



YaraVita™

**OBRATIMO
POZORNOST
DETALJIMA**



Ovo je više nego gnojivo, ovo je put do većeg profita

YaraVita™ proizvodi nisu samo obična hranjiva, to su posebno formulirana folijarna gnojiva. Posebne potrebe usjeva bile su naša misao vodilja tijekom razvoja ovih gnojiva. Budite sigurni da izborom YaraVita™ proizvoda veoma uspješno i s visokim učinkom nadoknađujete nedostatke nužnih hranjivih elemenata. Kvaliteta YaraVita™ gnojiva očituje se u izuzetnoj topivosti, disperzivnosti, pokrivanju tretirane površine, prijemčivosti i postojanosti na listu, što omogućava maksimalno iskorištenje.

Biljke preuzimaju hranjiva u ograničenim uvjetima preko korijenskog sustava. U istim prirodnim uvjetima, količina i odnos usvojenih hranjivih elemenata razlikuju se ovisno o razvojnoj fazi biljaka. Preuzimanje hranjiva preko korijena ne zadovoljava uvijek optimalne i nužne potrebe biljaka iz dvaju razloga: nedovoljno hranjiva u tlu ili utjecaj nepovoljnih čimbenika sredine na njihovo preuzimanje.

Iz navedenih razloga potrebno je nadoknaditi potrebnu količinu hranjiva ishranom preko lista.



Prednosti folijarne ishrane biljaka:

Brz učinak: hranjivi elementi vrlo se brzo usvajaju, apliciramo ih najbliže mjestu sinteze u dovoljnoj količini. Visoka iskorištenost i potpun učinak. Zdravije biljke: potiče se unos hranjiva preko korijenskog sustava i ubrzavaju se životni procesi. Jednostavan tretman, brzo rješenje za otklanjanje nedostataka hranjivih elemenata i preventivno djelovanje. Minimalni troškovi za postignute rezultate: nije potrebno ulagati znatna financijska sredstva, tretmani se provode zajedno s upotrebom pesticida.

Prednosti YaraVita™ folijarnih gnojiva:

Sastav YaraVita™ folijarnih gnojiva je jedinstven. Od početka razvoja i proizvodnje pri izboru elemenata posebna je pozornost posvećena potrebama biljaka i preciznom načinu primjene. 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. Ovi 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 gr/l aktivne tvari. Na taj način se s

nekoliko kilograma folijarnog gnojiva biljkama dodaje znatno više potrebnih elemenata samo u jednom tretmanu. YaraVita™ folijarna gnojiva mogu se miješati gotovo sa svim poznatim sredstvima za zaštitu biljaka, čime jednostavnim rukovanjem štedimo novac i vrijeme. Sposobnost miješanja može se lako provjeriti na jedinstvenoj internetskoj stranici: www.tankmix.com, na kojoj možete naći 40.000 različitih testova o miješanju gnojiva i sredstvima zaštite bilja. Baza podataka te internetske stranice svakodnevno se dopunjava novim saznanjima. Prema tome, odluka i njezina provedba o mogućnosti miješanja novih preparata ne može štetiti. Za svaki slučaj, u posebnim uvjetima temperature, pH, specifične kvalitete vode pri miješanju prije tretiranja svakako napravite provjeru.

| Naziv proizvoda | N | P ₂ O ₅ | CaO | MgO | SO ₃ | B | Mn | Mo | Zn |
|----------------------|-----|-------------------------------|------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| YaraVita™ Brassitrel | | | | 8,3 | 28,75 | 8,0 | 7,0 | 0,4 | |
| YaraVita™ Frutrel | 4,3 | 15 | 17,5 | 6,3 | | 1,3 | | | 2,5 |

Kemijski sastav u postocima (%)



MI POZORNOST
POSVEĆUJEMO
DETALJIMA

Postoje dvije grupe YaraVita™ folijarnih gnojiva: posebno razvijena gnojiva za pojedine usjeve, prema njihovim specifičnim potrebama, koja sadržavaju više različitih elemenata ishrane u zahtijevanom odnosu, i gnojiva koja sadržavaju samo jedan element za otklanjanje nedostatka i prevenciju sadržanog elementa. Nazivi gnojiva upućuju na namjenu i grupu proizvoda kojoj pripadaju. Nazivi posebnih gnojiva sastavljeni su od dijela latinskog naziva usjeva i završetka "trel", a preparati s jednim hranjivom nazvani su po elementu i imaju završetak "trac". Preporučujemo primjenu gnojiva s jednim hranjivim elementom kada je potrebno preventivno djelovati ili otkloniti simptome nedostatka nužnog elementa, u izraženom manjku. To je potrebno učiniti ako su uvjeti nepovoljni i kada pretpostavljamo mogućnost smanjenog usvajanja i pojavu simptoma. Na primjer, ako rezultati

analize zemljišta pokazuju nedovoljan sadržaj i moguće smanjeno prihvaćanje cinka-Zn, preventivno tretiramo usjev Zintracom, čime sprječavamo moguću pojavu simptoma i štete. Posebno složena gnojiva razvijena su prema potrebama pojedinih usjeva. Njihova upotreba preporučuje se u svim uvjetima uzgoja i pomaže povećati prinos i poboljšati kvalitetu uroda. Na temelju višegodišnjih istraživanja dokazano je da preuzimanje mezo i mikroelemenata nije zadovoljeno tijekom cijele sezone uzgoja. U mnogim slučajevima simptomi nedostatka nisu uočeni, a na kraju prinos i kvaliteta ipak ne zadovoljavaju. To se može izbjeći preventivnom upotrebom YaraVita™ gnojiva posebne namjene za pojedine usjeve.

YaraVita folijarna gnojiva

YaraVita™ posebno su formulirana gnojiva (sadržavaju jedan ili više elemenata) za folijarni tretman pojedinih usjeva:

YaraVita™ Gramitrel

Preporučena upotreba na usjevima strnih žita: pšenica, ječam, tritikale zob i raž.

Doza primjene: 2-4 l/ha.

Vrijeme primjene: u jesen biljke s tri lista, jedno tretiranje pesticidima. U proljeće do klasanja.

YaraVita™ Brassitrel

Preporučena upotreba na usjevima: uljana repica, kupusnjače, suncokret.

Doza primjene: 3-5 l/ha.

Vrijeme primjene: u jesen nakon nicanja uljane repice, a u proljeće pred cvjetanju usjeva. Na kupusnjačama od sadnje do kraja formiranja glavica ili cvati.

YaraVita™ Zeatrel

Posebno napravljeno gnojivo za usjev: kukuruz.

Doza primjene: 3-5 l/ha.

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

YaraVita™ Frutrel

Posebna formula s visokim sadržajem više elemenata za primjenu na nasadima voća i vinove loze, povrću, intenzivnim kulturama.

Doza: 3-5 l/ha od početka vegetacije, tijekom cvjetanja sve dok se ne razvijaju plodovi.

| Gnojiva sa sadržajem jednog hranjivog elementa | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | SO ₃ | B | Cu | Mn | Zn |
|--|-----|-------------------------------|------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| YaraVita™ Stopit | | | | 224 | | | | | | |
| YaraVita™ Magtrac | | | | | 500 | | | | | |
| YaraVita™ Thiotrac | 200 | | | | | 300 | | | | |
| YaraVita™ Bortrac | | | | | | | 150 | | | |
| YaraVita™ Coptrac | | | | | | | | 500 | | |
| YaraVita™ Mantrac | | | | | | | | | 500 | |
| YaraVita™ Zintrac | | | | | | | | | | 700 |
| Posebno razvijena složena gnojiva | | | | | | | | | | |
| YaraVita™ Gramitrel | 61 | | | | 250 | | | 50 | 150 | 80 |
| YaraVita™ Zeatrel | | 430 | 76 | | | | | | | 140 |

Kemijski sastav izražen u gr/l.



YaraVita™ folijarna gnojiva koja sadržavaju jedan hranjivi element.

YaraVita™ Stopit

Preporučena upotreba: na voću i povrću da se spriječi nedostatak kalcija-Ca.

Doza: 5 l/ha.

Vrijeme primjene: od početka vegetacije ili kraj cvjetanja do početka intenzivnoga rasta plodova. Koristiti od 3 do 6 puta, ovisno o manjku kalcija.

YaraVita™ Bortrac

Preporučena upotreba: za voće, povrće, lozu i druge usjeve osjetljive na manjak bora-B.

Doza: 1 l/ha u početku vegetacije do cvjetanja, a na višegodišnjim nasadima i poslije berbe.

YaraVita™ Mantrac

Preporučena upotreba: za krumpir, strna žita, voće i druge usjeve osjetljive na nedostatak mangana-Mn.

Doza: 1 l/ha.

YaraVita™ Magtrac

Preporučena upotreba: za sve usjeve koji postaju osjetljivi na manjak magnezija-Mg.

Doza: 4 l/ha.

YaraVita™ Coptrac

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

Doza: 0,25-0,5 l/ha

YaraVita™ Thiotrac

Preporučena upotreba: za poboljšanje kvalitete uroda strnih žita, kukuruza i na usjevima osjetljivim na manjak sumpora-S.

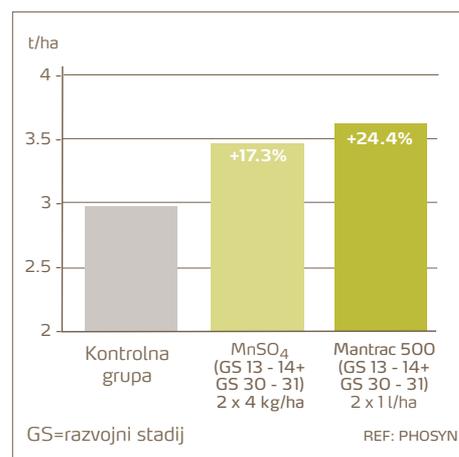
Doza: 3-5 l/ha

YaraVita™ Zintrac

Preporučena upotreba: za kulture kukuruza, voće, vinovu lozu, povrće i usjeve osjetljive na manjak cinka-Zn.

Doza: 0,5-1 l/ha.

Usporedba YaraVita™ Mantrac500 folijarnoga gnojiva s čistim magnezijevim sulfatom $MgSO_4$



Riječ "yara" potječe iz staronorveškog jezika od riječi "jardar", što znači „rodna godina“, „dobar rod“.



www.yara.com
www.yara.rs
hungary@yara.hu

Upotreba Yara proizvoda diljem svijeta jamči uzgajivačima uspjeh.

Znak tvrtke "Yara" na našim proizvodima pokazuje da možete biti sigurni u vrhunsku kvalitetu proizvoda koji kupujete. Učinjeno je sve potrebno da se upotrebom proizvoda velike kvalitete osigura i najbolji tretman biljaka. Naše tvornice ispunjavaju sve zahtjeve sustava ISO standarda.

Pravodobna primjena = uspjeh

Yara uspješno razmjenjuje stečena iskustava s uzgajivačima iz cijeloga svijeta te prikuplja, analizira i prosljeđuje sve informacije koje se odnose na izbor odgovarajućega gnojiva, količinu vrijeme i način primjene itd. Svjesni smo da se optimalni rezultati mogu postići samo pravodobnom primjenom gnojiva. Zato se naši savjeti temelje na našem golemom znanju o ishrani biljaka.

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, marketing:

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



Riječ "Vita" potiče iz staronorveškog jezika i znači "znanje".



Yara Hungaria se brine o zaštiti okoliša, stoga je naš propagandni materijal tiskan na recikliranom papiru.