	střední	vysoké
N			
P			
K			
Ca			
Mg			

				
Opad okvětních lístků	Násada plodů	Plody o velikosti vlašského ořechu	Růst plodů	Po sklizni
BORTRAC 1 l/ha	FRUTREL 5 l/ha	STOPIT 5 l/ha		BORTRAC 1 l/ha
ZINTRAC 0,5 l/ha			SENIPHOS 2x 5 l/ha	ZINTRAC 0,5 l/ha

Fertigační výživový program

(doporučení se vztahuje k výsadbě jabloní o hustotě cca 2 500 stromů / ha, pozdnější odrůdy na podnoži Mg)

Fáze		YaraTera™	KRISTALON
1. týden po plném kvetení			ŽLUTÝ 25 kg
2. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	ŽLUTÝ 15 kg
3. týden po plném kvetení		CALCINIT 20 kg	
4. týden po plném kvetení		CALCINIT 30 kg	
5. týden po plném kvetení		CALCINIT 20 kg	MODRÝ 25 kg
6. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
7. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
8. týden po plném kvetení		CALCINIT 15 kg	MODRÝ 25 kg
9. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
10. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
11. týden po plném kvetení			BÍLÝ 20 kg
12. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg
13. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg
14. týden po plném kvetení			BÍLÝ 10 kg

- Všechna hnojiva se v zásobním roztoku míchají s vodou v 10% koncentraci a následně 100x ředí do finálního roztoku.
- **NIKDY nemíchat YaraTera Calcinit a Kristalony v jedné nádrži.**
- Velmi důležitým doplňkem fertigače je pro komplexní a vyrovnanou výživu jabloní současně používání listových hnojiv z programu firmy Yara.

GOLDEN DELICIOUS a jeho klony



Požadavky na živiny

	nízké	střední	vysoké
N			
P			
K			
Ca			
Mg			

Fertigační výživový program

(doporučení se vztahuje k výsadbě jabloní o hustotě cca 2 500 stromů / ha, pozdnější odrůdy na podnoži Mg)

Fáze		YaraTera™	KRISTALON
1. týden po plném kvetení			ŽLUTÝ 25 kg
2. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	ŽLUTÝ 15 kg
3. týden po plném kvetení		CALCINIT 20 kg	
4. týden po plném kvetení		CALCINIT 30 kg	
5. týden po plném kvetení		CALCINIT 20 kg	MODRÝ 20 kg
6. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 20 kg
7. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 15 kg
8. týden po plném kvetení		CALCINIT 10 kg	MODRÝ 15 kg
9. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
10. týden po plném kvetení			BÍLÝ 25 kg
11. týden po plném kvetení			BÍLÝ 20 kg
12. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg
13. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg
14. týden po plném kvetení			BÍLÝ 15 kg

Opad okvětních lístků	Násada plodů	Plody o velikosti vlašského ořechu	Růst plodů	Po sklizni
BORTRAC 1 l/ha	FRUTREL 5 l/ha	STOPIT 10 l/ha		BORTRAC 1 l/ha
ZINTRAC 0,5 l/ha			SENIPHOS 6× 0,25 l/ha	ZINTRAC 0,5 l/ha

- Všechna hnojiva se v zásobním roztoku míchají s vodou v 10% koncentraci a následně 100× ředí do finálního roztoku.
- **NIKDY nemíchat YaraTera Calcinit a Kristalony v jedné nádrži.**
- Velmi důležitým doplňkem fertigační programy je pro komplexní a vyrovnanou výživu jabloní současné používání listových hnojiv z programu firmy Yara.



Knowledge grows

Tipy a doporučení

- Pro dobrý start aplikujte 200 kg /ha YM Complex co nejdříve na jaře
- Vápník je nejdůležitější prvek zajišťující vysoce kvalitní produkci. Pro zajištění optimálního obsahu vápníku (5 mg/100 g hmotnosti plodu) doporučujeme aplikovat YV Stopit již po opadu okvětních lístků.
- Mísitelnost hnojiv YaraVita je k dispozici jak na www.tankmix.cz tak i v mobilních aplikacích
- Pro zjištění nedostatku živin používejte mobilní aplikaci Yara CheckIT - jednoduchý diagnostický nástroj.
- Podzimní aplikace YV Bortrac a YV Zintrac zajistí (výchozí) základní množství těchto živin pro dobré kvetení a opylení

Nedostatek železa



Nedostatek vápníku

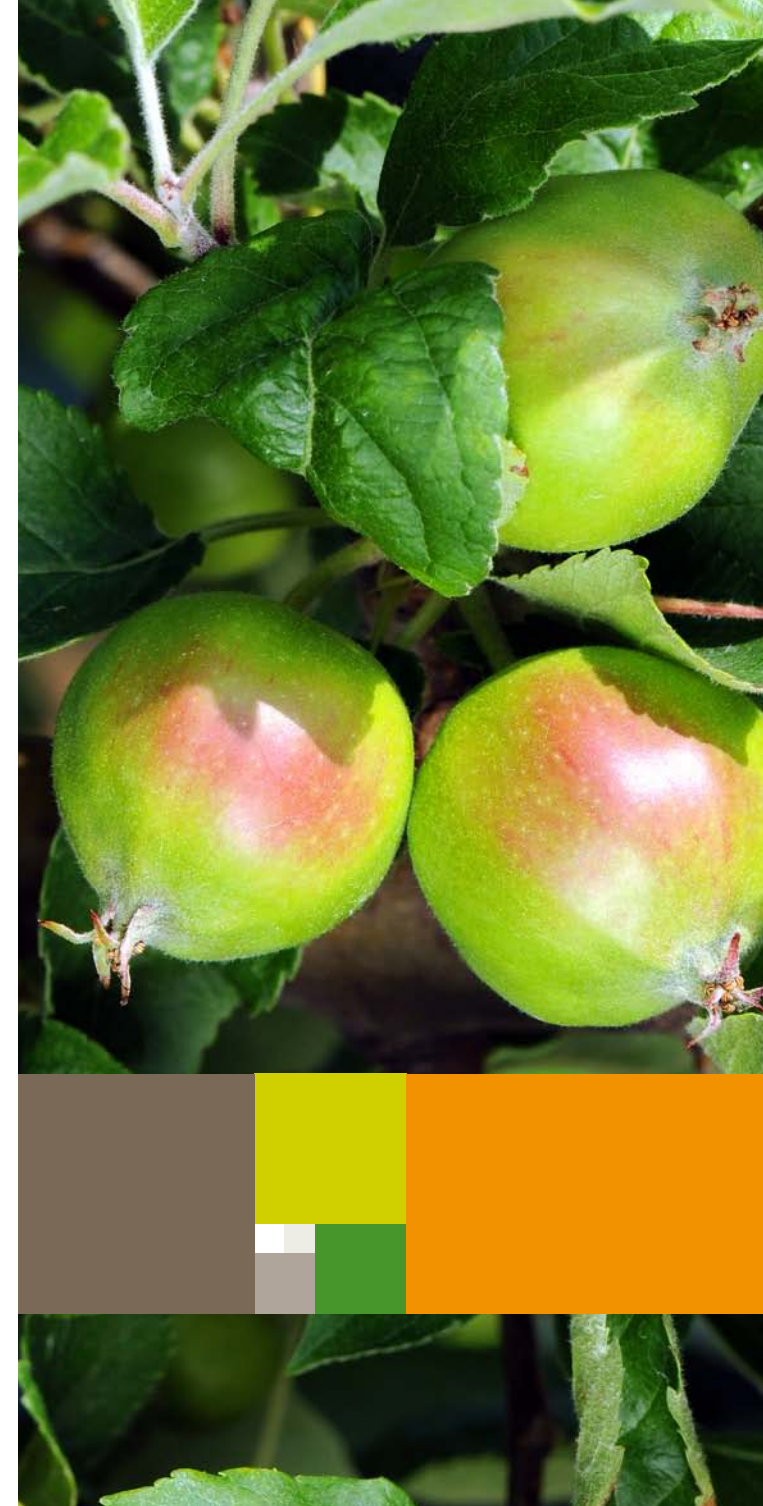
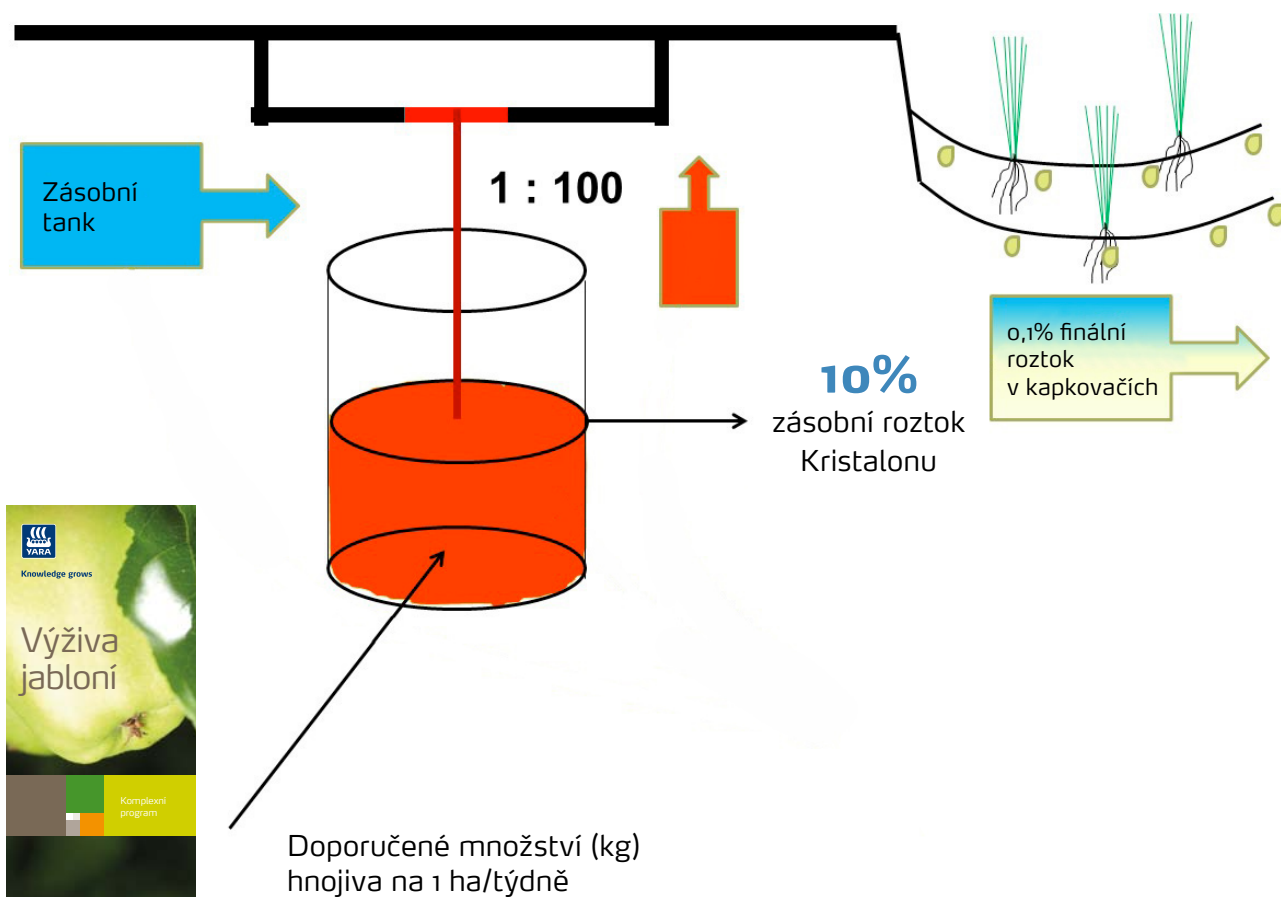


Optimalizace výživy jabloní podle odrůd

Efektivní výživa jabloní je významným faktorem ovlivňujícím:

- Kvantitativní a kvalitativní parametry produkce (výnos, dobrý zdravotní stav, skladovatelnost, barevná vyrovnanost atd.)
- Optimalizaci nákladů
- Snížení negativního vlivu na životní prostředí (snížování emisí NO_x, ochraně podzemních vod atd.)

V období častých klimatických extrémů je efektivní výživa nemyslitelná bez vzájemného použití existujících aplikačních metod a moderních, k přírodě šetrných technologií





www.yaraagri.cz



@yaraagricz



Yara Agri Czech Republic

Knowledge grows

Pomůžeme Vám efektivně a odpovědně hospodařit

Společnost YARA Agri Czech Republic s.r.o. poskytuje komplexní služby ve výživě a hnojení polních plodin a speciálních kultur jako jsou sady a skleníky. Je dceřinou společností norské společnosti Yara, která je předním světovým výrobcem průmyslových hnojiv, stála u jejich zrodu a s výživou rostlin má více než 100 let zkušeností.

Portfolio nabízených hnojiv obsahuje granulovaná a kapalná hnojiva pro základní hnojení a přihnojování během vegetace. Významnou součástí nabídky jsou také formulovaná kapalná hnojiva k aplikaci na list pro polní plodiny i speciální kultury.

Nedílnou součástí nabídky společnosti Yara je také sdílení našich znalostí s výživou rostlin v podobě agronomického poradenství prostřednictvím našich zástupců nebo digitálních nástrojů, které Vám pomohou výživu lépe řídit.

Činnost společnosti Yara je úzce spjata s efektivní a trvale udržitelnou zemědělskou výrobou a produkcí potravin.

YARA Agri Czech Republic s.r.o.

Dušní 10, 110 00 Praha 1, tel.: 220 183 050, e-mail: hnojiva@yara.com

Máte dotaz? Potřebujete poradit?

Ovoce, zelenina, skleníky, fertigace

Ing. Tomáš Machálek, MBA

+420 602 625 471, tomas.machalek@yara.com

Střední, severní a východní Čechy, Vysočina

Ing. Pavel Janík

+420 602 625 476, pavel.janik@yara.com

Jižní a západní Čechy

Ing. Tomáš Sláma

+420 602 403 335, tomas.slama@yara.com

Jižní a střední Morava, Vysočina, východní Čechy

Ing. Vojtěch Kovařík

+420 602 316 503, vojtech.kovarik@yara.com

Severní a střední Morava

Ing. Sabina Truparová

+420 702 124 709, sabina.truparova@yara.com

Slovensko

Ing. Peter Grňo

+421 915 918 090, peter.grno@yara.com

