



Knowledge grows

Ishrana voćaka Yara gnojivima





Samo uravnotežena kombinacija hranjivih tvari, primijenjenih u pravo vrijeme, omogućava maksimalne prinose i najbolju kakvoću svakog usjeva.

No, kako se odlučiti što i kada primijeniti? I koja gnojiva odabrati?

Yara ima sve potrebno za uspješnu žetvu. Kombinirajući agronomske vještine, svjetska iskustva i lokalnu primjenu, stvorili smo kompletan asortiman gnojiva za postizanje najboljeg rezultata gnojidbe - od osnovne gnojidbe preko fertigacije do folijarne primjene. Pet brandova Yara obuhvaća cjelokupnu ponudu Yara gnojiva u svijetu.

YaraMila

NPK granulirana gnojiva koje karakterizira izrazita djelotvornost

Granule YaraMila™ mineralnih gnojiva odmah se otapaju u dodiru s vlagom iz tla. Usjevi se hranjivim elementima opskrbljuju trenutno. Brzo otapanje i oslobađanje hranjivih elemenata omogućava učinkovitu primjenu gnojiva YaraMila™ neposredno u pripremi tla za sjetvu i sadnju (kao starter) kao i za djelotvorno prihranjivanje usjeva.

YaraMila™ 7-20-28 , YaraMila™ 13-13-21 , YaraMila™ 8-24-24 , YaraMila™ 16-27-7, YaraMila™ 22-14-7 , YaraMila™ 11-22-16, YaraMila™ 15-15-15, YaraMila™ 7-12-25

YaraMila™ Complex i YaraMila™ Cropcare gnojiva na bazi sulfata savjetuju se primijeniti u uzgoju intenzivnih usjeva, osobito povrća, voća i drugih usjeva osjetljivih na klor iz kalijeva klorida.

YaraMila™ Complex 12-11-18, YaraMila™ Cropcare 11-11-21, YaraMila™ Cropcare 8-11-23

YaraLiva

Osim kalcija-Ca i bora-B, YaraLiva™ gnojiva, sadržavaju brzodjelujući dušik u nitratnom obliku NO₃

U kombinaciji tih elemenata YaraLiva™ gnojiva osiguravaju zdrav razvoj i rast svim biljnim vrstama, neovisno o tehnologiji koja se primjenjuje.

YaraBela

Proizvodi YaraBela™ na bazi nitratnog i amonijskog dušika (CAN)

Dostupni u različitim formulacijama, YaraBela™ proizvodi prate visoke Yara standarde, pretvarajući amonijski dušik sintezom u nitratni, a u nekim slučajevima sadržavaju dodatna hranjiva, nužna u biljnoj ishrani kao što su kalcij i sumpor.

Unika™ Kali

Unika™ Kali sadržava 13,6 % N u obliku nitrata i 45 % kalija u obliku K₂O.

Unika™ Kali je granulirani kalijev nitrat pogodan za primjenu rasipačima i strojevima za sjetvu. Primjenjuje se u tehnologijama kada je potrebno dodati veće količine dušika i kalija od standardnih preporuka.

YaraVita

YaraVita™ proizvodi nisu samo obična hranjiva, to su posebno formulirana folijarna gnojiva.

YaraVita™ gnojiva dostupna su u obliku praškastih tvari, tekućih formulacija i suspenzija, a u skladu s najvišim standardima kvalitete u proizvodnji hrane i kemijskoj industriji. Ti proizvodi sadržavaju dodatne tvari za poboljšanje natopljenosti, prijemčivosti i usvajanja, čime se povećava djelovanje folijarnih gnojiva u usporedbi s konkurentskim proizvodima. Sljedeća prednost posebno razvijenih gnojiva jest visok sadržaj hranjivih elemenata, pri čemu pojedini proizvodi sadržavaju i do 700 g/l aktivne tvari. Na taj način se s nekoliko kilograma folijarnog gnojiva biljkama dodaje znatno više potrebnih elemenata samo u jednom tretmanu.

Krista

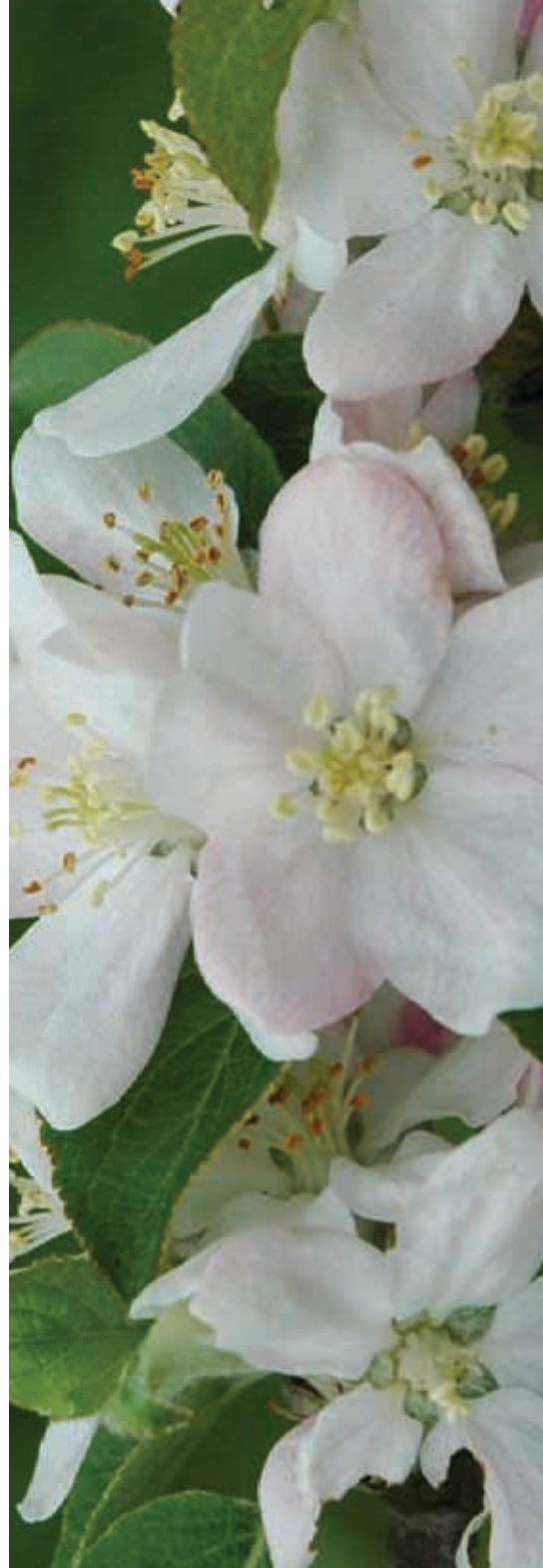
Krista skupina gnojiva: pojedinačne soli:

Krista™ skupina gnojiva proizvodi su vrhunske čistoće, 100% vodotopivi te se sa sigurnošću primjenjuju u suvremenoj poljoprivrednoj proizvodnji.

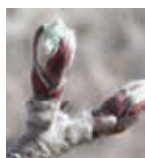
Kristalon i FertiCare

Vodotopiva NPK gnojiva: Kristalon i FertiCare

Yara vodotopiva NPK gnojiva Kristalon™ i Ferticare™ su 100% vodotopiva kompleksna mineralna gnojiva s izrazito visokom hranjivom vrijednošću. Namijenjena su prihrani biljaka preko sustava za navodnjavanje, a pojedine formulacije razvijene su za folijarnu prihranu i hidroponiju. U obje skupine gnojiva nalaze se proizvodi različitih formulacija.








Jabuka



	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije padanja lista	Osnovna gnojidba u jesen	Startna gnojidba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	T-faza ploda, intenzivni rast svibanj/lipanj	Razvoj ploda tijekom ljetnih mjeseci i diferencijacija pupa srpanj/kolovoz	Pred zrioba
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-300 kg/ha						
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 250-500 kg/ha					
YaraLiva™				YaraLiva Nitabor ili Tropicote 250-400 kg/ha Calcinit (sustav kap po kap) 250-400 kg/ha				
Kristalon™ (sustav kap po kap)			Žuti 50 kg/ha		Bijeli 30-50 kg/ha	Crveni 30-50 kg/ha	Narančasti ili Smeđi 30-50 kg/ha	Narančasti ili Smeđi 30-50 kg/ha
Ferticare™ (sustav kap po kap)			15-30-15 50 kg/ha		14-11-25 30-50 kg/ha	6-14-30 30-50 kg/ha	6-14-30 30-50 kg/ha	10-5-26 30-50 kg/ha
Krista™ (kap po kap) ili Unika™ Kali (granule)				Krista MgS 30-50 kg/ha	Unika Kali 100-200 kg/ha		Krista K Plus ili Krista SOP 30-50 kg/ha	Krista K Plus ili Krista SOP 30-50 kg/ha
YaraVita™	Bortrac 2-6 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha		
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha	Stopit 5-10 l/ha dva do tri tretmana		Stopit 5 l/ha	
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™ 24-8-16 folijarni tretmani					3-5 kg/ha Tretmani na 10-14 dana			
Albatros™					Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana			

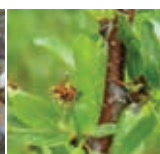
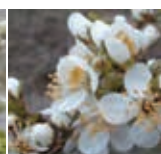
Napomena: Izaberite samo jedan tip vodotopivih gnojiva ili Kristalon ili Ferticare. U tablici su prikazana oba programa i preporučene tjedne doze u količinama koje ovise o razvoju i kondiciji usjeva.

Kruška

							
	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije padanja lista	Osnovna gnojdba u jesen	Startna gnojdba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	Razvoj ploda	Pred zriobu
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-300 kg/ha					
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 200-400 kg/ha				
YaraLiva™				Nitrabor ili Tropicote 200-400 kg/ha Calcinit (sustav kap po kap) 200-400 kg/ha			
Kristalon™* (kap po kap)				Žuti 13-40-13 40 kg/ha	Bijeli 15-5-30 25-40 kg/ha	Crveni 25-40 kg/ha	Narančasti ili Smeđi 25-40 kg/ha
Ferticare™ (kap po kap)				15-30-15 40 kg/ha	14-11-25 25-40 kg/ha	6-14-30 25-40 kg/ha	10-5-26 25-40 kg/ha
Krista™ (kap po kap) ili Unika™ Kali (granule)				Krista MgS 30 kg/ha	Unika Kali 100-150 kg/ha		Krista K Plus ili Krista SOP 25-40 kg/ha
YaraVita™	Bortrac 2-4 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha	
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha	Stopit 5 l/ha dva do tri tretmana		
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™					3-5 kg/ha Tretirati na 10-14 dana		
Albatros™					Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana		

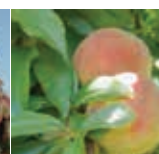
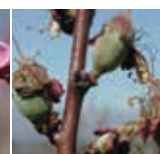
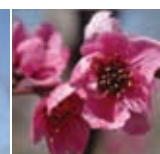
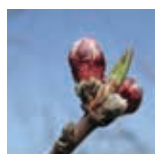
Napomena: Izaberite samo jedan tip vodotopivih gnojiva ili Kristalon ili Ferticare. U tablici su prikazana oba programa i preporučene tjedne doze u količinama koje ovise o razvoju i kondiciji usjeva.

Šljiva



	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije padanja lista	Osnovna gnojidba u jesen	Startna gnojidba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	Razvoj ploda do promjene boje	Pred zriobu
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-200 kg/ha					
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 200-400 kg/ha				
YaraLiva™				YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/h		YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/h	
YaraVita™	Bortrac 2-4 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha	
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha		Stopit 5 l/ha 1-2 tretmana	
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™						3-5 kg/ha Tretirati na 10-14 dana	
Albatros™						Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana	

Breskva

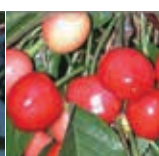
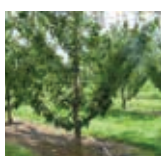


	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije padanja lista	Osnovna gnojidba u jesen	Startna gnojidba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	Razvoj ploda do promjene boje	Pred zriobu
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-250 kg/ha					
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 250-500 kg/ha				
YaraLiva™				YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/ha		YaraLiva Nitra- bor ili Tropicote 150-300 kg/ha	
YaraVita™	Bortrac 2-4 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha	
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha		Stopit 5 l/ha 1-2 tretmana	
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™						3-5 kg/ha Tretirati na 10-14 dana	
Albatros™						Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana	

Marelica

	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije padanja lista	Osnovna gnojidba u jesen	Startna gnojidba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	Razvoj ploda do promjene boje	Pred zriobu
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-250 kg/ha					
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 250-500 kg/ha				
YaraLiva™				YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/ha		YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/ha	
YaraVita™	Bortrac 2-4 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha	
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha		Stopit 5 l/ha 1-2 tretmana	
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™						3-5 kg/ha Tretirati na 10-14 dana	
Albatros™						3 kg/ha Tretirati na 10-14 dana	

Trešnja i višnja



	Jesensko folijarno tretiranje poslije berbe prije opadanja lista	Osnovna gnojidba u jesen	Startna gnojidba u rano proljeće	Početak pupanja, mišje uši	Cvjetanje	Razvoj ploda do promjene boje	Pred zriobu
YaraMila™		7-12-25, 7-20-28 ili 8-24-24 150-250 kg/ha					
YaraMila™			Cropcare 8-11-23, 11-11-21 ili Complex 12-11-18 250-500 kg/ha				
YaraLiva™				YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/ha		YaraLiva Nitrabor ili Tropicote 150-300 kg/ha	
YaraVita™	Bortrac 2-4 l/ha Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha			Bortrac 1-2 l/ha		Zintrac 1-3 l/ha Mantrac 1-3 l/ha	
YaraVita™	Frutrel 5 l/ha			Frutrel 3 l/ha		Stopit 5 l/ha 2 tretmana	
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™						3-5 kg/ha Tretirati na 10-14 dana	
Albatros™						Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana	

Stolno grožđe



	Startna gnojidba jesen ili proljeće	Pupanje	Faza 2-3 lista	Pred cvjetanje	Nakon cvjetanja	Razvoj bobica	"Veraison" Promjena boje	Nakon berbe
YaraMila™	Cropcare ili Complex 300-500 kg/ha							
YaraLiva™				Nitrabor ili Tropicote 250-400 kg/ha				
Unika™ Kali					Unika Kali 100-250 kg/ha			
Krista™		Krista MgS 30-60 kg/ha			Krista K Plus 50 kg/ha		Krista SOP 50 kg/ha	Krista SOP 50 kg/ha
YaraVita™		Frutrel 3-5 l/ha		Bortrac 1-3 l/ha	Magtrac 2-3 l/ha	Stopit 5-8 l/ha Dva-tri tretmana		Frutrel 5 l/ha Bortrac 2-4 l/ha
YaraVita Rexolin™ ili Tenso™		Rexoline Q40 5-20 kg/ha Rexoline ABC 5-15 kg/ha						
Albatros™			Albatros Standard ili Universal 2-3 kg/ha		Albatros Hydro 2-3 kg/ha svakih 10-14 dana			
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™					3-5 kg/ha na 10-14 dana			

Vinova loza



	Startna gnojidba jesen ili proljeće	Pupanje	Faza 2-3 lista	Pred cvjetanje	Nakon cvjetanja	Razvoj bobica	"Veraison" Promjena boje	Nakon berbe
YaraMila™	Cropcare ili Complex 100-300 kg/ha							
YaraLiva™			Nitrabor ili Tropicote 100-200 kg/ha					
Unika™ Kali				Unika Kali 50-100 kg/ha				
YaraVita™		Frutrel 3 l/ha 1-2 tretmana		Bortrac 1-2 l/ha	Magtrac 2-3 l/ha	Stopit 5-8 l/ha Dva-tri tretmana		Frutrel 5 l/ha Bortrac 2-4 l/ha
YaraVita™ Rexolin™ ili Tenso™		Rexoline Q40 5-20 kg/ha Rexoline ABC 5-15 kg/ha						
Albatros™			Albatros Standard ili Universal 2-3 kg/ha		Albatros Hydro 2-3 kg/ha svakih 10-14 dana			
Kristalon™ Specijal ili Ferticare™			3 kg/ha svakih 14-21 dan					



Programi ishrane usjeva Yara gnojivima

U programima ishrane dani su standardni programi gnojidbe za svaki usjev.

Yara znanje o svakom usjevu primjenjuje kroz tri skupine informacija:

- Usmjerenost na usjev – koja hranjiva su potrebna, u kojoj količini i kojoj razvojnoj fazi biljke
- Asortiman proizvoda – koje je najbolje sredstvo upotrijebiti kako bismo pravilno ishranili uzgajanu kulturu i postigli optimalan prinos i visoku kvalitetu
- Pravilna primjena – kako pravilno primijeniti proizvod i osigurati najbolji povrat uloženog

Na osnovi ovih informacija stvarani su programi ishrane usjeva Yara gnojivima.

Za svaki usjev dane su opće informacije o njegovim potrebama za različitim hranjivima kao i informacije o proizvodima koje za taj usjev preporuča Yara.

U tablici je pregledan prikaz upotrebe Yara preporučenih gnojiva u različitim fazama razvoja biljke, ovisno o potrebama svakog usjeva.

Alternative i / ili dodatne aplikacije drugim Yara proizvodima mogu biti potrebne na temelju rezultata analize tla / biljnog tkiva, zatim poznatih nedostataka pojedinih hranjivih elemenata, različitih zahtjeva sorte ili hibrida itd.

Za precizne programe gnojidbe na osnovi analiza obratite se našim stručnjacima na sljedeće e-mail adrese:

tatjana.uljanic@yara.com ili
stevan.mesarovic@yara.com

Yara Analytical Service nudi mogućnost analiza tla, lista, plodova, drugih biljnih organa.

Potražite savjet kod naših distributera i uvijek pročitajte deklaraciju na pakiranju prije nego što primijenite Yara proizvode.

Stručni savjeti, prodaja, marketing:

Stevan Mesarović, dipl. ing. agronomije
+387 65 921 189
stevan.mesarovic@yara.com

Tatjana Uljanić, dipl. ing. agronomije
+385 98 352 924
tatjana.uljanic@yara.com

Logistika:

Vini Dozet
+381 63 522 028
vini.dozet@yara.com

