



Knowledge grows

YaraVita™

proizvodi za folijarnu ishranu useva





Dosledan i visok kvalitet proizvoda

- Pouzdani proizvodni procesi u Yara-i ispunjavaju ISO standarde za sve YaraVita proizvode: ISO9001/ISO14001/ISO45001.
- Mnogi YaraVita proizvodi se proizvode korišćenjem sirovine farmaceutskog kvaliteta. Ova ocena odnosi se na sadržaj teških metala u sirovinama, koji su na izuzetno niskom nivou.
- Kvalitet YaraVita proizvoda je sertifikovan od strane Global G.A.P (Globalne poljoprivredne prakse).

YaraVita proizvodi su više od običnih hranljivih materija: oni su dizajnirani da poboljšaju performanse useva. Kada ste izabrali YaraVita, izabrali ste efikasnost, pouzdanost i proizvode koji su jednostavni za korišćenje.



Efikasnost

YaraVita proizvodi obezbeđuju efikasno oslobađanje hranljivih materija za biljke; u pravom momentu obezbeđuju biljkama hranljive materije koje su im potrebne u svim fazama rasta. Korišćenjem YaraVita proizvoda štedimo vreme i smanjujemo troškove proizvodnje.



Pouzdanost

YaraVita proizvodi su bezbedni kako za useve tako i za korisnika. Uz YaraVita, farmeri mogu da budu sigurni da koriste kvalitetne proizvode koji poboljšavaju performanse gajenih biljaka



Jednostavan za korišćenje

YaraVita proizvodi su formulisani tako da se lako mešaju sa drugim pesticidima ili agrohemikalijama. Veličina transportnih kutija, kao i materijali korišćeni za izradu ambalaže su proizvedeni u duhu održivosti i što efikasnijeg skladištenja.

YaraVita™ proizvodi nisu samo obična hraniva, to su posebno formulisana folijarna đubriva. Posebne potrebe useva bile su naša vodilja tokom razvoja tih đubriva. Budite sigurni da izborom YaraVita™ proizvoda vrlo uspešno i s visokim učinkom nadoknađujete nedostatke preko potrebnih hranljivih elemenata.

Kvalitet YaraVita™ đubriva ogleda se u potpunosti, disperzivnosti, pokrivanju tretirane površine, prijemčivosti i postojanosti na listu, što omogućava maksimalno iskorišćenje.

Primena folijarne prihrane u praksi

- Kada je usvajanje hraniva iz zemljišta otežano zbog antagonizama ili INAKTIVACIJE zbog:
 - previsokog pH: Fe, Mn, B, P
 - preniskog pH: P, Mo, Mg.
- Prilikom nepovoljnih klimatskih uslova: dugotrajna suša, niska temperatura, stagniranje površinske vode.
- Kada više godina za redom uzgajamo istu kulturu na istoj površini – jednostrano iznošenje i manjak hraniva, posebno mikroelemenata.
- Pri povećanim potrebama za nekim hranivima u određenim razvojnim fazama - potrebe veće od podmirivanja iz zemljišta (salata - kratka vegetacija)

Prednosti folijarne ishrane biljaka:

- Brz učinak: hranivi elementi se vrlo brzo usvajaju, primenjujemo ih najbliže mestu sinteze u dovoljnoj količini.
- Visoka iskorišćenost i potpun učinak.
- Zdravije biljke: podstiče se unos hraniva preko korenskog sistema i ubrzavaju se životni procesi.
- Jednostavan tretman, brzo rešenje za otklanjanje nedostataka hranljivih elemenata i preventivno delovanje.

Prednosti YaraVita™ folijarnih đubriva:

Sastav YaraVita™ folijarnih đubriva je jedinstven. Od početka razvoja i proizvodnje pri izboru elemenata posebna je pažnja posvećena potrebama biljaka i preciznom načinu primene.

YaraVita™ đubriva dostupna su u obliku tekućih formulacija, suspenzija i praškastih materija, a u skladu s najvišim standardima kvaliteta u proizvodnji hrane i hemijskoj industriji. Ti proizvodi sadrže dodatne materije za poboljšanje kvašljivosti, prijemčivosti i usvajanja, čime se povećava delovanje folijarnih đubriva u poređenju s konkurentskim proizvodima.

Sledeća prednost posebno razvijenih đubriva jeste visok sadržaj hranljivih elemenata, pri čemu pojedini proizvodi sadrže i do 700 g/l aktivne materije. Na taj način se s nekoliko litara folijarnog đubriva, biljkama dodaje znatno više potrebnih elemenata u samo jednom tretmanu.

YaraVita™ folijarna đubriva mogu se mešati gotovo sa svim poznatim sredstvima za zaštitu biljaka, čime jednostavnim rukovanjem štedimo novac i vreme.

Sposobnost mešanja može se lako proveriti, koristeći besplatnu aplikaciju za vaše pametne telefone: TankmixIT, na kojoj možete naći 40.000 različitih testova o mešanju đubriva i sredstvima zaštite bilja. Baza podataka te aplikacije se svaki dan dopunjava novim saznanjima. Prema tome, odluka i primjena đubriva sa proverom mogućnosti mešanja preparata ne može štetiti. Za svaki slučaj, u posebnim uslovima temperature, pH, specifičnog kvaliteta vode pri mešanju pre tretiranja svakako napravite proveru.

Proizvodi



YaraVita Gramitrel

Uravnotežena kombinacija osnovnih mikroelemenata za folijarnu prihranu strnih žita: pšenica, ječam, tritikale, ovas i raž.

Primena proizvoda

Strna žita i trave: 2–4 l/ha

Vreme primene

– u jesen 1-2 l/ha sam ili zajedno sa herbicidnim tretmanom, u proleće do klasanja

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara

	Mg	Cu	Mn	Zn
YaraVita Gramitrel	150	50	150	80

Sastav je izražen u g/l

YaraVita Zeatrel

Proizvod za folijarno tretiranje kukuruza.

Primena proizvoda: Kukuruz 3-5 l/ha

Vreme primene: 1-2 tretmana u fazi 4-8 listova, sa pesticidima ili bez njih

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Zn
YaraVita Zeatrel	440	75	67	46

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Brassitrel Pro

Uravnotežena kombinacija esencijalnih mikroelemenata, posebno pogodna za folijarno tretiranje uljane repice, suncokreta, soje i kupusnjača.

Doza primene: 3-5 l/ha

Vreme primene: *Uljana repica:* u jesen nakon nicanja, a u porleće od početka vegetacije do pred cvetanje useva; *Suncokret:* nakon nicanja do butonizacije; *Soja:* od prvog para pravih listova, tokom intenzivnog rasta i cvetanja; *Kupusnjače:* od sadnje do kraja formiranja glavica ili cvasti

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	N	Ca	Mg	B	Mn	Mo
YaraVita Brassitrel Pro	69	89	70	60	70	4

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi



YaraVita Frutrel Pro

Posebna formula sa visokim sadržajem više elemenata za primenu u zasadima voća i vinove loze, povrću i drugim intenzivnim kulturama.

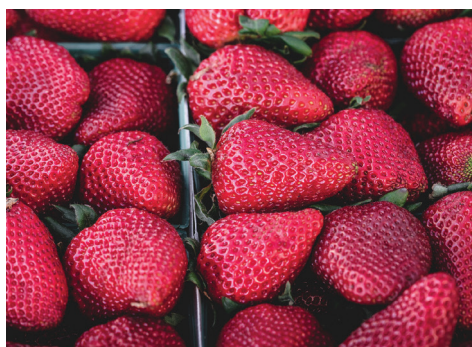
Primena proizvoda

Doza primene : 3-5 l/ha od početka vegetacije, tokom cvetanja sve dok se ne razviju plodovi.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara

	P ₂ O ₅	CaO	MgO	B	Zn
YaraVita Frutrel Pro	150	150	63	13	25

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Kombiphos

YaraVita Kombiphos je đubrivo iz palete Yara „Folijarni fosfor“. Ovaj proizvod je koncentrovano tečno đubrivo koje sadrži fosfor, kalijum i magnezijum kako bi pomogli biljkama u vreme intenzivnog porasta ili da lakše prebrode različite vremenske prilike.

Primena proizvoda

Sve kulture na otvorenom (ratarske, povrtarske i voćarske) 3-4 l/ha.

Po potrebi ponoviti za 10-14 dana.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Mn	Zn
YaraVita Kombiphos	440	75	67	10	5

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi

YaraVita Seniphos

YaraVita Seniphos je tečno đubrivo koje sadrži visoku koncentraciju fosfora i kalcijuma za folijarnu primenu. Koristi se za povećanje prinosa i za povećanje kvaliteta plodova kod krompira i voća. Viskoko koncentrovan proizvod sadrži 100% rastvorljiv, biljci pristupačan fosfor i kalcijum.

Primena proizvoda

U svim kulturama u dozi 10-15 l/ha kada ima dovoljno lisne mase za efikasno nanošenje proizvoda.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	N	P ₂ O ₅	CaO
YaraVita Seniphos	40	310	56

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Bortrac 150

Proizvod za folijarnu ishranu biljaka borom (B), koristi se u voću, povrću, vinovoj lozi, ratarskim kulturama (šećernoj repi, suncokretu i uljanoj repici) kao i u drugim usevima osetljivim na nedostatak bora (B).

Primena proizvoda

Doza primene: 1-2 l/ha u početku vegetacije do cvetanja, na višegodišnjim zasadima i posle berbe.

U slučaju akutnih nedostatka bora, primeni ponoviti za 10-14 dana.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	B
YaraVita Bortrac 150	150

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi

YaraVita Stopit

Formulisan je iz kalcijum hlorida koji se koristi u prehrambenoj industriji da bi se osigurala sigurnost useva i sloboda od štetnih nečistoća. Ispitivanja su dosledno pokazala da je YaraVita Stopit sigurniji i efikasniji od ostalih proizvoda baziranih na hloridu što daje poboljšane efekte u proizvodnji YaraVita Stopit je manje korozivan za opremu od tradicionalnih proizvoda. Preporučena upotreba: na voću i povrću da se spreči nedostatak kalcijuma-Ca.

Primena proizvoda

Voće i povrće na otvorenom 2 – 3 tretmana u dozi 3 – 5 l/ha.

U zaštićenim prostorima maksimalna koncentracija je 0,5 l na 100 l vode.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	Ca
YaraVita Stopit	160

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Caltrac 560 Plus

Visoko koncentrovana tečna formulacija koja ima 2,5 puta veći sadržaj kalcijuma od sličnih proizvoda na bazi hlorida ili nitrata. Koncentracija, povezana s izvrsnom sigurnosti za kulturu, omogućava povećan unos kalcijuma. Pored kalcijuma YaraVita Caltrac sadrži cink i bor, zbog čega je pogodniji za ranije tretmane u voćarstvu u odnosu na YaraVita Stopit, koji je pogodniji za završne tretmane jer ne ostavlja bele fleke na plodovima.

Primena proizvoda

Voćnjaci i vinova loza 3 –5 l/ha u razmacima 10-15 dana od faze početka zmetanja plodova/bobica do najkasnije 1 mesec pred berbu. Paprika i paradajz 5 l/ha od cvetanja do mesec dana pred berbu. Razmak između aplikacija je najmanje 7 dana.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	CaO	B	Zn
YaraVita Caltrac	559	3	31

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi



YaraVita Magtrac

Koncentrovana tečna formulacija koja sadrži gotovo 3 puta više magnezijuma nego vodotopiva đubriva na bazi magnezijum-sulfata, 8-10 puta više od tečnih helata, kao i 3-4 puta više od tečnih đubriva na bazi sulfata ili nitrata. Ne sadrži hloride.

Primena proizvoda

Jabuka, kruška, šljiva, trešnja, malina i jagoda, kupusnjače, travnjaci i strna žita 2-4 l/ha.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara

	MgO
YaraVita Magtrac	500

Sastav je izražen u g/l

YaraVita Mantrac Pro

Koncentrovano tečno đubrivo za folijarnu primenu i tretman semena kod velikog broj kultura osetljivih na nedostatak mangana. Sadrži 8 puta više Mn od tipičnih tečnih proizvoda na bazi helata i gotovo 3 puta više Mn od uobičajenih tečnih proizvoda na bazi sulfata ili nitrata.

Primena proizvoda

Jabuka pred cvetanje i pred opadanje lista 1 l/ha.

Ječam 1 l/ha od faze drugog lista do vidljivog drugog kolenca.

Za tretman semena 2-6 l/t semena.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara

	Mn
YaraVita Mantrac Pro	500

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Thiotrac 300

Folijarni proizvod koji sadrži azot i sumpor čime dodajemo ove elemente nužne za poboljšanje kvaliteta prinosa strnih žita, kukuruza i na usevima osetljivim na manjak sumpora-S.

Primena proizvoda

Uljana repica i suncokret: u fazi 4-6 lista i u fazi izduživanja stabljike u dozi od 3-5 l/ha.

Leguminoze 3-5 l/ha u fazi 4-6 lista

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	N	SO ₃
YaraVita Thiotrac 300	200	750

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi



YaraVita Zintrac 700

Visoko koncentrovana formulacija tečnog cinka koja sadrži 8-10 puta više cinka od uobičajenih Zn helata i 3-4 puta više od Zn sulfata ili nitrata. Cink je važan za:

- Zdravstveno stanje i dobar razvoj biljaka u ranoj sezoni
- Povećanje prinosa
- Ubrzavanje žetve

Nedostatak Zn je posebno izražen na alkalnim i humusom bogatijim zemljištima.

Primena proizvoda

Kukuruz, strna žita i suncokret 0,5-1 l/ha od faze 2 lista. Kod ozbiljnog nedostatka ponoviti aplikaciju za 10-14 dana.

Jabučasto, koštičavo voće i loza 1-2 l/ha u fazi pupoljaka i na kraju cvetanja.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara

	Zn
YaraVita Zintrac 700	700

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Last N

Tečno koncentrovano đubrivo koje sadrži azot u amidnom obliku. Proizvod ima jako izraženo svojstvo vlaženja čime se osigurava maksimalno usvajanje u biljku. Pored toga što se izuzetno brzo usvaja putem lista, 25% od ukupnog azota je u sporo oslobađajućem obliku i tako obezbeđuje dužu ishranu biljaka ovim elementom. Superiorna formulacija na taj način smanjuje broj primena tokom vegetacije. Primenom YaraVita Last N u preporučenim količinama postižu se dokazano bolji rezultati u odnosu na brojne konkurentske proizvode.

Primena proizvoda

U voćnjacima, strnim žitima, uljaricama i krompiru 5-20 l/ha.

Pakovanje: 20 litara i 1000 litara



	N
YaraVita Last N	312

Sastav je izražen u g/l

Proizvodi

Biostimulatori su važan element savremene poljoprivrede kao deo sistema integralnog upravljanja usevima, čine poljoprivredu održivijom i otpornijom na klimatske promene

YaraVita Universal Bio

Visokokvalitetan proizvod u obliku tečnog rastvora koji sadrži uravnoteženu kombinaciju esencijalnih hranjivih materija i ekstrakta *Ascophyllum nodosum*, koji je bogat izvor citokinina, auksina i giberelina. Namenjen je za primenu u širokom rasponu useva.

Primena proizvoda

Sve kulture na otvorenom (ratarske, povrtarske i voćarske) 1-3 l/ha. Po potrebi ponoviti za 10-14 dana. U zaštićenim prostorima maksimalna koncentracija je 0,3 l na 100 litara vode.

Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Mn	Zn	Mo
YaraVita Universal Bio	100	40	70	0,2	1,0	1,3	0,7	0,03

Sastav je izražen u g/l



YaraVita Biotrac

Tečna formulacija za folijarnu primenu, mešavina hranjiva i bioaktivnih sastojaka ekstrahovanih iz alge *Ascophyllum nodosum*. Ublažava negativne efekte kod abiotičkih stresova koje izazivaju hladnoća ili suša, te ojačava biljke tokom razdoblja najvećih metaboličkih potreba čime se u konačnici povećava prinos i kvalitet krajnjih proizvoda.

Primena proizvoda

Sve kulture na otvorenom (ratarske, povrtarske i voćarske) 1-3 l/ha.

Po potrebi ponoviti za 10-14 dana.

U zaštićenim prostorima maksimalna koncentracija je 0,3 l na 100 litara vode.

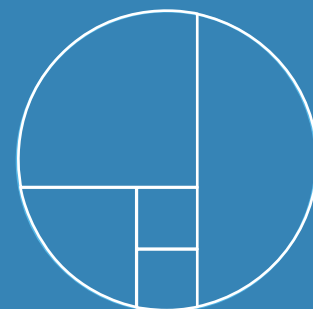
Pakovanje: 1 litar, 5 litara, 10 litara i 1000 litara



	B	Zn
YaraVita Biotrac	13	13

Sastav je izražen u g/l

Program ishrane



Uljana repica

	Osnovno đubrenje ili startno đubrenje pred setvu	Početni porast u jesen do lisne rozete	Intenzivni porast u stablo	Butonizacija - faza zelenih pupoljaka do cvetanja	Nakon cvetanja
YaraMila	BLUSTAR 12-12-17 8-20-28 200-400 kg/ha				
YaraBela			SULFAN ili EXTRAN 200-300 kg/ha	SULFAN ili EXTRAN 150-200 kg/ha	
YaraVita		BRASITREL PRO 2 l/ha + SENIPHOS 1 l/ha	BRASITREL PRO 2 l/ha	BORTRAC 1 l/ha + THIOTRAC 2 l/ha	THIOTRAC 2 l/ha
			CALTRAC 3 l/ha + UNIVERSAL BIO 1-2 l/ha	BIOTRAC 1-2 l/ha	

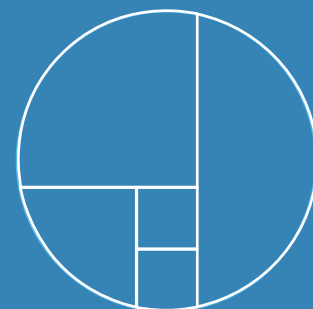
granulirano
 folijarno

Kukuruz

	Osnovno đubrenje ili predsetvena priprema zemljišta	Zajedno sa setvom	3-5 listova	5-8 listova
YaraMila	8-20-28 250-400 kg/ha	16-27-7 120-150 kg/ha		
YaraVera	AMIDAS 100 kg/ha			
YaraBela			SULFAN ili EXTRAN 150 kg/ha	SULFAN ili EXTRAN 250 kg/ha
YaraVita			ZEATREL 1-2 l/ha*	UNIVERSAL BIO ili BIOTRAC 1 l/ha + THIOTRAC 2 l/ha
			ZINTRAC 1 l/ha*	

granulirano
 folijarno

*Zeatre i Zintrac se ne smeju mešati!



Program ishrane

Strna žita

	Predsetvena priprema	Rast i razvoj u jesen	Bokorenje	Vlitanje i intenzivni rast stabla	Faza zastavičara	Klasanje i cvetanje	Nalivanje zrna i voštana zrelost
YaraMila	16-27-7 250 kg/ha						
YaraVera			AMIDAS 80 kg/ha				
YaraBela			SULFAN 150 kg/ha		EXTRAN 150 kg/ha	EXTRAN 150 kg/ha	
YaraVita		GRAMITREL 1-2 l/ha	GRAMITREL 1-2 l/ha		UNIVERSAL BIO + THIOTRAC 2 l/ha	BIOTRAC 1 l/ha + THIOTRAC 2 l/ha	

granulirano
 folijarno

Krompir

	Osnovna obrada i priprema pred sadnju	Priprema pred sadnju ili unošenje sadilicom	Nakon nicanja do visine 25 cm	Pred cvetanje	Nakon cvetanja	Do kraja vegetacije
YaraMila	8-20-28 300-500 kg/ha	6-27-7 200-300 kg/ha				
YaraBela			SULFAN ili EXTRAN 200-300 kg/ha			
YaraLiva			NITRABOR 250-400 kg/ha			
YaraVita			SENIPHOS 2-3 l/ha MANTRAC 1-2 l/ha CALTRAC 2-3 l/ha	SENIPHOS 2-3 l/ha MANTRAC 1-2 l/ha CALTRAC 2-3 l/ha THIOTRAC 2-3 l/ha		COMBIPOS 2-3 l/ha
			UNIVERSAL BIO 2-3 l/ha	BIOTRAC 2-3 l/ha		UNIVERSAL BIO 2-3 l/ha

granulirano
 folijarno



Uvoznik i distributer za Srbiju

Agrimatco doo, Narodnog fronta 73/I, POB 8, Novi Sad • www.agrimatco.rs
f Agrimatco Srbija • 021/469-629 • agrimatco.serbia@agrimatco-eu.com

Uvoznik i distributer za BiH

Agrimatco doo, Ljeljenča bb, 76300 Bijeljina • www.agrimatco.ba
f agrimatco bih • 065/656-763 055/256-060 • sasa.petkovic@agrimatco-eu.com

