



YaraVita™

Obratimo pažnju na detalje

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 potpunoj topivosti, disperzivnosti, pokrivanju tretirane površine, prijemčivosti i postojanosti na listu, što omogućava maksimalno iskorišćenje.

Biljke usvajaju hraniva preko korenovog sistema u ograničenim količinama. U jednakim prirodnim uslovima količina i odnos usvojenih hranljivih elemenata razlikuju se, zavisno o razvojnoj fazi biljaka. Preuzimanje hraniva preko korena ne zadovoljava uvek optimalne i nužne potrebe biljaka iz dva razloga: nedovoljno hraniva u zemljištu ili uticaj nepovoljnih činilaca sredine na njihovo usvajanje.

Iz tih razloga potrebno je nadoknaditi potrebnu količinu hraniva ishranom preko lista.



Primjena 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.
- Minimalni troškovi za postignute rezultate: nije potrebno ulagati znatna finansijska sredstva, tretmani se sprovode zajedno s upotrebom pesticida.



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 na jedinstvenoj internet stranici: www.tankmix.com, na kojoj možete naći 40.000 različitih testova o mešanju đubriva i sredstava zaštite bilja. Baza podataka te internetske stranice 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.

Postoje dve grupe YaraVita™ folijarnih đubriva:

posebno razvijena đubriva za pojedine useve, prema njihovim specifičnim potrebama, koja sadrže više različitih elemenata ishrane u zahtevanom odnosu, i đubriva koja sadrže samo jedan element ishrane za otklanjanje nedostatka i prevenciju sadržanog elementa. Nazivi đubriva upućuju na namenu i grupu proizvoda kojoj pripadaju. Nazivi posebnih đubriva sastavljeni su od dela latinskog naziva useva i završetka "trel", a proizvodi s jednim hranivom nazvani su po elementu i imaju završetak "trac".

Savetujemo primenu đubriva s jednim hranljivim elementom kada je potrebno delovati preventivno ili otkloniti simptome nedostatka nužnog elementa, u izraženom manjku. To je potrebno učiniti ako uslovi nisu povoljni i kada pretpostavljamo mogućnost smanjenog usvajanja i pojavu simptoma. Na primer, ako rezultati analize zemljišta pokazuju nedovoljan sadržaj i moguće smanjeno usvajanje cinka-Zn, preventivno tretiramo usev Zintracom i sprečavamo pojavu simptoma i štete.

Posebno složena đubriva razvijena su prema potrebama pojedinih useva. Njihova upotreba preporučuje se u svim uslovima gajenja i pomaže povećanje prinosa i poboljšanje kvaliteta.

Na temelju višegodišnjih istraživanja dokazano je da usvajanje mezo i mikroelemenata ne zadovoljava potrebe uzgoja tokom cele sezone. U mnogim slučajevima simptomi nedostatka nisu uočeni, a na kraju prinosa i kvalitet ipak ne zadovoljavaju očekivanja. To se može izbeći preventivnom upotrebom YaraVita™ đubriva posebne namene za pojedine useve.

YaraVita™ folijarna đubriva podeljena su u dve grupe:

1. YaraVita™ đubriva posebno formulirana za folijarnu primenu, koja zadovoljavaju specifične potrebe pojedinih useva, a sadrže kombinaciju hranljivih elemenata:



YaraVita™ Gramitrel

Proizvod za folijarno tretiranje strnih žita: pšenica, ječam, tritikale zob i raž.

Doza primene: 2-4 l/ha.

Vreme primene: u jesen faza biljaka tri lista, jedno tretiranje pesticidima. U proleće do klasanja.

YaraVita™ Brassitrel

Proizvod za folijarno tretiranje uljane repice, suncokreta, soje, povrtarskih kupusnjača.

Doza primene: 3-5 l/ha.

Vreme primene: u jesen nakon nicanja uljane repice, a u proleće od početka vegetacije do pred cvetanje useva.

Na suncokretu nakon nicanja do butonizacije.

Na soji od faze prvog para pravih listova (jednostavni listovi) te tokom intenzivnog rasta i cvetanja.

Na kupusnjačama od sadnje do kraja formiranja glavica ili cvasti.

YaraVita™ Zeatrel

Proizvod za folijarno tretiranje kukuruza.

Doza primene: 3-5 l/ha.

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

YaraVita™ Frutrel

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

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

YaraVita™ Thiotrac

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

Doza: 3-5 l/ha





YaraVita Universal Bio

YaraVita Universal Bio je visokokvalitetan tečni rastvor koji sadrži ujednačenu kombinaciju esencijalnih hraniva i ekstrakt alge *Ascophyllum nodosum*, koji je bogat izvor citokinina, auksina i giberelina, prilagodjen za primenu u većini gajenih kultura.

Primena: 3-5 l/ha, ponoviti po potrebi

YaraVita Kombiphos

YaraVita Kombiphos je đubrivo iz palete Yara "Folijarni fosfor". YaraVita Kombiphos 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: 3-4 l/ha



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. Visoko koncentrovani fosfor i kalcijum sadrži 100% rastvorljiv, biljci pristupačan fosfor

Primena: 5-10 l/ha



YaraVita Caltrac 560

Ovo je visoko koncentrovana formulacija kalcijuma koja je u potpunosti bezbedna prilikom primene. Sprečava pojavu gorkih pega ploda jabuke, trulež donjeg dela ploda paradajza i paprike, sušenje lista salate i endivije, pucanje

plodova trešnje, breskve, nektarine i šljive.

Caltrac se brzo usvaja, ali ima i duže vreme delovanja i zbog manjeg broja potrebnih primena, štedi vreme i novac.

Najkoncentrovanije kalcijumovo folijarno đubrivo 56% (w/w) sa cinkom i borom koristimo i u prvom delu vegetacije. Ako po porastu biljke procenimo da je stanje hraniva u zemljištu i đubrenje zemljišta azotom dovoljno, onda primena azota tokom folijarnog đubrenja nije potrebna. S obzirom na visok kvalitet CALTRAC a, a radi bolje delotvornosti, preporučujemo ga kada biljka ima značajniju lisnu masu.

Količina primene: 2-5 l/ha, minimalno 500 l vode/ha.



YaraVita Solatrel

YaraVita Solatrel je đubrivo iz palete Yara “Folijarni fosfor”. YaraVita Solatrel je ujednačena kombinacija fosfora i drugih esencijalnih hraniva za primenu na krompiru. P je ključni element za folijarnu primenu kod krompira, i vrlo je delotvoran za povećanje broja i veličine krtola.

Primena: 5 l/ha u više navrata

YaraVita Mediterano (Bud Builder FL)

YaraVita Mediterano je kombinacija najvažnijih hraniva za poboljšanje cvetanja kod većine voća i povrća. Sadrži značajnu količinu magnezijuma, bora i cinka, i zbog toga je idealan za primenu posle berbe voćaka. Na taj način se povećava koncentracija mikro elemenata u voćkama za sledeću sezonu, dok primena pre cvetanja utiče na samo cvetanje, ali i na oplodnju.

5-10 l/ha, u voćnjacima pre cvetanja i posle berbe, a pre opadanja listova, a kod ostalih plodovitih kultura pre cvetanja.



2. YaraVita™ folijarna đubriva koja sadrže jedan hranljiv element:

YaraVita™ Stopit

Preporučena upotreba: na voću i povrću da se spreči nedostatak kalcijuma-Ca.

Doza: 5 l/ha.

Vreme primene: od početka vegetacije ili na kraju cvetanja do početka intenzivnog rasta plodova. Koristiti od 3 do 6 puta, zavisno o potrebama useva za kalcijumom i o količini kalcijuma u zemljištu.

YaraVita™ Bortrac

Proizvod za folijarnu ishranu biljaka Borom koristi se na voću, povrću, lozi, ratarskim kulturama, šećernoj repi, suncokretu i uljanoj repici i na drugim usevima osetljivim na manjak bora-B.

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

YaraVita™ Mantrac

Preporučena upotreba: za krompir, strna žita, voće, povrće i druge useve osetljive na nedostatak mangana-Mn.

Doza: 1 l/ha u fazi intenzivnog rasta, u višegodišnjim kulturama nakon berbe, a pre opadanja lišća.

YaraVita™ Magtrac

Preporučena upotreba: za sve useve koji su osetljivi na manjak magnezijuma-Mg.

Doza: 4 l/ha.



YaraVita™ Coptrac

Preporučena upotreba: za strna žita, voće i povrće za poboljšanje oplodnje, kao i na drugim usevima osetljivim na manjak bakra-Cu.

Doza: 0,25-0,5 l/ha u vegetaciji do 1 l/ha nakon berbe u višegodišnjim zasadima

YaraVita™ Zintrac

Preporučena upotreba: za kukuruz, voće, vinovu lozu, povrće i useve osetljive na manjak cinka-Zn.

Doza: 0,5-1 l/ha.

Posebno razvijena složena đubriva	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	MgO	SO ₃	B	Mn	Mo	Zn
YaraVita™ Brassitrel PRO	4,5			8,12	7,7		3,9	0,3		
YaraVita™ Frutrel	4,3	15		12,5	6,3		1,3			2,5
YaraVita™ Solatrel		29	5		2			0,7		0,3

Hemijski sastav u procentima (%)

Posebno razvijena složena đubriva	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Cu	Mn	Zn	Mo
YaraVita™ Thiotrac	200					300					
YaraVita™ Gramitrel	61				250			50	150	80	
YaraVita™ Zeatrel		440	75		67					46	
YaraVita Universal Bio	100	40	70				0,2	1	1,3	0,7	0,03
YaraVita Kombiphos		440	75		67				10	5	
YaraVita Seniphos	40	310		56							
YaraVita Caltrac				559			3			31	
YaraVita Mediterano	69	50			240		30			100	

Hemijski sastav izražen u g/l

Đubriva sa sadržajem jednog hranjivog elementa	CaO	MgO	B	Cu	Mn	Zn
YaraVita™ Stopit	160					
YaraVita™ Magtrac		500				
YaraVita™ Bortrac			150			
YaraVita™ Coptrac				500		
YaraVita™ Mantrac					500	
YaraVita™ Zintrac						700

Hemijski sastav izražen u g/l