



Knowledge grows

Ishrana voćaka Yara đubrivima





Samo uravnotežena kombinacija hranljivih materija, primenjenih u pravo vreme, omogućava maksimalne prinose i najbolji kvalitet svakog useva.

Ipak, kako se odlučiti šta i kada primeniti? I koja đubriva odabrati?

Yara ima sve potrebno za uspešnu žetvu. Kombinujući agronomске veštine, svetska iskustva i lokalnu primenu, stvorili smo kompletan assortiman đubriva za postizanje najboljeg rezultata đubrenja - od osnovnog đubrenja preko navodnjavanja do folijarne primene. Pet brendova Yare obuhvata celokupnu ponudu Yara đubriva u svetu.

YaraMila

NPK g đubrivo u granulama koje karakteriše izrazita delotvornost

Granule YaraMila™ mineralnih đubriva se odmah rastvaraju u dodiru sa vlagom iz tla. Usevi se hranljivim elementima snabdevaju trenutno. Brzo otapanje i oslobođanje hranljivih elemenata omogućava efikasnu primenu đubriva YaraMila™ neposredno u pripremi zemljišta za setvu i sadnju (kao starter), kao i za delotvorno prihranjivanje useva.

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 su đubriva na bazi sulfata. Savetuje se primena u uzgoju intenzivnih useva, posebno povrća, voća i drugih useva osetljivih na hlor iz kalijum hlorida.

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

YaraLiva

Osim kalcijuma-Ca i bora-B, YaraLivaTM đubriva, sadrže brzodelujući azot u azotnom obliku NO₃

U kombinaciji tih elemenata YaraLiva™ đubriva obezbeđuju zdrav razvoj i rast svim biljnim vrstama, nezavisno od tehnologije koja se primenjuje.

YaraBela

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

Dostupni u različitim formulacijama, YaraBela™ proizvodi prate visoke Yara standarde, pretvarajući amonijski azot sintezom u nitratni, a u nekim slučajevima sadrže dodatne hranljive materije, neophodne biljoj ishrani kao što su kalcijum i sumpor.

Unika™ Kali

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

Unika™ Kali je granularni kalijum nitrat pogodan za primenu rasipačem i mašinama za setvu. Primenjuje se u tehnologijama kada je potrebno dodati veće količine azota i kalijuma od standardnih preporuka.

YaraVita

YaraVita™ proizvodi nisu samo obična prihrana, to su posebno formulisana folijarna đubriva.

YaraVita™ đubriva dostupna su u obliku praškastih materija, tekućih formulacija i suspenzija, a u skladu sa najvišim standardima kvaliteta u proizvodnji hrane i hemijskoj industriji. Ti proizvodi sadrže dodatne materije za poboljšanje napoljenosti, osetljivosti i usvajanja, čime se povećava delovanje folijarnih đubriva u poređenju sa konkurenčkim proizvodima. Sledеća prednost posebno razvijenih đubriva je visok sadržaj hranljivih elemenata, pri čemu pojedini proizvodi sadrže i do 700 g/l aktivne materije. Na taj način se s nekoliko kilograma folijarnog đubriva biljkama dodaje znatno više potrebnih elementa samo u jednom tretmanu.

Krista

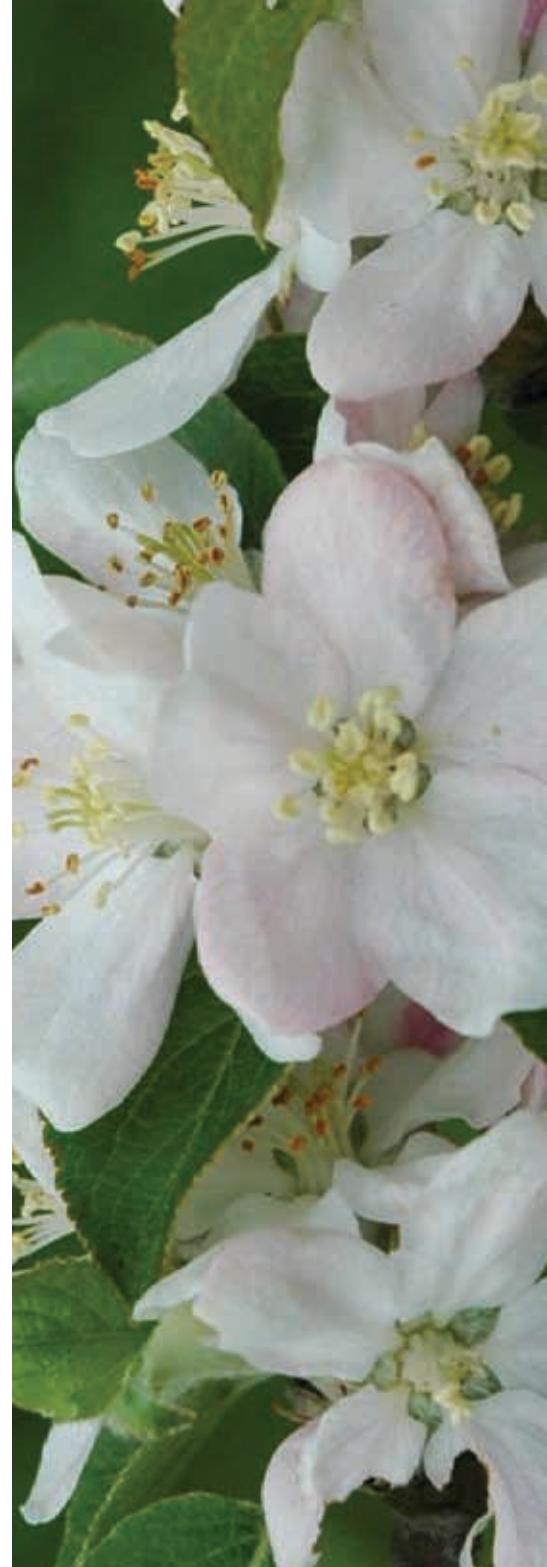
Krista grupa đubriva: pojedinačne soli

Krista™ grupa đubriva su proizvodi vrhunske čistoće, 100% vodotopivi, i sa sigurnošću se primenjuju u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji.

Kristalon i FertiCare

Vodotopiva NPK đubriva: Kristalon i FertiCare

Yara vodotopiva NPK đubriva Kristalon™ i Ferticare™ su 100% vodotopiva kompleksna mineralna đubriva sa izrazito visokom hranljivom vrednošću. Namenjena su prihrani biljaka preko sistema za navodnjavanje, a pojedine formule razvijene su za folijarnu prihranu i hidroponiju. U obe grupe đubriva nalaze se proizvodi različitih formulacija.



Jabuka

								
	Jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre padanja lista	Osnovno dubrenje u jesen	Startno dubrenje u rano proleće	Početak pupanja, mišje uši	Cvetanje	T-faza ploda, intenzivni rast maj/jun	Razvoj ploda tokom letnjih meseci i diferencijacija pupa jul/avgust	Pred zrenje
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 Nitrabor ili Tropicote 250-400 kg/ha Calcinit (sistem kap po kap) 250-400 kg/ha				
Kristalon™ (sistem 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™ (sistem 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	

Kruška



	Jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre padanja lista	Osnovno dubrenje u jesen	Startno dubrenje u rano proteće	Početak pupanja, mišje uši	Cvetanje	Razvoj ploda	Pred zrenje
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 (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



Šljiva

		jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre padanja lista	Osnovno đubrenje u jesen	Startno đubrenje u rano proleće		Početak pupanja, mišje uši		Cvetanje		Razvoj ploda do promene boje		Pred zrenje
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



	Jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre padanja lista	Osnovno đubrenje u jesen	Startno đubrenje u rano proleće	Početak pupanja, mišje uši	Cvetanje	Razvoj ploda do promene boje	Pred zrenje
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™						Albatros Hydro 3 kg/ha svakih 10-14 dana	

Kajsijski

	Jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre padanja lista	Osnovno đubrenje u jesen	Startno đubrenje u rano proleće	Početak pupanja, mišje uši	Cvetanje	Razvoj ploda do promene boje	Pred zrenje
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



	Jesenje folijarno tretiranje posle berbe pre opadanja lista	Osnovno đubrenje u jesen	Startno đubrenje u rano proleće	Početak pupanja, mišje uši	Cvetanje	Razvoj ploda do promene boje	Pred zrenje
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	



Stono grožđe



	Startno dubrenje jesen ili proleće	Pupanje	Faza 2-3 lista	Pred cvetanje	Nakon cvetanja	Razvoj bo- bica	"Veraison" Promena 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



	Startno dubrenje jesen ili proleće	Pupanje	Faza 2-3 lista	Pred cvetanje	Nakon cvetanja	Razvoj bo- bica	"Veraison" Promena 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 useva Yara đubrivima

U programima ishrane dati su standardni programi đubrenja za svaki usev.

**Yara znanje o svakom usevu
primenjuje kroz tri grupe informacija:**

1. Usmerenost na usev – koja hrana su potrebna, u kojoj količini i kojoj razvojnoj fazi biljke
2. Portfelj proizvoda –koje je najbolje sredstvo upotrebiti kako bismo pravilno ishranili uzgajanu kulturu i postigli optimalan prinos i visok kvalitet
3. Pravilna primena – kako pravilno primeniti proizvod i osigurati najbolji povrat uloženog

Na osnovu ovih informacija stvarani su programi ishrane useva Yara đubrivima.

Za svaki usev date su opšte informacije o njegovim potrebama za različitim hranivima kao i informacije o proizvodima koje za taj usev preporučuje Yara.

U tablici je pregledan prikaz upotrebe Yara preporučenih đubriva u različitim fazama razvoja biljke, zavisno o potrebljaju svakog useva. Alternative i / ili dodatne aplikacije drugim Yara proizvodima mogu biti potrebne na temelju rezultata analize zemljišta / biljnog tkiva, zatim poznatih nedostataka pojedinih hranljivih elemenata, različitih zahteva sorte ili hibrida itd.

Za precizne programe đubrenja na osnovu analiza obratite se našim stručnjacima na sledeće e-mail adrese:

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

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

Potražite savet kod naših distributera i uvek pročitajte deklaraciju na pakovanju pre nego što primenite Yara proizvode.

Stručni saveti, prodaja, marketing:

Stevan Mesarović, dipl. ing. agronomije
+387 65 921189
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

