

FITOFERT



KATALOG 2020

WWW.FITOFERT.COM

OD 2018. PONOSNI VLASNIK QUDAL MEDALJE



Sa ponosom ističemo da su na osnovu istraživanja nezavisne sertifikacione agencije ICERTIAS (International Certification Association GmbH - Switzerland) na teritoriji Republike Srbije i Republike BiH, u kategoriji tečnih đubriva, FITOFERT proizvodi zauzeli prvo mesto. Na osnovu ovog priznanja, naši FITOFERT tečni proizvodi ovenčani su QUDAL medaljom kvaliteti. Zahvaljujemo se našim korisnicima koji su nam ukazali poverenje i u velikoj konkurenciji stranih proizvoda prepoznali FITOFERT tečna đubriva kao najkvalitetniji brend. Ovo priznanje nas obavezuje da konstantno radimo na kvalitetu i unapređenju postojećih proizvoda, kao i na razvoju novih.

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

fertico
WWW.FERTICOGARDEN.COM

agromarket
WWW.AGROMARKET.RS

SADRŽAJ

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| AGRO SERVIS | 02 - 03 |
| KRISTALNA ĐUBRIVA | 04 - 11 |
| TEČNA NPK I N ĐUBRIVA | 12 - 15 |
| BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA | 16 - 23 |
| STIMULATORI OTPORNOSTI | 24 - 27 |
| SEKUNDARNO - MIKRO | |
| ELEMENTARNA ĐUBRIVA | 28 - 35 |
| KOREKTORI ZEMLJIŠTA I ZALIVNIH VODA | 36 - 39 |
| ENERGY LINIJA PROIZVODA | 40 - 45 |
| ISHRANA VOĆA | 46 - 69 |
| ISHRANA POVRĆA | 70 - 87 |
| RATARSTVO | 88 - 101 |
| NAVODNJAVANJE | 102 - 103 |
| NAČIN PAKOVANJA I ISPORUKE | 104 - 110 |
| BELEŠKE | 111 |
| KONTAKT | 112 |

LEGENDA



Sredstvo za
ishranu bilja



Folijarna
primena
preko lista



Đubrivo u
obliku
granula



Kristalno
vodotopivo
đubrivo



Fertigaciona
primena
kap po kap



Tečno
folijarno
đubrivo

AGRO SERVIS

Koncept plasmana FitoFert đubriva predstavlja jedinstveni Agro Servis formiran 2010. godine.

U saradnji sa našim distributerom, kompanijom Agromarket, servisiramo znatan broj korisnika naših proizvoda. Pravilna ishrana bilja, kao najkompleksnija oblast u intenzivnoj poljoprivrednoj proizvodnji, na ovaj način postala je dostupna korisnicima naših proizvoda. Delatnost servisa se ogleda kroz analize, ekspertize i preporuke, i pre svega je usmerena na uzgajivače povrća i voća. Kupujući FitoFert sredstva za ishranu bilja, korisnici istovremeno dobijaju i profesionalne preporuke za ishranu od strane našeg Agro Servisa.

Saradnici Agro Servis službe poseduju višegodišnje iskustvo u proizvodnji povrća i voća. Opremljeni najsvremenijim uređajima za terensko ispitivanje zemljišta, vrše merenje različitih parametara relevantnih za ishranu bilja i u stanju su da direktno na terenu utvrde parametre na osnovu kojih se kreira receptura za ishranu bilja i tehnologija gajenja. Naša namera je da kroz ovu vrstu servisa omogućimo potrošačima koji sarađuju sa saradicima Agro Servisa, najoptimalniju i najisplativiju proizvodnju, i da svojim stručnim savetima utičemo na podizanje i kvalitet prinosa poljoprivrednih proizvoda.





KRISTALNA ĐUBRIVA

KRISTALNA NPK ĐUBRIVA



Serija vodotopivih mineralnih đubriva, prilagođena različitim fenofazama biljaka, od ukorenjavanja do pigmentacije i sazrevanja plodova. Đubriva su formulisana od sirovina visoke čistoće, što obezbeđuje brzo i lako rastvaranje.

Pored osnovnih NPK elemenata, đubriva su formulisana i sa mikroelementima od kojih su svi katjoni helatizirani u obliku EDTA, odnosno (Fe) DTPA kompleksa.

Namenjena su za potpunu ishranu biljaka hranljivim rastvorom ili dopunsku folijarnu primenu. Pri fertigacionoj primeni, radna koncentracija je do 0,1% (1 kg na 1000 litara vode) dok se u folijarnoj primeni koncentracije kreću od 0,3 - 0,5% (300 - 500 grama na 100 litara vode).

FITOFERT KRISTAL 10:40:10+ME je đubrivo sa visokim sadržajem fosfora, predviđeno za brzo i ravnometerno ukorenjavanje. Visoka koncentracija fosfora stimuliše pravilan razvoj korenovog sistema i inicira formiranje generativnih organa biljaka.

FITOFERT KRISTAL 20:20:20+ME je izbalansirana formulacija NPK hraniva. U fertigacionoj ishrani koristi se nakon upotrebe startnih đubriva stimulišući stvaranje cvetova kao i rast vegetativne mase. U folijarnoj ishrani predstavlja univerzalno sredstvo za tretman mnogobrojnih biljnih kultura.

FITOFERT KRISTAL 24:6:10+ME je formulacija sa visokim sadržajem azota, namenjena pre svega za razvoj vegetativne mase. U fertigacionoj primeni koristi se uglavnom u zasadima lisnatog povrća stimulišući rast i razvoj lisne mase. Folijarna primena ovog đubriva vezana je za kulture sa velikom asimilacijom azota (kukuruz, krastavac, salate).

FITOFERT KRISTAL 4:10:40+3MgO+ME ima visok sadržaj sulfatnog kalijuma kao i nizak sadržaj azota. Stimuliše sazrevanje i pigmentaciju plodova. Zbog prisutnog sumpora ova formulacija je takođe pogodna za ishranu luka i kupusnjača. Fertigaciono se primenjuje pred početak pigmentacije a folijarno u svim slučajevima koji zahtevaju dopunsку primenu kalijuma.



| Proizvod / element (sadržaj %) | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | N-NH ₂ | N-NO ₃ | N-NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | S | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|--------------------------------|-----------|-----------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| F.K. 10-40-10 | 4.10 | 0.97 | 10 | 2 | 8 | 40 | 10 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 | | | |
| F.K. 20-20-20 | 4.2 | 0.83 | 20 | 10.2 | 5.8 | 4 | 20 | 20 | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.05 | 0.008 | | | |
| F.K. 24-6-10 | 3.95 | 1.37 | 24 | 13 | 11 | 6 | 10 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 | | | |
| F.K. 4-10-40 | 3.95 | 1.26 | 4 | 4 | 10 | 40 | 3 | 8 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 | | |

KRISTALNA NPK SPECIJAL

Linija kristalnih specijalizovanih formulacija, namenjena za potpunu fertigacionu ishranu pojedinih biljnih vrsta (povrća i voća) u fazama plodonošenja i nalivanja plodova, pa sve do pigmentacije i sazrevanja. Pored izbalansiranog sadržaja NPK i prisutnih mikroelemenata sva đubriva iz ove serije sadrže optimalne količine magnezijuma (Mg) i sumpora (S), neophodnih za pravilan rast i razvoj povrća i voća. Na osnovu projektovanog prinosa i stanja zasada preporučuju se optimalne količine đubriva. Đubriva se koriste fertigaciono, putem hranljivog rastvora. Koncentracija u radnom rastvoru 0,1% (1 kg na 1000 litara vode).

FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5:6:31+4MgO+ME je đubrivo za ishranu zasada paradajza na otvorenom i u zaštićenom prostoru. Izbalsiran odnos makroelemenata, kao i sekundarnog magnezijuma omogućuje optimalnu ishranu u svim fenofazama rasta, nakon presađivanja pa sve do sazrevanja.

FITOFERT KRISTAL MELON 14:7:28+3.5MgO+ME je đubrivo za ishranu zasada krastavca, kornišona, lubenice, dinje i tikvice, na otvorenom i u zaštićenom prostoru. Formulacija se koristi od cvetanja pa do berbe.

FITOFERT KRISTAL PEPPER 11:7:33+4MgO+ME je đubrivo za ishranu zasada paprike, i većine dekorativnih cvetnih vrsta, na otvorenom i u zaštićenom prostoru. Izbalsiran odnos makroelemenata, kao i sekundarnog magnezijuma omogućuje optimalnu ishranu u svim fenofazama rasta, nakon presađivanja pa sve do sazrevanja. Kod crvenih paprika ova formulacija se koristi do početka pigmentacije plodova.

FITOFERT KRISTAL BERRY 14:8:30+2MgO+ME je đubrivo za ishranu zasada jagodičastog voća (jagoda, malina, kupina, borovnica i ostalog voća). Formulacija đubriva je u potpunosti prilagođena navedenim biljnim kulturama i pruža im optimalne količine hranljivih elemenata tokom rasta, plodonošenja i sazrevanja.

FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14:8:28+2MgO+ME vodotopivo NPK đubrivo, sa sekundarnim magnezijumom i mikroelementima. Pogodno za fertigacionu upotrebu u zasadima povrća i voća, od perioda formiranja ploda pa sve do pigmentacije (početka sazrevanja). Ova formulacija nudi univerzalno rešenje za ishranu mnogobrojnih vrsta rodnih biljnih kultura.



| Proizvod / element (sadržaj %) | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | N-NO ₃ | N-NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | S | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|--------------------------------|-----------|-----------|------|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| FITOFET TOMATO | 3.90 | 1.27 | 12.5 | 10 | 2.5 | 6 | 31 | 4 | 2.5 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 |
| FITOFET MELON | 3.95 | 1.29 | 14 | 10.5 | 3.5 | 7 | 28 | 3.5 | 2.5 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 |
| FITOFET PEPPER | 3.90 | 1.27 | 11 | 9.5 | 1.5 | 7 | 33 | 4 | 2.5 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 |
| FITOFET UNIVERZAL | 4.10 | 1.2 | 14 | 8.5 | 5.5 | 8 | 28 | 2 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 |
| FITOFET BERRY | 3.90 | 1.30 | 14 | 10.5 | 3.5 | 8 | 30 | 2 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 | |



KRISTALNA NPK SPECIJAL



FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 1 20-5-10+ME je novi proizvod namenjen za ishranu borovnice u zasadima u zemljištu (na bankovima) i u hidroponiji. Borovnica, za razliku od drugih gajenih bijlaka, u svojoj ishrani ima specifičnu, veću potrebu za amonijačnim azotom (NH_4) u odnosu na nitratni azot (NO_3). Upravo tako je, sa povećanim sadržajem amonijačnog azota i kreirana formulacija koja obezbeđuje optimalne količine hraniva tokom prvog dela vegetacije. Proizvod se primenjuje od fenofaze cvetanja do fenofaze formiranja plodova.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P_2O_5 | K_2O | B | Cu(EDTA) | Fe(DTPA) | Mn(EDTA) | Mo | Zn(EDTA) |
|-----------|-----------|-----------|----|------------------------|----------------------|------|----------|----------|----------|------|----------|
| Sadržaj % | 3 - 4.5 | 1.65 | 20 | 5 | 10 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 |



FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 2 10-5-20+ME je novi proizvod namenjen za ishranu borovnica u zasadima u zemljištu (na bankovima) kao i u hidroponiji. U ovoj formulaciji smanjen je sadržaj azota, a povećana količina kalijuma. Ovo đubrivo pruža optimalne količine hraniva tokom drugog dela vegetacije, od fenofaze formiranih plodova pa sve do berbe. Sadržaj kalijuma je posebno formulisan po potrebama borovnice u fenofazi plodonošenja, kada joj je pored azota neophodan za vegetativni porast, pigmentaciju plodova, povećanje sadržaja suve materije i sadržaja šećera u plodu.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P_2O_5 | K_2O | B | Cu(EDTA) | Fe(EDTA) | Mn(EDTA) | Mo | Zn(EDTA) |
|-----------|-----------|-----------|----|------------------------|----------------------|------|----------|----------|----------|------|----------|
| Sadržaj % | 3 - 4.5 | 1.55 | 10 | 5 | 20 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 |



MONO I DVOKOMPONENTNA KRISTALNA ĐUBRIVA



FITOFERT KRISTAL MKP 0-52-34 je dvokomponentno, vodorastvorno PK đubrivo sa visokim sadržajem fosfora i kalijuma. Pogodno je za ishranu biljaka u početnoj fazi rasta i rada korenovog sistema, pa sve do cvetanja. Đubrivo je kompatibilno sa ostalim vodotopivim đubrivima i može se koristiti fertigaciono u koncentraciji 0,1%. Može se koristiti i folijarno, samostalno ili zajedno sa drugim folijarnim đubrivima i sredstvima za zaštitu bilja.

FITOFERT KRISTAL N-FOS 12-61-0 je dvokomponentno, vodorastvorno NP đubrivo sa visokim sadržajem fosfora i niskim sadržajem azota u amonijačnoj formi. Pogodno je za upotrebu u ranim fazama razvoja biljaka i formiranja i rada korenovog sistema. Može se koristiti do faze cvetanja, samostalno ili zajedno sa drugim fertigacionim đubrivima. Koncentracija primene 0,1%.

FITOFERT KRISTAL K-NIT 13-0-46 je dvokomponentno, vodorastvorno NK đubrivo, sa visokim sadržajem kalijuma i nižim sadržajem azota u nitratnoj formi. Đubrivo se primenjuje fertigaciono, i koristi se od faze zametanja plodova pa sve do mesec dana pred berbu. Đubrivo je kompatibilno sa ostalim vodotopivim đubrivima i može se koristiti samostalno ili u smeši. Koncentracija primene 0,1%.

FITOFERT KRISTAL K-SUL 0-0-50 je jednokomponentno, vodorastvorno kalijumovo đubrivo, sa viskim sadržajem kalijuma i sekundarnog elementa sumpora. Pogodno je za upotrebu u kasnijoj vegetaciji, od perioda pigmentacije plodova pa sve do berbe, pa i tokom berbe. Đubrivo je kompatibilno sa ostalim vodotopivim đubrivima i može se koristiti samostalno ili u smeši. Koncentracija primene 0,1%.

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15-0-0+25,5 CaO je jednokomponentno azotno đubrivo, sa visokim sadržajem nitratnog azota kao i visokim sadržajem sekundarnog elementa kalcijuma. Đubrivo se koristi u ranijim fazama vegetacije, počev od cvetanja, formiranja plodova, pa sve do pigmentacije plodova. Koristi se samostalno, ili doziranjem iz zasebnog tanka. Nije kompatibilno sa proizvodima koji sadrže sulfate ili fosfate. Koncentracija primene 0,1%.

FITOFERT KRISTAL Mg-SUL 30 je vodorastvorno đubrivo, na bazi sekundarnih elemenata magnezijuma i sumpora. Koristi se na osnovu programa ishrane ili prilikom smanjenja deficitia magnezijuma. Đubrivo sadrži visoku koncentraciju magnezijuma i sumpora u anhidrovanom obliku. Prilikom pripremanja hranljivog rastvora obavezno je konstantno mešanje do potpunog rastvaranja proizvoda. Đubrivo je kompatibilno sa ostalim vodotopivim đubrivima i može se koristiti samostalno ili u smeši. Koncentracija primene 0,1%.



| Proizvod / element (sadržaj %) | pH (0,1%) | EC (0,1%) | N | N-NH ₄ | N-NO ₃ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | CaO | S | SO ₃ | B |
|--------------------------------|-----------|-----------|----|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----|------|----|-----------------|------|
| FF MKP | 5,4 | 0,7 | | | | 52 | 34 | | | | | 0,05 |
| FF N-FOS | 5,3 | 0,9 | 12 | 12 | | 61 | | | | | | 0,06 |
| FF K-NIT | 6 | 1,3 | 13 | | 13 | | 46 | | | | | 0,06 |
| FF K-SUL | 5,5 | 1,5 | | 1,2 | 13,8 | | 50 | | 25,5 | 15 | | 0,06 |
| FF Ca-NIT | 6 | 1,2 | 15 | 1,2 | | | 30 | | | | 54 | 0,05 |
| FF Mg-SUL 30 | 7 | 1,2 | | | | | | | | | | |



TEČNA NPK I N ĐUBRIVA

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



FITOFERT HUMISTART

za razvoj korenovog sistema

FITOFERT HUMISTART 4:12:5 je organomineralno i biostimulativno dubrivo u obliku koncentrovane suspenzije sa visokim sadržajem FOSFORA, HUMINSKIH, FULVINSKIH i AMINO kiselina, oplemenjeno ekstraktom ALGI i MIKROELEMENTIMA. Preparat predstavlja idealno rešenje za proizvodnju rasada i rane faze razvoja biljaka nakon presadivanja, a posebno u stanju stresa. Mehanizam dejstva ovog dubriva zasnovan je na sinergiji NPK materija i prisutnih biostimulativnih komponenti. Ove organske materije prirodnog porekla stimulišu niz pozitivnih biohemičkih procesa u celijama biljaka, pojačavaju asimilaciju hranljivih elemenata i čine useve vitalnjim i otpornijim na stres i bolesti.

Primena: Fertigaciono conc. 0.1 - 0.3% i folijarno conc. 0.3% - 1%

Pakovanja: 250 ml, 1 lit, 5 lit i 10 lit.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | HA* | AA* | EA* | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|-----------|-----------|-----------|---|-------------------------------|------------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|
| Sadržaj % | 7.3 | 0.4 | 4 | 12 | 5 | 3 | 2 | 5 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 |

HA-Huminska kiselina, AA-Amino kiselina, EA-Ekstrakt algi



FITOFERT HUMISUPER PLUS

za intenzivan rast

FITOFERT HUMISUPER PLUS 8:4:8 je dubrivo u obliku koncentrovane suspenzije, koje pored organski aktivnih komponenata sadrži huminske i fulvinske kiseline, kao i ugljene hidrate, betaine i lignosulfonate. U odnosu na stariju verziju ovog preparata (HUMISUPER 10:5:10), HUMISUPER PLUS poveća broj mikroelemenata a smanjen sadržaj NPK elemenata, što rezultira boljom rastvorljivošću proizvoda na niskim temperaturama. Organske materije prirodnog porekla stimulišu niz pozitivnih biohemičkih procesa u celijama biljaka, pojačavaju asimilaciju hranljivih elemenata i čine useve vitalnjim i otpornijim na stres i bolesti. Sprovedeni ogledi potvrdili su izuzetnu efikasnost ovog preparata, kontrolu stresa i uvećanje prinosa.

Primena: Primenjuje se folijarno u kombinaciji sa različitim sredstvima za ishranu biljaka. Doze primene po tretmanu se kreću od 3- 5 litara/ha.

Pakovanja: 250 ml, 1 lit, 5 lit i 10 lit.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | HA* | AA* | OS* | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|-----------|-----------|-----------|---|-------------------------------|------------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-------|
| Sadržaj % | 7 | 0.4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 2 | 2 | 0.04 | 0.04 | 0.015 | 0.015 | 0.02 | 0.008 |

HA-Huminska kiselina, AA-Amino kiselina, OS-Oligo saharidi

FITOFERT LIQUID 12:4:6

za intenzivan rast

FITOFERT LIQUID 12:4:6 je tečno folijarno dubrivo na bazi makro i mikro elemenata, namenjeno prihrani bilja u vreme intenzivnog rasta i formiranja plodova. Primenjuje se za prihranu u povrtarstvu, voćnjacima, vinogradima i ratarskim usevima. Uspešno stimuliše pravilno formiranje lisne mase kao i oformljavanje i rast plodova. Visoka koncentracija amidnog azota u sinergiji sa mikroelementima daje stimulativan efekat lisnoj masi gajenog bilja. Preparat je takođe pogodan za primenu sa folijarnim, selektivnim herbicidima, na bazi sulfonil-uree.

Primena: Folijarno conc. 0.3% - 1%.

Pakovanja: 250 ml, 1 lit, 5 lit i 10 lit.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|-----------|-----------|-----------|----|-------------------------------|------------------|------|------|-------|-------|------|-------|
| Sadržaj % | 6.8 | 0.2 | 12 | 4 | 6 | 0.02 | 0.02 | 0.007 | 0.007 | 0.01 | 0.004 |





BIO-STIMULATIVNA ĐUBRIVA



agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



FITOFERT AMINOMAX 80

univerzalni biostimulator

FITOFERT AMINOMAX 80 je dubrivo u obliku vodorastvornog praha, sa visokim sadržajem esencijalnih L amino-kiselina, namenjeno za uspešnu borbu protiv stresnih uslova kao i kod oporavka biljaka od posledica stresa, izazvanog visokim ili niskim temperaturama. Proizvod je formulisan od amino-kiselina (L-izomera) biljnog porekla, dobijenih enzimatskom hidrolizom. Pozitivni efekti delovanja amino-kiseline su višestruki, helatizacija mikrolelemenata i njihov intenzivniji transport kroz sprovodne sudove, sinteza fitohormona, polenizacija i oplodnja.

Tretirati pre pojave stresnih uslova.

Kompatibilan je sa svim folijarnim dubrivima.

Primena: Primenjuje se folijarno ili fertigaciono pre pojave stresa.

Pakovanja: 200 g i 1 kg.



| Elemenat Sadržaj % | pH (0.1%) 4.6 | EC (0.1%) 0.3 | N 14 | Ukupne amino-kiseline 80% |
|-----------------------|------------------|------------------|---------|------------------------------|
| | | | | |



FITOFERT AMINOFLEX

univerzalni biostimulator

FITOFERT AMINOFLEX je specijalizovano biostimulativno dubrivo na bazi slobodnih amino-kiselina. Koristi se u ranim fazama razvoja, kao i u stresnim uslovima (hladnoća, visoka temperatura, oštećenja). Karakteriše ga izuzetna antistres aktivnost, kao i stimulacija aktivnosti enzima i regulacija ishrane bilja. Amino-kiseline sadržane u preparatu uspešno utiču na prevazilaženje uslova stresa. Producija amino-kiselina u stresnim uslovima je znatno manja, tako da se primenom Aminoflexa nadoknađuje njihov nedostatak. Pored toga, amino-kiseline učestvuju u izgradnji ćelijskih struktura, sintezi hlorofila, otvaranju stoma, oplodnji i mnogobrojnim enzimskim procesima.

Primena: Folijarno konc. 0,2% - 0,3%, odnosno količinom 2 do 3 lit/ha uz utrošak 1000 lit vode, ili fertigaciono u količinama 5 do 10 lit/ha, tretmanima u vreme stresa.

Pakovanja: 250 ml, 1 lit, 5 lit i 10 lit.



| Elemenat Sadržaj % | pH (0.1%) 8 | EC 0.1% 0.15 | N 5 | Slobodne amino-kiseline 15 |
|-----------------------|----------------|-----------------|--------|-------------------------------|
| | | | | |

 agromarket
www.agromarket.rs

 FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



FITOFERT BIOFLEX-L

univerzalni biostimulator

FITOFERT BIOFLEX-L je biostimulativno đubrivo nove generacije, formulisano u obliku koncentrovane suspenzije. Formulisano je od komponenata prirodnog porekla, ekstrakta algi, amino i organskih kiselina. Proizvod je namenjen za folijarnu primenu i najoptimalnije ga je primeniti početkom vegetacije i formiranja plodova. Uspešno neutrališe ili ublažava dejstvo različitih faktora stresa (hladnoća, suša, oštećenja, pesticidi). FITOFERT BIOFLEX-L aktivira proizvodnju biljnih hormona, što pozitivno utiče na prinos, kvalitet plodova, ujednačenost, vek trajanja i transportabilnost.

Primena: Primenjuje se folijarno, u zasadima voća i povrća od početka vegetacije, na svakih 15-20 dana. Kod voća treba praktikovati i tretmane nakon berbe, kojim se utiče na intenziviranje diferencijacije cvetnih pupoljaka. Količine primene po tretmanu 2-3 lit/ha.

Pakovanja: 250 ml, 1 lit, 5 lit.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | K ₂ O | C |
|---------|-----------|-----------|-----------|---|------------------|----|
| | | 8.7 | 0.3 | 3 | 4 | >4 |



FITOFERT BIOFLEX-P

univerzalni biostimulator

FITOFERT BIOFLEX-P je biostimulativno đubrivo nove generacije, formulisano u obliku vodorastvornog praha. Kao i tečni FITOFERT BIOFLEX-L proizvod se odlikuje izraženim sinergističkim delovanjem aktivnih materija, koje rezultiraju višim prinosom, boljim kvalitetom i ujednačenošću plodova. Za razliku od proizvoda u tečnom stanju predviđen je pre svega za fertigacionu primenu, u trenucima kada nije pogodno primeniti tečni folijarni proizvod. Uspešno neutrališe ili ublažava dejstvo različitih faktora stresa (hladnoća, suša, oštećenja, pesticidi).

Primena: Primenjuje se fertigaciono u zasadima voća i povrća od početka vegetacije, na svakih 15-20 dana. Količine primene po tretmanu 1 - 1.5 kg/ha.

Pakovanja: 200 g i 1kg.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | K ₂ O | C |
|---------|-----------|-----------|-----------|---|------------------|----|
| | | 8 | 0.6 | 2 | 15 | >8 |



FITOFERT SPEED

za useve kukuruza

FITOFERT SPEED je preparat pre svega namenjen za tretman useva kukuruza. Prisutne aktivne organske komponente kao i B i Zn povoljno utiču na sledeće fiziološke procese: pojačana otpornost na stres, stimulacija rasta korenovog sistema, intenziviranje metabolizma, asimilacija hranljivih elemenata, intenziviranje fotosinteze. Pored organskih materija, mikroelementarni cink utiče na usvajanje i metabolizam azota, dok bor utiče na rast polenovih prašnika i oplodnju.

Primena: Folijarno, u dva do tri ponavljanja, i to u sledećim razvojnim stadijumima: V1-V3 (4-8 listova) - 2,5 lit/ha, V5-V7(12-16 listova) - 2,5 lit/ha, VT (pred metličenje, prskalicama visokog klirensa) - 3,5 lit/ha. Preparat se koristi u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja.
Pakovanja: 1L, 5L i 10L.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | K ₂ O | OS* | AA* | Zn (EDTA) | B |
|-----------|-----------|-----------|---|------------------|-----|-----|-----------|-----|
| Sadržaj % | 8 | 0.1 | 5 | 2 | 11 | 2 | 0.5 | 0.5 |

AA-Amino kiselina, OS-Oligo saharidi



FITOFERT SPEED-G

za useve žitarica

FITOFERT SPEED-G je tečno biostimulativno dubrivo, namenjeno za folijarno tretiranje žitarica (pšenice, ječma, ovsu) zajedno sa ranim herbicidnim tretmanima. Bioaktivne komponente (amino-kiseline, oligosaharidi, vitamini i drugi organski molekuli) u sinergiji sa mikroelementima, utiču pozitivno na mnogobrojne fiziološke procese u usevima žitarica. Proizvod sadrži i visok sadržaj helatnog bakra (Cu), koji se smatra važnom komponentom u metabolizmu žitarica. Pored nutritivne važnosti helatni bakar utiče i na smanjenje gljivičnih bolesti biljaka.

Primena: Folijarno u jedan do dva tretmana. Prvi tretman sa herbicidima u doba vlatanja, a drugi tretman sa fungicidima i insekticidima u doba klasanja. Količina primene 2,5 do 3 l/ha.
Pakovanja: 1L, 5L i 10L..



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | K ₂ O | C | Zn (EDTA) | Mn (EDTA) | Cu (EDTA) |
|-----------|-----------|-----------|---|------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Sadržaj % | 7.8 | 0.2 | 5 | 2 | >4 | 0.1 | 0.3 | 1 |

FITOFERT SPEED-S

za useve soje i suncokreta

FITOFERT SPEED-S je formulacija za folijarni tretman uljanih ratarskih kultura (soje, suncokreta). Proizvod sadrži mikroelemente važne za ovu grupu useva, kao i bioaktivne komponente koje stimulativno utiču na različite fiziološke procese. Usvajanje mikroelemenata je otežano na zemljištima sa višim pH, kao i usled hladnjih meteroloških uslova, tako da pravovremeno tretiranje useva ovom formulacijom može ubrzati razvoj korenovog sistema i nadzemnog dela biljke.

Primena: Preporučuje se tretiranje zajedno sa herbicidnim tretmanima u suncokretu i soji. Tretirati količinom od 2,5 do 3l/ha.

Pakovanja: 1L, 5L i 10L.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | K ₂ O | C | Zn (EDTA) | Mn (EDTA) | Cu (EDTA) | B | Mo |
|-----------|-----------|-----------|---|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
| Sadržaj % | 8 | 0.2 | 5 | 2 | >4 | 0.3 | 1 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |



FITOFERT SPEED CANOLA

za useve uljane repice

FITOFERT SPEED CANOLA je preparat iz grupe folijarnih dubriva, namenjen za tretiranje uljane repice. Sadrži mikro i makroelemente koji su neophodni ovom usevu, kao i bioaktivne komponente (amino-kiseline dobijene iz ekstrakta algi i druge organske molekule) koje stimulativno utiču na različite fiziološke procese. Pored potreba za osnovnim azotnim i kalijumovim dubrivima, uljana repica ima izražene potrebe za sumporom. Značaj sumpora ogleda se u sintezi ulja i hlorofila, ali je veoma važan i sa aspekta povećanja tolerantnosti biljaka na stresne uslove. Pored sumpora, uljana repica ima značajne potrebe za borom koji je naročito značajan u fazama cvetanja, oplodnje i početka nalivanja zrna. Stoga, ovaj preparat je formulisan sa 50% elementarnog sumpora u sebi, kao i 0,2% bora i 0,2% manganu. Primjenjuje se u drugom delu vegetacije, u kolčini od 2 - 3 l/ha i bitno utiče na snabdevanje uljane repice sumporom, samim tim i na kvalitet i kvantitet prinosa.

Pakovanja: 5L i 10L.



| Element | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | N-NH ₄ | K ₂ O | SO ₃ | Mn (EDTA) | B |
|-----------|-----------|-----------|---|-------------------|------------------|-----------------|-----------|-----|
| Sadržaj % | 6 - 8 | 1.13 | 6 | 6 | 9 | 50 | 0.2 | 0.2 |



STIMULATORI OTPORNOSTI





FITOFERT QUATRO

za stimulisanje vitalnosti biljaka

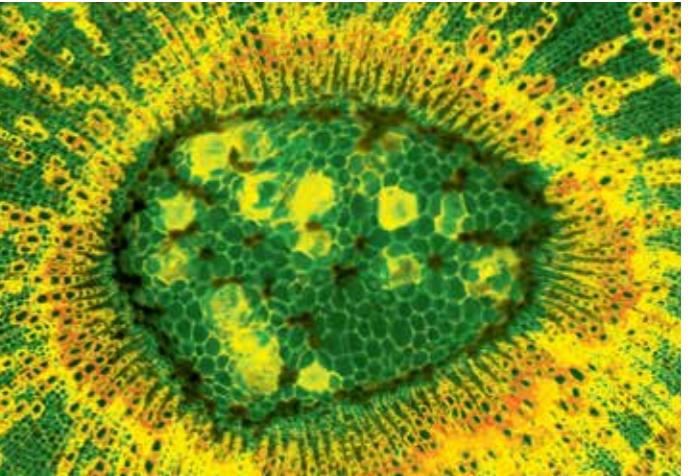
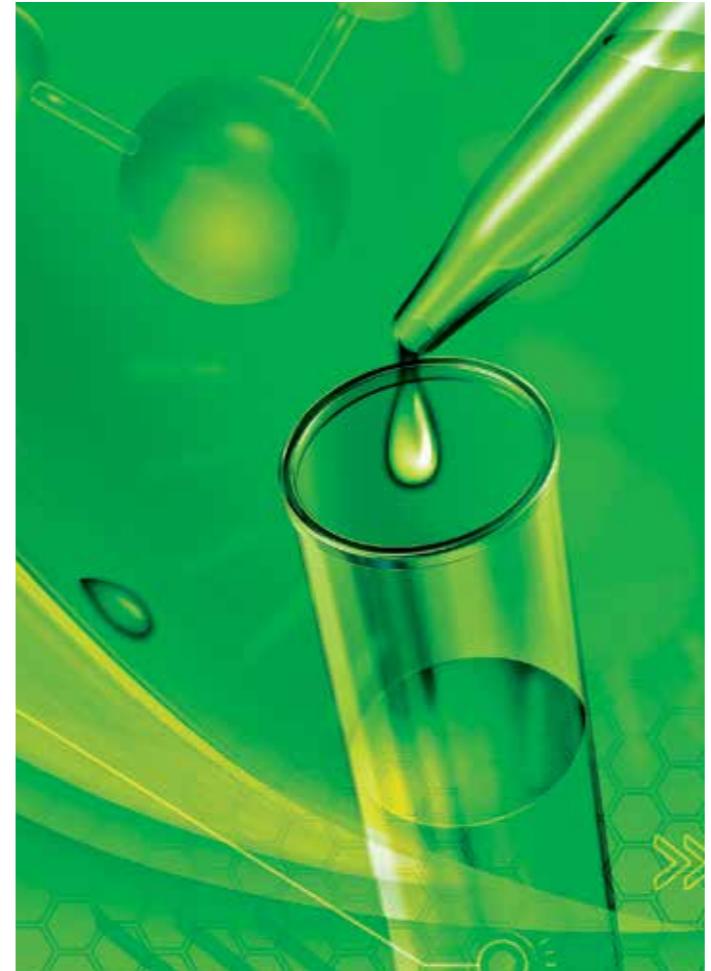
FITOFERT QUATRO je novi proizvod sa višestrukim efektom na gajene biljke. Primjenjuje se folijarno, u ranim fazama razvoja i rasta biljaka. Proizvod sadrži visoku količinu kalijuma, u sinergiji sa nekoliko neorganskih i organskih anjona (fosfitni, silikatni i acetatni). Navedena kombinacija aktivnih materija, bitno utiče na vitalnost, jačanje ćelijskih zidova i brojne biohemiske procese unutar biljaka.

Pored nutritivnog dejstva, FITOFERT QUATRO pre svega spada u grupu SAR proizvoda, tj. proizvoda koji indukuju sistemsku otpornost gajenog bilja prema različitim patogenima, gljivama i bakterijama.

Primenjuje se samostalno ili u kombinaciji sa drugim sredstvima za ishranu bilja. Koncentracija primene 0,2-0,5%. Količina primene 1-2 litra po hektaru. Primjenjuje se 2 do 3 puta, u prvoj polovini vegetacije.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 6-8 | 0.1 | 25 | 20 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.01 |



FITOFERT K-COMPLEX 20

za stimulisanje vitalnosti i kvaliteta plodova

FITOFERT K-COMPLEX 20 proizvod sa visokim sadržajem organski vezanog kalijuma. Namenjen je za folijarne ili fertigacione tretmane voća i povrća u kasnijim fazama razvoja, tj. početkom sazrevanja i pigmentacije plodova. Organske anjonske grupe, čine kalijum jako usvojivim, i takođe svojim sastavom utiču na brojne metaboličke procese u biljkama i plodovima. Tretirane biljke, brže metabolisu i transportuju šećer od listova do ploda, i osmotska ravnoteža se poboljšava. Ovo čini plodove ukusnijim, transportabilnim i otpornijim na napad patogena nakon branja i tokom perioda čuvanja. Proizvod nema karencu, pa ga je moguće primeniti neposredno pred branje plodova.

Koncentracija primene 0,5-0,1%. Količina primene 3-5 litra po hektaru. Primjenjuje se 3 do 4 puta, u drugoj polovini vegetacije.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Fe | Mn | Zn | Cu | B | Mo | C |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | 6-8 | 0.1 | 2 | 20 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | >4 |

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

SEKUNDARNO- MIKRO ELEMENTARNA ĐUBRIVA



agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
www.FITOFERT.COM



ĐUBRIVA NA BAZI KALCIJUMA

za kvalitet plodova

Kalcijum je esencijalni hranljivi element i igra važnu ulogu u sledećim fiziološkim procesima: razvoj i rast ćelija, izgradnja i jačanje ćelijskog zida, metabolički procesi i aktivacija usvajanja drugih hranljivih elemenata, enzimsko-hormonalni procesi. Reguliše funkciju stoma i utiče na ublažavanje temperaturnog stresa. Indukuje otpornost biljaka na patogene. Količina usvojenog kalcijuma kod povrća i voća utiče kako na prinos, tako još više na kvalitet, trajnost i transportabilnost plodova. Pojedine biljne vrste su jako osetljive na nedostatak kalcijuma, koji se manifestuje određenim simptomima deficit-a na plodovima, čime se drastično smanjuje kvalitet i cena. Zato je neophodan pravovremen-i tretman useva i zasada nekim od formulacija đubriva na bazi kalcijuma.

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 je preparat u obliku vodorastvornog praha, sa maksimalnih 30% CaO. Najbolje rezultate daje folijarnom primenom u zasadima jagodičastog voća (malina, jagoda, kupina, borovnica) i usevima povrća (paradajz, paprika, tikve). Karakteriše ga nizak EC, tako da ne oštećuje biljnu masu prilikom čestih tretmana. Primena: Folijarno konc. 0.3% - 0.6%.

FITOFERT MAGNI-CAL B je novi folijarni proizvod, na bazi sekundarnih nutrijenata kalcijuma i magnezijuma, kao i sa povišenim sadržajem bora. Ova kombinacija, sa idealnim odnosom Mg i Ca, čini proizvod idealnim za folijarne tretmane voća i povrća, od početka pa do sredine vegetacije. Prisustvo bora, sinergistički utiče na usvajanje kalcijuma, i njegovu ugradnju u ćelijske zidove.

Koncentracija primene 0.2-0.5%. Količina primene 2-3 litra po hektaru. Primenuje se 3 do 5 puta, u prvoj polovini vegetacije.

FITOFERT CAL-AMINO 15 je tečno folijarno đubrivo na bazi kalcijuma i amino-kiselina, namenjeno za tretman zasada jabuka i krušaka u fazi nakon obrazovanja ploda pa sve do početka pigmentacije plodova. Njegovom primenom omogućena je dugotrajna apsorpcija kalcijuma kroz površinu lista i ploda, kao i bolja transportabilnost kroz biljna tkiva do ćelijskih zidova. Zasade tretirati na temperaturama nižim od 25°C. Primena folijarno, količinom 3-5 litara po hektaru.

FITOFERT Ca-APPLE je tečno kalcijumovo đubrivo na bazi kalcijum hlorida. Namenjeno je, pre svega, za dopunsku ishranu zasada jabuka i krušaka u fazi pigmentacije pa sve do berbe. Zasade tretirati na temperaturama nižim od 25°C. Primena folijarno, količinom 3-5 litara po hektaru.



| Proizvod / element (sadržaj %) | pH (0.1%) | EC 0.1% | N | CaO | C | Zn | Mn | Fe | Cu | B | Mo | MgO |
|--------------------------------|-----------|---------|----|-----|---|------|------|------|------|-----|------|-----|
| FF. Ca Organo 30 | 6.5 | 0.9 | 2 | 30 | 8 | | | | | | | |
| FF. Magni-Cal B | 3-6 | 1 | 10 | 15 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.2 | 0.01 | 2 |
| FF Cal-Amino 15 | 7 | 0.8 | | 15 | | 0.6 | 0.6 | | | | | |
| FF Ca-APPLE | 6.9 | 0.8 | | 17 | | | | | | | | |

FITOFERT Mg-MAX

za sintezu hlorofila

FITOFERT Mg-MAX je kristalni vodotopivi proizvod, sa visokim sadržajem helatno vezanog magnezijuma. Magnezijum je jedan od sekundarnih elemenata sa funkcijom izgradnje molekula hlorofila. U uslovima višeg pH (>7) zemljišta i zalinivih voda, i pored relativno optimalnog prisustva u zemljištu, Magnezijum često biva nedostupan biljkama. Tada ga je najoptimalnije koristiti u helatiziranom obliku sa kompleksnim EDTA molekulom. Na ovaj način magnezijum je nemoguće inaktivirati, već on u obliku kompleksnog molekula dospeva do ćelija hloroplasta, gde se ugrađuje u molekule hlorofila.

Koncentracija primene 0.2-0.5%. Količina primene 2-4 kg po hektaru. Primenuje se 3 do 5 puta, tokom cele vegetacije.



| Element Sadržaj % | pH (0.1%) 3 | EC (0.1%) 0.6 | P ₂ O ₅ 5 | K ₂ O 3 | MgO 7 | C >8 |
|----------------------|----------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|---------|
| | | | | | | |



ĐUBRIVA NA BAZI BORA

za enzimske funkcije



Bor je mikroelement sa mnogobrojnim funkcijama u važnim procesima kao što su sinteza vitamina, izgradnja ćelijskog zida, klijanje polenovih zrna, asimilacija šećera. Njegov nedostatak može da prouzrokuje mnogobrojne anomalije na usevima koje se ogledaju u vidu smanjenog stepena oplodnje, truljenja korena korenastih useva, neujednačenih plodova i slabe asimilacije šećera. Đubriva na bazi bora se primenjuju u voćarskim zasadima, usevima povrća kao i pojedinim ratarskim usevima (šećerna repa, soja, suncokret). Količine primene zavise od vrste gajene kulture, doba primene kao i stanja i kvaliteta zemljišta. Za svaku od gajenih kultura preporučene količine su date u tabelama primene.

Uopštена preporuka za ovu vrstu proizvoda je sledeća:

U zasadima voća predviđena su dva tretmana: Prvo tretiranje izvesti pre cvetanja zasada, kako bi se stimulisao rast polenovih prašnika i podstakla oplodnja.

Drugi tretman obaviti nakon berbe, kako bi zasadi voća akumulirali bor u stablu, što biljke čini otpornijim na zimske uslove.

U zasadima povrća, tretman obaviti pre cvetanja.

U ratarskim usevima, tretirati useve osetljive na nedostatak bora (soja, suncokret, repica i šećerna repa). Tretmane obavljati zajedno sa sredstvima za zaštitu i ishranu bilja.



FITOFERT BORMAX 20 je đubrivo u obliku vodotopivog praha namenjeno za folijarni tretman useva sa povećanom asimilacijom bora, ili na borom siromašnim zemljištima. Sadrži visoku koncentraciju (20%) u obliku lako pristupačnog boratnog anjona. Usled visoke koncentracije doza primene je 1.0 kg/ha u usevima i zasadima.

FITOFERT BOR-AMIN 150 je tečna formulacija etanolaminskog bora, visoke koncentracije 10,8%, što odgovara sadržaju od 150 grama čistog bora po litru proizvoda. Proizvod je jako pogodan za primenu u voćarskim zasadima kao i šećernoj repi. Doze primene su od 1-2 litra po hektaru.



FITOFERT LIQUID BOR 8 je tečno đubrivo u obliku koncentrovane suspenzije na bazi mikroelementarnog bora. Sadrži 8% bora u anjonskom obliku, odnosno 115 grama čistog bora po litru proizvoda. Pored mikroelementarnog bora, sadrži pomoćne materije koje omogućuju bolju penetraciju i transport bora.



| Proizvod/element (sadržaj %) | B | pH (0.1%) | EC 0.1% |
|------------------------------|------|-----------|---------|
| FF. BOR MAX 20 | 20 | 8.5 | 0.3 |
| FF BOR-AMIN 150 | 10,8 | 8.9 | 0.2 |
| FF LIQUID BOR 8 | 8 | 8.9 | 0.2 |

ĐUBRIVA NA BAZI GVOŽĐA

FITOFERT FERRO MAX 11 je đubrivo na bazi helata gvožđa u obliku DTPA kompleksa. Predstavlja visokokoncentrovani izvor gvožđa, stabilnog u opsegu pH 3-8. Zbog svoje lage rastvorljivosti pogodno je za sve oblike primene, folijarnim ili fertigacionim putem. Fertigaciono se primenjuje u svim biljnim kulturama gde je moguće kontrolisati pH zalivnih voda i gde pH zemljišta ne prelazi 7.5. Kompatibilan je sa svim kiselim đubrivima i sredstvima za zaštitu bilja, osim sa alkalnim, bakarnim preparatima.

Primena: Folijarno konc. 0.2% - 0.3% i fertigaciono u količinama 10 do 20 kg/ha, u više navrata. **Pakovanja:** 200 g, 1 kg i 5 kg.



FITOFERT FERRO CHELL 6 je preparat na bazi helatnog gvožđa u obliku EDDHA kompleksa, sa 6% o-o helata. Namjenjen je isključivo za fertigacionu primenu u zasadima voća ili povrća na zemljištima sa višim pH vrednostima (pH>7). Preparat je aktivan u širokom pH opsegu, od 3 do 10, tako da se može primeniti čak i na karbonatnim zemljištima i zalivnim vodama visoke pH vrednosti.

Primena: Količina primene od 10 do 20 kg/ha. **Pakovanja:** 200 g, 1 kg i 5 kg.



| Proizvod/element (sadržaj %) | pH 0.1% | EC 0.1% | Fe (DTPA) 11% | Upotreba |
|------------------------------|----------|------------|---------------|------------------------|
| Ferro Max 11 | 3.3 8 | 0.3 0.5 | (EDDHA) 6% | fertigaciona-folijarna |
| Ferro Chell 6 | | | | fertigaciona |



FITOFERT AMINO COPPER 8

za enzimske funkcije

FITOFERT AMINO COPPER 8 je proizvod na bazi bakra kompleksiranog organskim molekulima (heptaglukonati, lignosulfonati i EDTA). Namjenjen je za smanjenje deficit-a bakra u različitim biljnim kulturama. Metabolizam bakra u biljkama je vezan za sintezu lignina, procese fotosinteze, sinteze ugljenih hidrata i proteina. Deficit uglavnom nastaje na zemljištima sa visokim pH, karbonatnim zemljištima.

Pored nutritivnog dejstva FITOFERT AMINO COPPER 8 indukuje otpornost biljaka na patogene gljive i bakterije. Lak transport kompleksno vezanog bakra kroz biljna tkiva preventivno deluje na razvoj biljnih bolesti. Proizvod ispoljava jako preventivno delovanje.

Primena: Folijarno koncentracijom 0.1 - 0.15% (10 - 15 ml na 10 litara vode). **Pakovanja:** 250 ml i 1 lit.



| Element | pH (0.1%) | EC 0.1% | Ukupni Cu | Cu-glukonat | Cu-EDTA | Cu-lignosulfonat |
|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|------------------|
| Sadržaj % | 4.7 | 0.2 | 8 | 5 | 2 | 1 |



FITOFERT MANGAN ORGANO 12

za enzimske funkcije

FITOFERT MANGAN ORGANO 12 je dubrivo na bazi mikroelementarnog mangana vezanog u obliku EDTA kompleksa, sa 12 % aktivne supstance. Preparat je formulisan u obliku vodorastvornog praha.

Mangan igra značajnu ulogu u procesu fotosinteze, reakcijama cepanja vode, vezivanja i asimilacije azota. Simptomi deficit-a se najčešće ispoljavaju u vidu nekroze (belila) na vršnom lišću. Preparat je najbolje koristiti preventivno, folijarnim tretmanima ili fertigaciono, hranljivim rastvorom.

Primena: Folijarno koncentracijom 0.2 do 0.3% i fertigaciono u količinama 10 do 20 kg/ha, u više navrata.

Pakovanja: 200 g, 1 kg i 5 kg.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Mn (EDTA) | Upotreba |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------------------|
| | | 7.4 | 0.4 | 12 | Fertigaciona-folijarna |

| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Mn (EDTA) | Upotreba |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------------------|
| | | 7.4 | 0.4 | 12 | Fertigaciona-folijarna |

FITOFERT CINK ORGANO 14

za enzimske funkcije

FITOFERT CINK ORGANO 14 je mikroelementarno dubrivo na bazi EDTA helatnog kompleksa. Nedostatak cinka se uglavnom manifestuje nekrozom na mlađem i starijem lišću. U slučajevima nedostatka ćelije biljke za enzimske molekule vezuju druge metalne komponente, koje često mogu biti fitotoksične.

Preparat se koristi preventivno ali se može primeniti i po pojavi simptoma nedostatka.

Primena: Folijarno conc. 0.2 do 0.5% i fertigaciono u količinama 10 do 20 kg/ha, u više navrata.

Pakovanja: 200 g, 1 kg i 5 kg.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Zn (EDTA) | Upotreba |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------------------|
| | | 5.9 | 0.4 | 14 | Fertigaciona-folijarna |

| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Zn (EDTA) | Upotreba |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------------------|
| | | 5.9 | 0.4 | 14 | Fertigaciona-folijarna |

FITOFERT COMBIVIT 20

za enzimske funkcije

FITOFERT COMBIVIT 20 je proizvod na bazi mikroelemenata, namenjen za folijarni tretman ratarskih, povrtarskih i voćarskih useva. Univerzalni helatni AFP kompleks jako visokog sadržaja mikroelemenata. Preporučuju se preventivni tretmani u usevima i zasadima osetljivim na nedostatke mikroelemenata ili na zemljištima na kojima postoji deficit mikroelemenata, visok sadržaj organske materije, karbonata, fosfata i pH>6.5. Preporučuje se primena početkom vegetacije jer niska temperatura tla onemogućuje pravilan rad korena i lučenje materija koje utiču na usvajanje mikroelemenata. U zasadima voća preporučuje se i tretman nakon berbe.

Primena: Primenjuje se folijarno u količini od 1 kg/ha.

Pakovanja: 200 g i 1kg.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Fe | Zn | Mn | B | Cu | Mo | AFP |
|---------|-----------|-----------|---------|----|----|----|---|----|----|-----|
| | | 4.2 | 0.75 | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 12 |

| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Fe | Zn | Mn | B | Cu | Mo | AFP |
|---------|-----------|-----------|---------|----|----|----|---|----|----|-----|
| | | 4.2 | 0.75 | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 12 |

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14

za enzimske funkcije

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 je proizvod na bazi helatiziranih mikroelemenata (Fe, Mn, Zn i Cu) i odgovarajućih anjonskih formi (B i Mo). Proizvod je u obliku vodorastvornog praha, i namenjen je pre svega fertigacionoj upotrebi u zasadima voća i povrća. Proizvod se može koristiti i folijarno, samostalno ili u kombinaciji sa drugim dubrivismima. S obzirom da su mikroelementi helatizirani organskim kompleksima (DTPA, EDTA), proizvod je pogodan za fertigacionu primenu u svim vrstama zemljišta. Najbolje je koristiti proizvod preventivno, tj. na tipovima zemljišta na kojima se može očekivati deficit mikroelemenata (visok pH>7, karbonatna zemljišta, visok sadržaj fosfora, visok sadržaj organske materije). Primjenjuje se od početka vegetacije, početka rada korenovog sistema i nakon berbe, za iniciranje diferencijacije rodnih pupoljaka.

Primena: Primenjuje se fertigaciono u količini od 2 - 3 kg/ha po tretmanu ili folijarno u količini 1 kg/ha.

Pakovanja: 200g i 1kg.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Fe | Zn | Mn | Cu | B | Mo |
|---------|-----------|-----------|---------|----|----|----|----|---|----|
| | | 7.7 | 0.4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |

| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC 0.1% | Fe | Zn | Mn | Cu | B | Mo |
|---------|-----------|-----------|---------|----|----|----|----|---|----|
| | | 7.7 | 0.4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |





KOREKTORI ZEMLJIŠTA I ZALIVNIH VODA

36

010101
010101
010101



N
P
K
S
Ca

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFEERT.COM

37

HUMI - FULVI PROIZVODI

oplemenjivači zemljišta

Humati i fulvati (osnovni sastojci humusa) su kompleksna jedinjenja, nastala mikrobiološkim razlaganjem prirodnih organskih materija biljnog porekla. Huminska i fulvinska kiselina, nisu nutrijenti, već materije koje pomažu asimilaciju osnovnih NPK elemenata, kao i ostalih hranljivih elemenata. Ove materije predstavljaju jedne od biohemski najaktivnijih supstanci u prirodi. Deluju podjednako dobro primenjene preko korenovog sistema, kao i preko lista.

Humi i Fulvi proizvodi su organski oplemenjivači zemljišta, na bazi huminskih i fulvinskih kiselina, namenjeni za zemljišta sa dugom eksploatacijom i visokom mineralizacijom (plastenici, staklenici), kao i za peskovita i glinovita zemljišta.

Upotrebo ovih proizvoda direktno se povećava sadržaj humusnih materija u zemljištu, vrši se helatizacija mikroelemenata (čime oni postaju daleko usvojiviji), asimilacija fosfora, podstiče se aktivnost rada korenovog sistema, ubrzava sinteza hlorofila, ubrzava klijanje semena, vrši se helatizacija mikroelemenata u zemljištu, utiče se na propustljivost ćelijskih membrana, stimuliše se razvoj korisnih mikroorganizama, poboljšava se i stimuliše otpornost biljaka na patogene organizme. Jako je bitno navedene proizvode primeniti pre kritičnih faza u biljnoj proizvodnji, kao što su: presadivanje i različiti uslovi stresa (niske ili visoke temperature, oštećenja, pesticidni tretmani i dr.)

FITOFERT FULVIMAX 80 je proizvod u obliku vodorastvornog praha, sa visokim sadržajem fulvinskih kiselina. Primjenjuje se pre svega u ranim fazama razvoja korenovog sistema biljaka, i svojim delovanjem utiče na pojačanu mobilizaciju i usvajanje fosfora. Primjenjuje se fertigaciono 3 - 5 kg/ha, ili folijarno koncentracijom 0,1 - 0,2%.

FITOFERT HUMIFLEX 24 je nova koncentrovana formulacija proizvoda FITOFERT HUMIFLEX. Koristi se nakon faze ukorenjavanja, fertigaciono u količinama 10 - 20 lit/ha ili folijarno koncentracijom 0,1 - 0,2%.

FITOFERT HUMIMAX 80 je formulisan u obliku vodorastvornog praha, sa visokom koncentracijom huminskih kiselina. Koristi se nakon faze ukorenjavanja, tokom vegetacije, fertigaciono u količinama 3 - 10 kg/ha ili folijarno koncentracijom 0,05 - 0,1%.



| Element | pH (0.1%) | EC 0.1% | Ekstrakt humusa | Huminske kiseline | Fulvinske kiseline | Vodorastvorni K ₂ O |
|----------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| FITOFERT FULVIMAX 80 | 7.9 | 0.25 | 80 | 10 | 70 | |
| FITOFERT HUMIFLEX 24 | 8.3 | 0.1 | 24 | 16 | 8 | 1.5 |
| FITOFERT HUMIMAX 80 | 9.9 | 0.5 | 80 | 50 | 30 | 5 |

FITOFERT pH GREEN

za kondicioniranje zemljišta

FITOFERT pH GREEN je proizvod na bazi organskih kiselina, namenjen za tretman zalinih voda i zemljišta visokog pH. Visok pH i velika količina karbonata blokira dostupnost dubriva u zemljištu i čini veliki broj hranljivih elemenata nedostupnim. Proizvod svojim delovanjem istovremeno snižava i pH i EC tvrdih zalinih voda. Kontinuiranom upotreboom preparata uspešno se snižavaju pH i EC u zalinovoj vodi kao i zemljištu i povećava se dostupnost i asimilacija hranljivih elemenata. Pre upotrebe iskontrolisati pH i EC zalinne vode i zemljišta i uporediti ih sa optimalnim uslovima za biljnu vrstu koja se gaji.

Primena: Samostalno ili zajedno sa fertigacionim dubrivima, s tim da ukupna koncentracija u radnom rastvoru ne pređe 0,1% (dubrivo + pH GREEN <1 kg/1000 litara vode) pri čemu količina pH GREEN-a ne prelazi ¼ količine dubriva.

Pakovanja: 1 kg i 5 kg.



| Element Sadržaj % | N 2.5 | Org.C >20 | C/N <15 | EC 0.1% 0.60 | pH (0.1%) 2.90 |
|----------------------|----------|--------------|------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | |



FITOFERT pH PLUS

oplemenjivač zemljišta

FITOFERT pH PLUS Oplemenjivač zemljišta FitoFert pH Plus je proizvod nove generacije, sa visokim sadržajem dva važna sekundarna elementa u ishrani biljaka, kalcijuma (CaO) 35 % i magnezijuma (MgO) 13,5 %, i dovoljnim sadržajem bitnog mikroelementa bora (B) 0,2 %

Proizveden je po novim tehnologijama granulacije mineralnih dubriva sa veličinom granula od 2-5 mm, koja je mehanički stabilna i koja u dodiru sa vodom iz zemljišta ili iz atmosfere (kišom ili snegom) lako prelazi u aktivacijsko stanje i brzo oslobada pomenute pristupačne elemente za ishranu gajene kulture.

Primena: Primjenjuje se kao klasično mineralno granulisano dubrivo, kod osnovne obrade zemljišta ili pre pripreme zemljišta za setvu, po čitavoj površini. Namjenjen za sva zemljista kisele reakcije (pH vrednost niža od 7). Kolicina primene zavisi od tipa zemljista i pH vrednosti zemljista. U ratarstvu varira od 500 kg do 2000 kg po hektaru. U voćarstvu varira od 200 do 450 kg po hektaru.

Pakovanja: 25 kg.



| Element Sadržaj % | CaO 35 | MgO 13,5 | B 0,2 |
|----------------------|-----------|-------------|----------|
| | | | |

ENERGY LINIJA PROIZVODA



agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

FITOFERT ENERGY LINIJA PROIZVODA



Sa ponosom predstavljamo, do sada najefikasniju liniju sredstava za ishranu bilja, FITOFERT ENERGY. Ova linija proizvoda je premium brend u okviru brenda FITOFERT, namenjen pre svega profesionalnim proizvodačima povrća, voća i cveća.

Osnovne karakteristike i prednosti ovih proizvoda su sledeće:

- Prisustvo organskih aktivatora fizioloških procesa AFP - formula.
- Visoka koncentracija uz naglašenju proporciju dominantnih aktivnih materija.
- Izuzetna rastvorljivost i pH, EC izbalansiranost.
- Održavanje sistema za navodnjavanje funkcionalnim.
- Visoka efikasnost upotrebljenih hraniva i deblokada najvažnijih elemenata ishrane bilja.
- Novo i prikladnije pakovanje.

Moćna AFP formula, deo je svake formulacije, a u pitanju je organski aktivator, zadužen za pokretanje mnogobrojnih enzimskih procesa u ćelijama biljaka. Zahvaljujući AFP formuli metabolizam, enzimski procesi, tolerantnost prema stresnim uslovima kao i usvojivost hraniva je neuporedivo veća u odnosu na uobičajene formulacije dubriva. Primenom FITOFERT ENERGY dubriva postižu se mnogobrojni pozitivni efekti na gajene biljke, ali se vodi računa i o samom zemljištu.

Najvažniji efekti su:

- Brz i ravnomeren razvoj korenovog sistema.
- Izbalansiran odnos vegetativnih i reproduktivnih organa.
- Intenzivirana enzimska i fotosintetska aktivnost i usvojivost hraniva.
- Pojačana tolerantnost ka stresnim meteorološkim uslovima.
- Pojačana tolerantnost ka biljnim bolestima i patogenim organizmima.
- Tolerantnost na zasoljena zemljišta.
- Indukovana produkcija fito-hormona.
- Povećana brojnost korisnih mikroorganizama u zemljištu.
- Nizak nivo rezidua nutrienata u zemljištu.

Prema različitim fenološkim fazama razvoja biljaka pripremljene su i različite formulacije ovih proizvoda odnosno FITOFERT ENERGY AFP NPK FORMULACIJE.

Namenjene su za fertigacionu i folijarnu ishranu povrća, voća i cveća, za intenziviranje pojedinih fizioloških procesa u svim biljnim proizvodnjama. Proizvodi iz ove grupe formulirani su u skladu sa fenološkim fazama biljaka, a mogu se i međusobno kombinovati do željenog odnosa hraniva u skladu sa potrebama biljaka.

Pored visoke koncentracije makro i mikroelementa AFP formula je sastavni deo ovih proizvoda, tako da je asimilacija hraniva brza i efektivna.

FITOFERT ENERGY ROOT 5-55-10 AFP

FITOFERT ENERGY ROOT 5-55-10 AFP je proizvod namenjen za početne stadijume vegetacije. Formulisan je kao aktivator fizioloških procesa sa pojačanim sadržajem fosfora, idealan za formiranje i rast korenovog sistema kod jednogodišnjih biljaka ili za regeneraciju korenovog sistema kod višegodišnjih biljaka. Makroelementarni fosfor, kao energetski element bitno utiče na pravilnu deobu i diferencijaciju ćelija, rast i razviće u toku vegetacije. Pravilno i pravovremeno usvajanje fosfora od strane biljaka u početnim fazama je veoma bitno i usko povezano sa plodnošću i prinosom.



| Element Sadržaj % | pH (0.1%) 5.30 | EC (0.1%) 0.87 | N 5 | NO ₃ 5 | NH ₄ 55 | P ₂ O ₅ 10 | K ₂ O 0.06 | Fe(DTPA) 0.06 | Zn(DTPA) 0.06 | Mn(DTPA) 0.06 | Cu(DTPA) 0.03 | B 0.06 | Mo 0.02 |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------|
|----------------------|-------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------|

FITOFERT ENERGY ACTIVE 15-5-33 AFP

FITOFERT ENERGY ACTIVE 15-5-33 AFP je proizvod koji ima biostimulativnu ulogu i izuzetno je pogodan za period razvoja biljaka nakon ukorenjavanja. Prema potrebama različitih biljnih vrsta, ova formulacija se može kombinovati sa ostalim proizvodima iz Energy linije kako bi se dobio određeni odnos NPK elemenata. Koristi se najčešćim delom vegetacije, obezbeđuje ranostasnost i produžava period eksploatacije biljaka. Ovoj formulaciji je potrebno dodavati kalcijum, ali u znatno manjoj meri nego drugim sličnim formulacijama, a posebno u tvrdim karbonatnim vodama.



| Element Sadržaj % | pH (0.1%) 5.58 | EC (0.1%) 1.24 | N 15 | NO ₃ 11.3 | NH ₄ 3.7 | P ₂ O ₅ 5 | K ₂ O 33 | Fe(DTPA) 0.06 | Zn(DTPA) 0.06 | Mn(DTPA) 0.06 | Cu(DTPA) 0.03 | B 0.06 | Mo 0.02 |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------|
|----------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------|



FITOFERT ENERGY BALANCE 20-10-20 AFP



FITOFERT ENERGY BALANCE 20-10-20 AFP je formulacija koja ima izbalansiran odnos azota i kalijuma, a koristi se u vreme intenzivnog porasta biljaka, ukoliko dođe do pojave smanjene vegetativnosti (manji porast) biljaka od potrebne. Snažna AFP formulacija omogućava brže prevazilaženje stresnih uslova, kao i brže formiranje plodova i njihov rast.. Proizvod je najviše namenjen povećanju bujnosti gajenih biljaka u određenim fenofazama rasta i razvića. Pretežno se upotrebljava kod biljaka iz familije Cucurbitaceae (krastavac, tikva, lubenica, dinja) ali i kod drugih familija biljaka, ređe samostalno a češće u kombinaciji sa drugim kalijumovim đubrивima uz dodatak kalcijuma.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | NO ₃ | NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Fe(DTPA) | Zn(DTPA) | Mn(DTPA) | Cu(DTPA) | B | Mo |
|---------|-----------|-----------|-----------|----|-----------------|-----------------|-------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------|------|
| | | 5.40 | 0.52 | 20 | 11.8 | 8.2 | 10 | 20 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.02 |

FITOFERT ENERGY FINISH 0-10-45 AFP



FITOFERT ENERGY FINISH 0-10-45 AFP je jedinstvena završna formulacija sa naglašenim sadržajem kalijuma (možemo slobodno reći beskonačno više kalijuma od azota). Kompatibilna sa drugim formulacijama Energy linije, a posebno se preporučuje mešanje sa formulacijom ENERGY ACTIVE 15:5:33 u vreme početka bojenja plodova i povećanja koncenracije suve materije, šećera i antioksidanasa u plodovima. ENERGY FINISH obezbeđuje ubrzavanje fizioloških procesa uz ostvarivanje visokog kvaliteta i zdravstvene ispravnosti plodova, kao i odličnu obojenost i transportabilnost plodova. U proizvodnji ukrasnog bilja se upotrebljava za intenziviranje sinteze raznih pigmenata, što dovodi do boljih organoleptičkih svojstava i samim tim i dobijanja profitabilnijih proizvoda.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | S | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Fe(DTPA) | Zn(DTPA) | Mn(DTPA) | Cu(DTPA) | B | Mo |
|---------|-----------|-----------|-----------|---|---|-------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------|------|
| | | 4.50 | 1.50 | 0 | 9 | 10 | 45 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |

FITOFERT ENERGY COMPLETE A 14-7-15+14CaO+ME



FITOFERT ENERGY COMPLETE A 14-7-15+14CaO+ME je nova formulacija dobro izbalansiranog odnosa azota i kalijuma sa veoma visokim procentom kalcijuma. Koristi se odmah po formiranju plodova, pa sve do početka berbe, posebno kod jagode, maline, kupine, kao i kod povrća koje zahteva veći sadržaj kalcijuma. Osim što utiče na prinos i kvalitet, primenom ove formulacije smanjuje se osetljivost biljaka na prouzrokovane bolesti stabla i plodova, pored toga utiče i na smanjenje sive truleži i truleži korena, posebno kod krastavaca i kornišona.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | B | Cu(EDTA) | Fe(EDTA) | Mn(EDTA) | Mo | Zn(EDTA) |
|---------|-----------|-----------|-----------|----|-------------------------------|------------------|-----|------|----------|----------|----------|------|----------|
| | | 3 - 4.5 | 1.12 | 14 | 7 | 15 | 14 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 |

FITOFERT ENERGY COMPLETE B 13-8-24+5CaO+ME



FITOFERT ENERGY COMPLETE B 13-8-24+5CaO+ME je nova formulacija sa izbalansiranim udelom kalijuma i kalcijuma, namenjena jagodi, malini i kupini prevashodno, ali i povrću, u periodu od početka bojenja plodova i u toku berbe. Kalijum veoma povoljno utiče na strukturu tkiva u biljkama, kao i na gradu i pigmentaciju plodova. Kalcijum je slabo pokretljiv element i često dovodi do ulegnuća na epidermisu (zidovima) plodova paprike, paradajza, lubenice, krastavca i dr. Primenom ovog proizvoda ostvaruje se zdrav i dobro obojen plod, a pored toga poboljšava se i transportabilnost plodova.



| Element | Sadržaj % | pH (0.1%) | EC (0.1%) | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | CaO | B | Cu(EDTA) | Fe(DTPA) | Mn(EDTA) | Mo | Zn(EDTA) |
|---------|-----------|-----------|-----------|----|-------------------------------|------------------|-----|-----|------|----------|----------|----------|------|----------|
| | | 3 - 4.5 | 1.05 | 13 | 8 | 24 | 2 | 5 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 |

ISHRANA VOĆA

Usled visokih prinosa zasadi voća zahtevaju pravovremeno i konstantno prihranjivanje adekvatnim đubrivima. Klasična zemljjišna đubriva imaju vodeću ulogu u osnovnoj prihrani, ali dopunska prihrana predstavlja neizbežan faktor za pravilan rast biljke i razvoj ploda. Dopunskom prihranom, bilo folijarnom ili fertigacionom, moguće je u potpunosti zadovoljiti zahteve biljaka u svakoj fenofazi kao i otkloniti deficite makro, mikro ili sekundarnih elemenata.

Široka lepeza FitoFert preparata omogućuje da na pravi način prihranite zasade adekvatnim đubrovim. Ono što izdvaja FitoFert preparate od ostalih je to da mi ne nudimo jedno univerzalno sredstvo već širok spektar preparata, čijom se pravovremenom primenom postižu značajni pozitivni efekti.

Pozitivni efekti najčešće se ogledaju u jačanju i podizanju vitalnosti biljke, razvijanju otpornosti prema različitim oblicima stresa (temperaturni, pesticidni), podizanju prinosa, kvaliteta i marketabilnosti ploda. Takođe, prednosti primene FitoFert proizvoda se ogledaju u povećanju transportabilnosti i veka trajanja ploda, kao i u eliminaciji bolesti nastalih usled fizioloških nedostataka.

Prihranu voća potrebno je obaviti u skladu sa trenutnim razvojem biljaka i njihovim potrebama za specifičnim nutrijentima. Folijarnu prihranu koristiti uvek prilikom tretiranja sredstvima za zaštitu bilja, pri čemu je jako bitno ispoštovati odgovarajuće feno faze.



STADIJUMI

LASTARI DUŽINE 10cm



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 2 + 2 |
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 3 |



FORMIRANE CVASTI

| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 3 |



PRED CVETANJE

| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 1 + 2 |



PRECVETAVANJE

| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 3 + 2 |



FORMIRANE BOBICE

| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT AMINOFLEX | 3 + 2 |



ZATVARANJE GROZDA

| | kg(l)/ha |
|----------------------|----------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B | 5 |



VINOVA LOZA

Predloženi fertigacioni program ishrane dat je na osnovu fenofaza razvoja. Ukoliko se tokom jedne fenofaze vrši više zalivnih tretmana, preporučenu količinu đubriva podeliti ravnomerno prema broju zalivnih tretmana.

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

NPK
+
Mg+ME



Ca

| Kg/ha po fenofazi |
|--|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6 |
| 60 + 5 |



| Kg/ha po fenofazi |
|--|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX |
| 60 20 |



| Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|
| FITOFERT KRISTAL20-20-20 + ME |



| Kg/ha po fenofazi |
|-------------------------|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT |



| Kg/ha po fenofazi |
|--|
| FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX |



STADIJUMI

7-10 DANA KASNIJE

7-14 DANA KASNIJE

U TOKU BERBE

POSLE BERBE (RANE SORTE)



| | kg(l)/ha |
|----------------------|----------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B | 5 |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 (2 PUTA NA 5-7 DANA) | 5 |



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | 2 + 3 |

NPK
+ Mg+ME

Ca

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME | 60 |

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME | 30 |

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME | 30 |

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME | 30 |

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME | 30 |



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



STADIJUMI

ZELENI BUKETIĆI

PRED POČETAK CVETANJA

PUNO CVETANJE

PRECVETAVANJE

PLOD VELIČINE LEŠNIKA

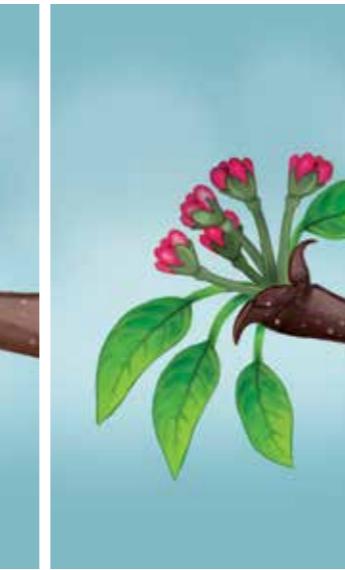
7 DANA KASNIJE



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | 2 + 3 |
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 1 + 2 |



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 4 |



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 4 |



| | kg(l)/ha |
|--|-------------|
| FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT BIOFLEX-L | 3 + 2 |



| | kg(l)/ha |
|--|-------------|
| FITOFERT CAL-AMINO 15 + FITOFERT AMINOFLEX | 3 + 2 |



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BIOFLEX-L PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT CAL-AMINO 15 | 2 + 3 |



JABUKA | KRUŠKA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 350 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predvidenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



NPK
+
Mg+ME



Ca

| Kg/ha po fenofazi |
|--|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6 |

| Kg/ha po fenofazi |
|---|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMIFLEX |

| Kg/ha po fenofazi |
|-------------------------|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT |

| Kg/ha po fenofazi |
|-------------------|
|-------------------|

| Kg/ha po fenofazi |
| --- |

</tbl_struct

STADIJUMI

PLOD VELIČINE ORAHA

DRUGA DEKADA JULIA

NALIVENI PLODOVI DO 75%

POČETAK BERBE

PUNA BERBA

POSLE BERBE



| | kg(l)/ha |
|-----------------------|----------|
| FITOFERT CAL-AMINO 15 | 3 |



| | kg(l)/ha |
|--|----------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT K-COMPLEX 20 | 4+2 |



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT CAL-AMINO 15 (2-3 PUTA NA SVAKIH 10 DANA) | 3 |



| | kg(l)/ha |
|--|----------|
| FITOFERT CA-APPLE (2-3 PUTA NA SVAKIH 7 DANA) | 3 |



| | kg(l)/ha |
|-------------------|----------|
| FITOFERT CA-APPLE | 3 |



| | kg(l)/ha |
|-----------------------|----------|
| FITOFERT-K-COMPLEX 20 | 5 |



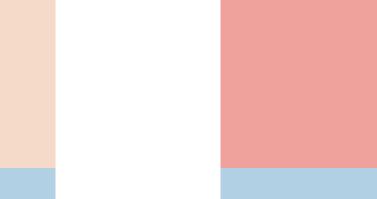
| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | 2+4 |



NPK
+
Mg+ME



Ca



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

BRESKVA, ŠLJIVA I NEKTARINA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 350 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| | | | | | | |
| | ROZE PUPOLJAK | PUNO CVETANJE | PRECVETAVANJE | PLOD VELIČINE LEŠNIKA | 7 DO 10 DANA KASNIJE | 7 DO 10 DANA KASNIJE |
| | FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | FITOFERT HUMISTART | FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT BIOFLEX-L | FITOFERT MAGNI-CAL B | FITOFERT BIOFLEX-L |
| | | | | | | |
| NPK + Mg+ME | Kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6 | Kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMIFLEX | | Kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME | | Kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

7 DO 10 DANA KASNIJE

POČETAK ZRENJA

7 DO 10 DANA KASNIJE

PLODOVI PRED BERBU

POSLE BERBE



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + FITOFERT AMINOFLEX | 3 + 2 |
| | |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |
| | |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |
| | |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |
| | |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------------|----------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 (2-3 PUTA) | 5 |
| | |



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | 2 + 4 |
| | |

NPK
+ Mg+ME

| Kg/ha po fenofazi | |
|--|---------|
| FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX | 50 + 10 |
| | |

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30

| Kg/ha po fenofazi | |
|----------------------------------|----|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 40 |
| | |

| Kg/ha po fenofazi | |
|----------------------------------|----|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 40 |
| | |

| Kg/ha po fenofazi | |
|----------------------------------|----|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 30 |
| | |

| Kg/ha po fenofazi | |
|----------------------------------|----|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 30 |
| | |



STADIJUMI

RAZVIJANJE LISTOVA

PUNO CVETANJE

PRECVETAVANJE

PLOD VELIČINE BOBICE

7 DO 10 DANA KASNIJE

7 DO 10 DANA KASNIJE



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 2 + 2 |
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 3 |



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART | 1 + 3 |
| FITOFERT BIOFLEX-L | 2 |



| | kg(l)/ha |
|--------------------|----------|
| FITOFERT BIOFLEX-L | 2 |



| | kg(l)/ha |
|---|-------------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT AMINOFLEX | 3 + 2 |
| FITOFERT BIOFLEX-L | 2 |



| | kg(l)/ha |
|--------------------|----------|
| FITOFERT BIOFLEX-L | 2 |



| | kg(l)/ha |
|--|-------------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS | 3 + 2 |



TREŠNJA I VIŠNJA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 350 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



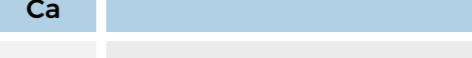
FOLIJARNO



FERTIGACIONO



| NPK + Mg+ME | Kg/ha po fenofazi |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6 | 60 + 5 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 20 |



| | Kg/ha po fenofazi |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX | 60 20 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 20 |



| | Kg/ha po fenofazi |
|---------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME | 80 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 40 |



| | Kg/ha po fenofazi |
|---------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME | 80 |



| | Kg/ha po fenofazi |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX | 80 20 |



STADIJUMI

PLODOVI U ZRENJU

7 DO 10 DANA KASNIJE

U TOKU BERBE

POSLE BERBE



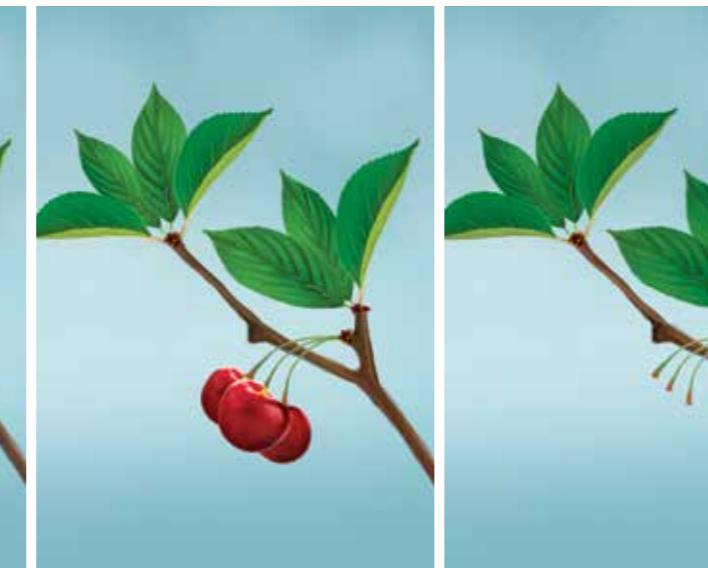
| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------|----------|
| FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 3 |



| | kg(l)/ha |
|----------------------------------|----------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 (2-3 PUTA) | 5 |



| | kg(l)/ha |
|---|----------|
| FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART | 2 + 3 |

NPK
+ Mg+ME

Ca

| | Kg/ha po fenofazi |
|----------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 60 |

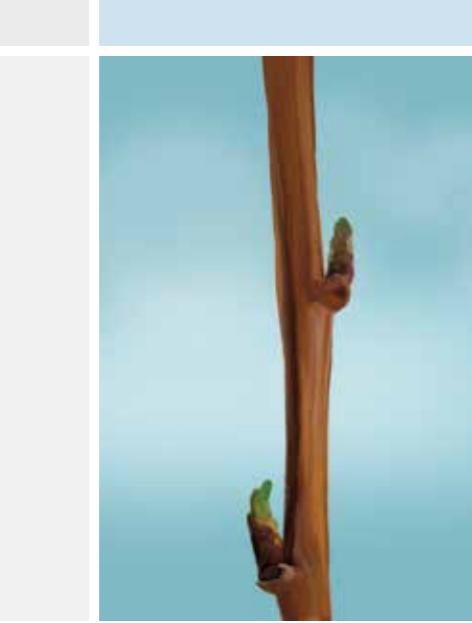


| | Kg/ha po fenofazi |
|------------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME | 30 |



| | Kg/ha po fenofazi |
|-----------------------|-------------------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 | 30 |



| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---------------|
| | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | | | | | |
| MALINA I KUPINA | | | | | | | | |
| U osnovnom dubrenju u redove uneti kompleksno dubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u količini od 350 kg/ha. | | | | | | | | |
| NPK + Mg+ME | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | kg(l)/ha nedeljno | |
|  | FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMISTART | 30 + 20 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX | 25 + 10 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-P | 30 + 2 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX | 30 + 10 |
| Ca | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| FOLIJARNO |  |  |  |  |  |  |  | |
| FERTIGACIONO | | | | | | | | |

JAGODA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 350 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predvidenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



PRE POČETKA VEGETACIJE

UKORENJAVANJE

INTENZIVAN PORAST

PUNO CVETANJE

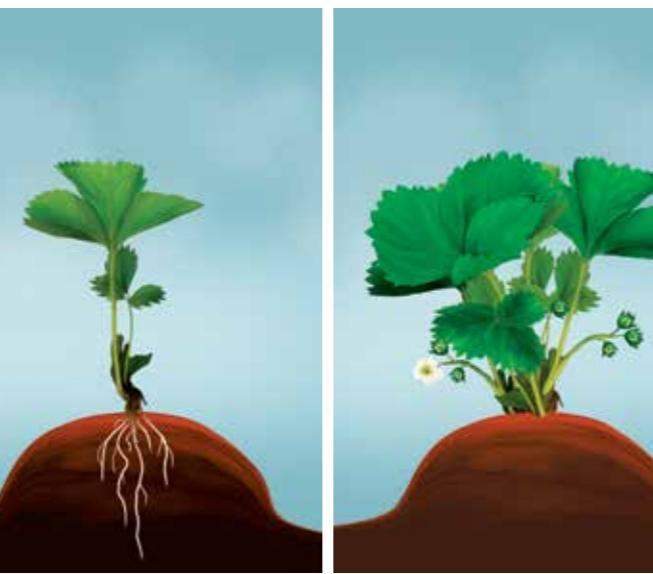
NALIVANJE PLODOVA

PIGMENTACIJA PLODOVA

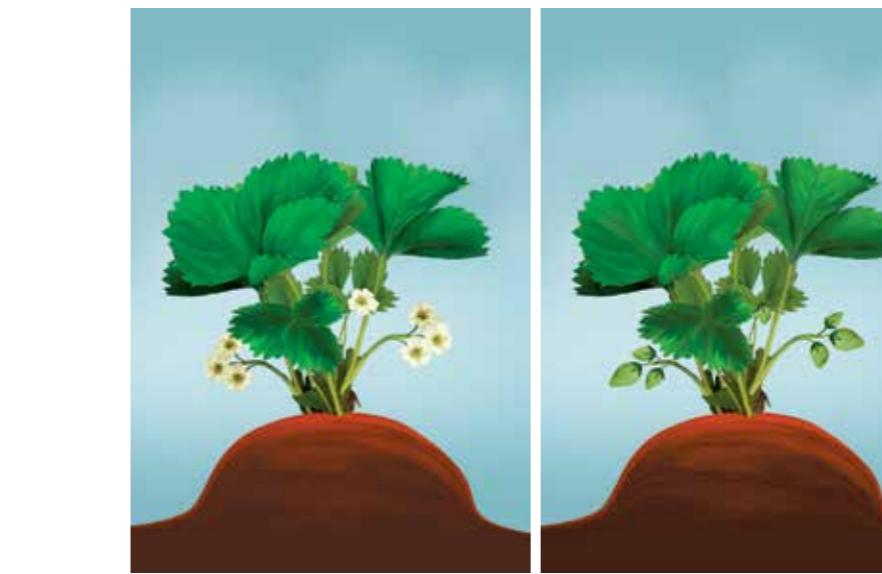
POSLE BERBE

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | konc. % | | konc. % |
|---|-------------|---|-------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.25 + 0.25 | FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT BORMAX 20 | 0.25 + 0.20 |
| | | | |



| | konc. % | | konc. % |
|---|-------------|--|-------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.25 + 0.20 | FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.50 + 0.20 |
| | | | |



| | konc. % | | konc. % |
|--|------------|--|---------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.25 + 0.3 | | |
| | | | |



| | konc. % | | konc. % |
|---|-------------|--|---------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT 20 | 0.25 + 0.20 | | |
| | | | |



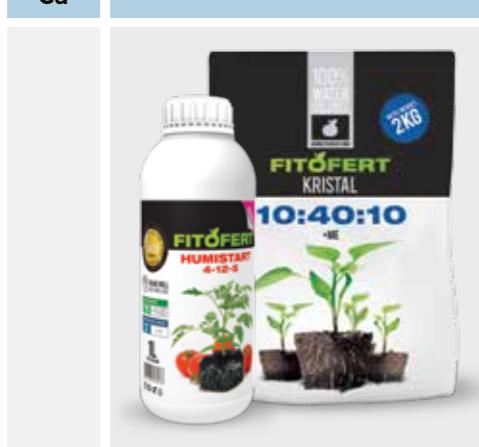
| | kg(l)/ha nedeljno | | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|---|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMISTART | 30 + 20 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME | 25 + 20 |
| | | | |

| | kg(l)/ha nedeljno | | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME | 45 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX | 10 |
| PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM | | | |

| | kg(l)/ha nedeljno | | kg(l)/ha nedeljno |
|--|-------------------|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX | 30 + 10 | FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX | 50 |
| PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM | | | |

| | kg(l)/ha nedeljno | | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|---|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME + FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME | 25 + 10 | FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME + FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME | 25 + 10 |
| PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM | | | |

| | kg(l)/ha nedeljno | | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|---|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-P | 20 + 2 | FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-P | 20 + 2 |
| | | | |



BOROVNICA, ARONIJA I RIBIZLA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u količini od 350 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predvidenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju tretmana.

Pre svake upotrebe proizvoda FITOFERT pH GREEN izvršiti kontrolu pH zemljišta, i na osnovu rezultata korigovati količinu ovog proizvoda.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



| | | konc. % |
|---|-------------|---------|
| FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT HUMISTART | 0.25 + 0.25 | |

| | | konc. % |
|---|-------------|---------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.25 + 0.25 | |



| | | konc. % |
|---|-------------|---------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.25 + 0.20 | |

| | | konc. % |
|--|-------------|---------|
| FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.25 + 0.25 | |

| | | konc. % |
|--|------------|---------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 0.25 + 0.3 | |

| | | konc. % |
|---|-------------|---------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT 20 | 0.35 + 0.20 | |



| | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMISTART | 30 + 20 |
| FITOFERT FULVIMAX 80 | 5 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME PRIMENI OT ODVOJENO | 30 |
| FITOFERT pH GREEN | 5 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|-------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 15 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|
| FITOFERT BLUEBERRY 1 20-5-10+ME + FITOFERT pH GREEN | 35 + 5 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 15 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|---|-------------------|
| FITOFERT BLUEBERRY 2 10-5-20+ME PRIMENI OT ODVOJENO | 25 |
| FITOFERT FULVIMAX 80 | 5 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME + FITOFERT BLUEBERRY 2 10-5-20+ME | 20 + 10 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 15 |

| | kg(l)/ha nedeljno |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT pH GREEN | 20 + 5 |



ISHRANA POVRĆA

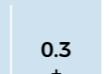
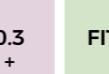
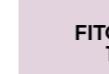
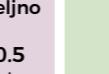
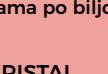
Svaka povrtarska biljka tokom svog porasta i razvića, u zavisnosti od fenofaze u kojoj se nalazi, ima određene potrebe za hranljivim makro (N, P, K), sekundarnim (Ca, Mg, S) i mikro (Fe, B, Cu, Mn) elementima. Te količine ne mogu se kod povrtarskih kultura obezбедiti prilikom osnovnog dubrenja zemljišta, već se moraju dodavati i u toku vegetacije, fertigacijom i folijarnom ishranom.

FitoFert dubriva su u potpunosti uskladena sa odgovarajućim fenofazama razvića povrća. Kristalne vodotopive formulacije se prvenstveno koriste za fertigacionu prihranu, ali se primenjuju i folijarnim putem u kombinaciji sa mikro i sekundarno- elementarnim dubrevima. U nastavku ćemo dati naše preporuke za uzgoj različitih vrsta povrća.

Proizvodnja rasada - za većinu povrtarskih kultura vreme proizvodnje rasada kreće se od 4 do 8 nedelja, i u tom vremenskom periodu biljka ima male potrebe za hranljivim elementima, a sve ono što joj je potrebno za pravilno razviće nakon nicanja do formiranja drugog pravog lista nalazi se u hranljivim supstratima za setvu. Preporučuje se Kekkila profesionalni supstrat specijalizovan za setvu, granulacije 0-5 mm sa 50% crnog i 50% belog treseta u sebi, sa izbalansiranim pH vrednostima i količinom hrane dovoljne za početne faze razvića biljke ili malo krupniji granulacije 0-7 mm. Tri nedelje nakon setve, većinu povrtarskih biljaka je potrebno prepikirati u neki iz linije Kekkila profesionalnih supstrata kao što su TSM 1W, DSM 2W i OPM 015W koji pružaju potrebne količine neophodnih hranljivih elemenata u pomenutoj fazi razvića.

Usled čestog zalianja nekvalitetnom vodom prilikom proizvodnje rasada povrća dolazi do intenzivnog ispiranja hranljivih elemenata iz supstrata u kome se biljka ukorenjava, i zato je potrebno da se u toku proizvodnje rasada povrća primeni program prihrane bilja kroz zalianje i folijarnu prihranu.



| SADNJA I UKORENVANJE | VEGETATIVNI PORAST | POČETAK CVETANJA | INTENZIVNI RAST | PIGMENTACIJA | BERBA |
|--|---|---|--|--|---|
|  Koncentracija - % FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L 0.3 + 0.4 |  Koncentracija - % FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L 0.3 + 0.4 |  Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ FITOFERT AMINOFLEX *) 0.3 + 0.4 (+0.2) |  Koncentracija - % FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS 0.3 + 0.5 |  Koncentracija - % FITOFERT CALCIUM 30 PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT AMINOFLEX ** 0.5 + 0.4 |  Koncentracija - % FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 0.5 + 0.3 |
|  NPK + Mg+ME FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 2 + 0.2 |  Ca Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 10 lit/ha |  NPK + Mg+ME FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 0.5 + 1.5 |  Ca Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 20 l/ha |  NPK + Mg+ME FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 1 |  Ca Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 1 |
|  FOLIJARNO |  FERTIGACIONO |  FITOFERT KRISTAL 10:40:10 +ME |  FITOFERT KRISTAL 20:20:20 |  FITOFERT BORMAX 20 |  FITOFERT K-COMPLEX 20 |
|  FOLIJARNO |  FERTIGACIONO |  FITOFERT KRISTAL 10:40:10 +ME |  FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME |  FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME |  FITOFERT KRISTAL Ca-NIT |

PARADAJZ I PLAVI PATLIDŽAN

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK CVETANJA

POSLE PRVE BERBE

ZAVRŠNE BERBE



| Koncentracija - % | |
|---|-----------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.3 + 0.4 |
| | |



| Koncentracija - % | |
|---|-----------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT MAGNI-CAL B | 0.5 + 0.3 |
| | |



| Koncentracija - % | |
|--|------------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ FITOFERT AMINOFLEX *) | 0.3 + 0.4 (+0.2) |
| | |



| Koncentracija - % | |
|--|-----------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS | 0.3 + 0.5 |
| | |



| Koncentracija - % | |
|-----------------------|-----|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 | 0.5 |
| FITOFERT CALCIUM 30 | 0.3 |

PAPRIKA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



Ca

| Grama po biljci nedeljno | |
|---|---------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 | 2 + 0.2 |
| | |



| Grama po biljci nedeljno | |
|---|---------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-P | 2 + 0.1 |
| | |



| Grama po biljci nedeljno | |
|---|------------|
| FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX | 1.5 20l/ha |
| | |



| Grama po biljci nedeljno | |
|---|-----|
| FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME | 2.5 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 1.5 |



| Grama po biljci nedeljno | |
|---|-----|
| FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME | 3 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 2.5 |



KRASTAVAC I KORNİŞON

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih dubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu dubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK BERBE

PUNA BERBA



| Koncentracija - % | |
|---|------------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.3 + 0.4 |
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) | 0.3 + 0.4 (+0.2) |

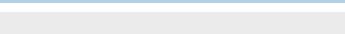


| Koncentracija - % | |
|---|------------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) | 0.3 + 0.4 (+0.2) |
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.3 + 0.4 |



| Gram po biljci nedeljno | |
|---|---------|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 | 2 + 0.2 |
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME | 4 |

| Gram po biljci nedeljno | |
|-------------------------|-----|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 2.5 |

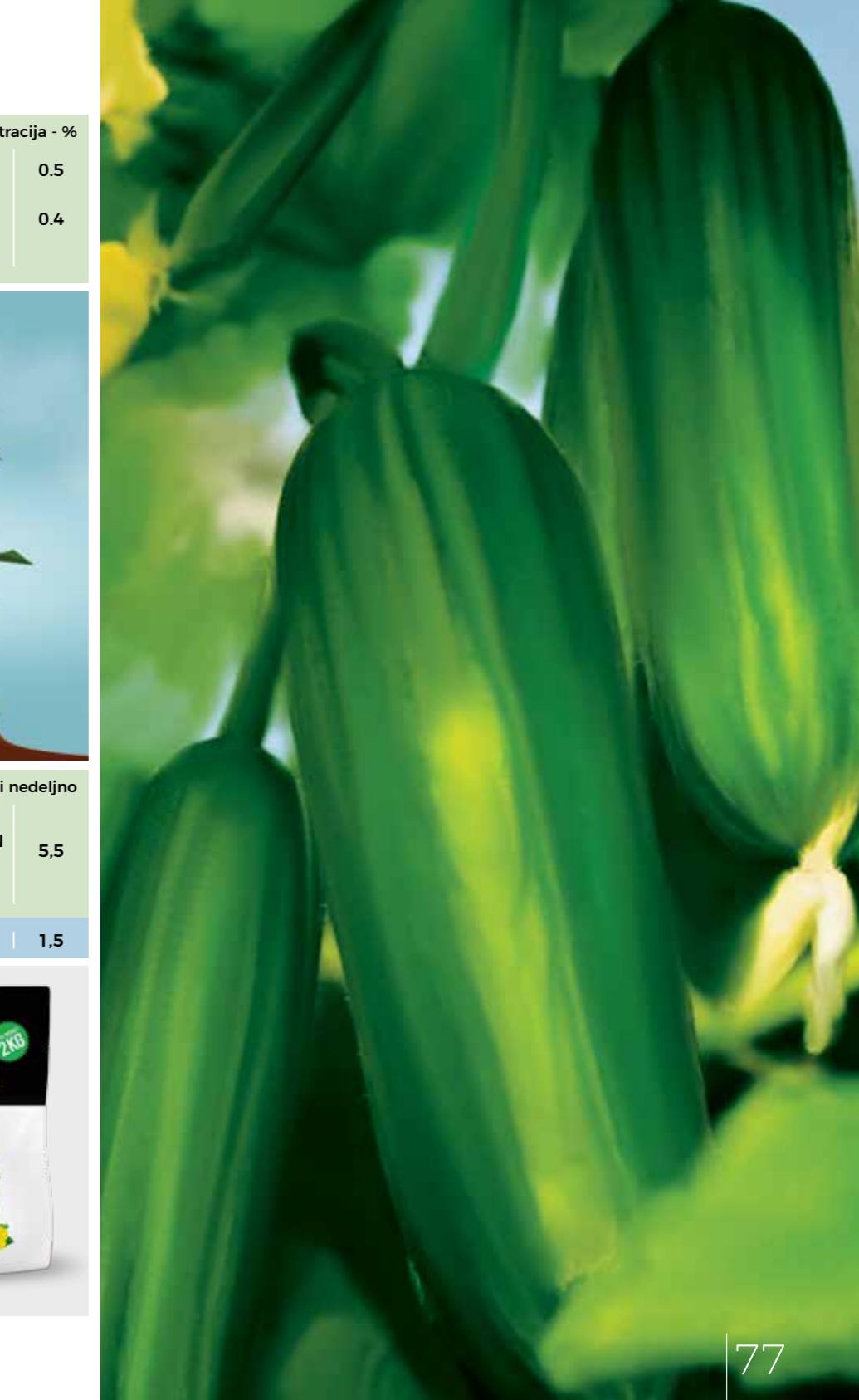
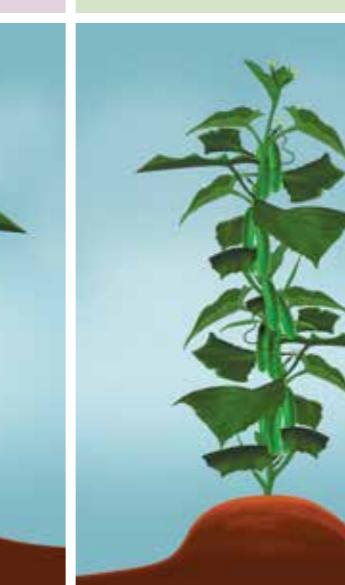


| Koncentracija - % | |
|--|-----------|
| FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS | 0.3 + 0.5 |
| FITOFERT CALCIUM 30 PRIMENITI ODVOJENO | 0.5 |

| Koncentracija - % | |
|---|---------|
| FITOFERT HUMIFLEX | 20 l/ha |
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM | 5 |



| Koncentracija - % | |
|---|-----|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 2 |
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME | 5,5 |



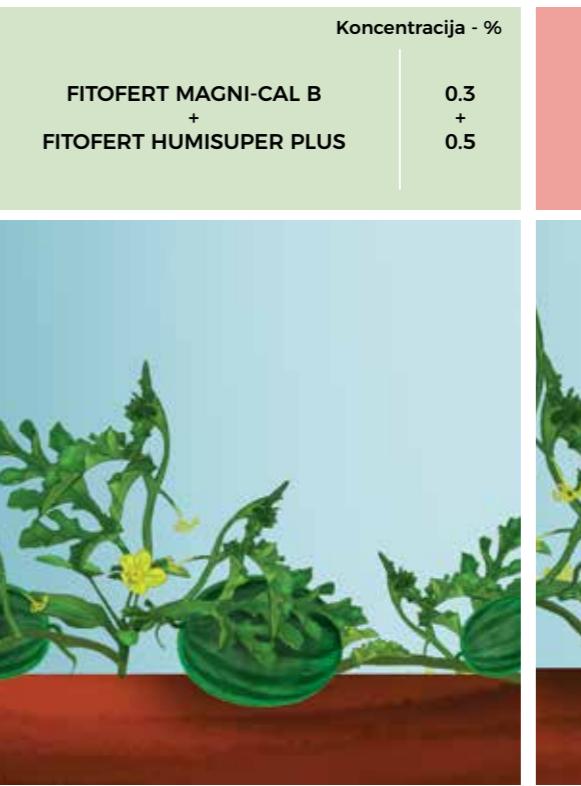
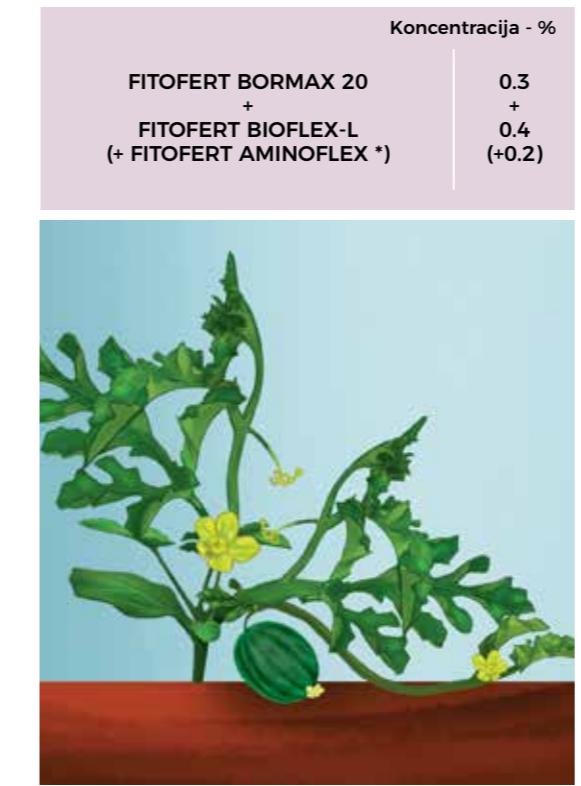
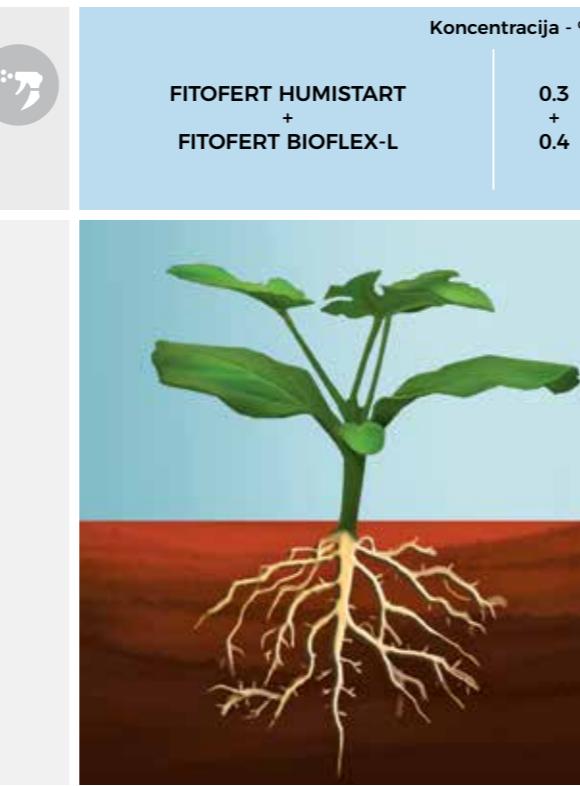
STADIJUMI

SADNJA I UKORENVANJE

POČETAK CVETANJA

PORAST PLODOVA DO 70%

BERBA



LUBENICA I DINJA

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.

| Gram po biljci nedeljno | | |
|---|--------|--|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 | 15 + 3 | |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 5 | |

| Gram po biljci nedeljno | | |
|---|----|--|
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME | 20 | |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 15 | |

| Gram po biljci nedeljno | | |
|---|----|--|
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX | 30 | |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 10 | |

| Gram po biljci nedeljno | | |
|--|--------|--|
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME | 30 + 5 | |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 9 | |



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

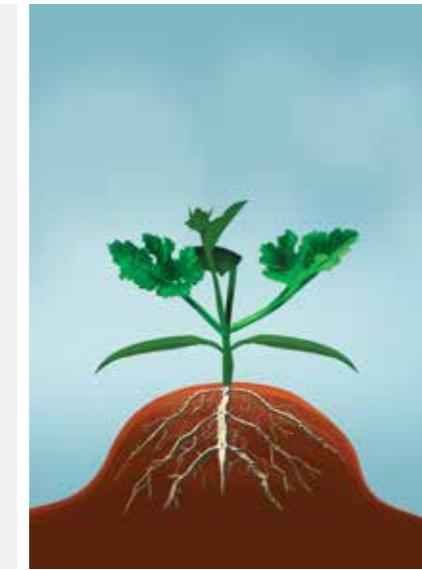
UKORENJAVAњE

INTENZIVAN PORAST

BERBA



| Koncentracija - % |
|---|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L 0.3 + 0.4 |
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) 0.3 + 0.4 (+0.2) |



| Koncentracija - % |
|---|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 0.3 + 0.2 |



| Koncentracija - % |
|---|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 0.3 + 0.2 |



TIKVICA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u količini od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



| Grama po biljci nedeljno |
|--|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 1.5 + 0.2 |
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 4 20 l/ha |



| Grama po biljci nedeljno |
|---|
| FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME 4 + 0.5 |



| Grama po biljci nedeljno |
|---|
| FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 40 + 5 |



SALATA, SPANĀC, BLITVA, ZAČINSKO BILJE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u količini od 800-1000 kg/ha..

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

UKORENJAVAњE

FORMIRANJE ROZETE

DRUGI DEO VEGETACIJE



| Koncentracija - % |
|---|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L 0.3 + 0.4 |



| Koncentracija - % |
|---|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) 0.3 + 0.4 (+0.2) |



| Koncentracija - % |
|--|
| FFITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 0.3 + 0.2 |



STADIJUMI

UKORENJAVAњE

FORMIRANJE ROZETE

DRUGI DEO VEGETACIJE

STADIJUMI

DO ZATVARANJA REDOVA

PUNO CVETANJE

NALIVANJE KRTOLA

KUPUS, KARFIOL, BROKOLI, KELJ, PROKELJ

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.3 + 0.4 |
| | |



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) | 0.3 + 0.4 (+0.2) |
| | |



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 | 0.3 + 0.2 |
| | |



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 0.3 + 0.4 |
| | |



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *) | 0.3 + 0.4 (+0.2) |
| | |



| | Koncentracija - % |
|---|-------------------|
| FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 | 0.3 + 0.2 |
| | |



KROMPIR

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



KORENASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predvidenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.

ŠARGAREPA, CVEKLA, CELER, REN



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

POČETAK RAZVOJA ROZETE

INTENZIVAN PORAST



| | kg(l)/h | | kg(l)/h |
|---|---------|---|-----------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 1 + 2 | FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 | 0.3 + 0.2 |
| | | | |



LUKOVIČASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolici od 800-1000 kg/ha.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predvidenu količinu đubriva ravnomerno podeliti po broju zalivanja.

CRNI LUK, BELI LUK, PRAZILUK



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

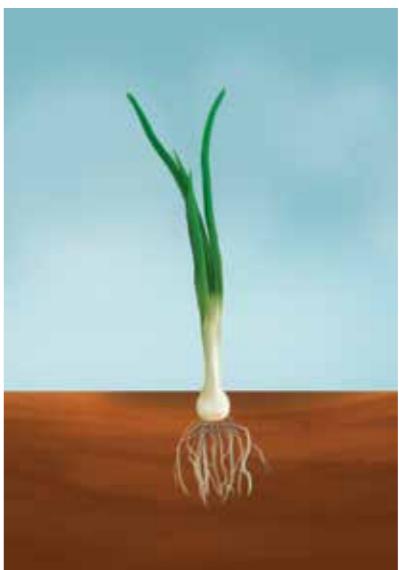
STADIJUMI

POČETAK RAZVOJA ROZETE

INTENZIVAN PORAST



| | kg(l)/h | | kg(l)/h |
|---|---------|---|-----------|
| FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L | 1 + 2 | FITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 | 0.3 + 0.2 |
| | | | |



NPK
+
Mg+ME



| | Kg/ha po fenofazi |
|---|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FULVIMAX 80 | 60 + 10 |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 30 |

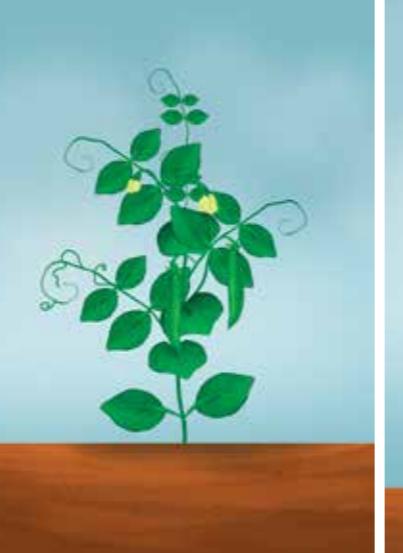
| | Kg/ha po fenofazi |
|--|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX | 150 20 l/ha |
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 30 |

Ca



| | Kg/ha po fenofazi |
|-------------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL Ca-NIT | 50 |



| | kg(l)/h | | kg(l)/h | | kg(l)/h | | kg(l)/h |
|---|---|---|---|--|-------------|---|-------------|
| FITOFERT HUMISTART | 3 | FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISUPER PLUS | 1 + 3 | FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + FITOFERT HUMISUPER PLUS | 3 + 2 | FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT K-COMPLEX 20 | 2 + 3 |
|  |  |  |  | | | | |
| NPK + Mg+ME | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Ca | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | |



MAHUNASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i osnovnim sadržajem azota, kao i peletirani stajnjak BioFert green 4:3:3, u kolicićini od 800-1000 kg/ha.

PASULJ, GRAŠAK, BORANIJA



EQUILIBRIO



EERTIGACIONE

RATARSTVO

Folijarna ishrana: Biljka najveći deo hranljivih elemenata usvaja preko korenovog sistema, koji je tokom evolucije i stvoren kao glavni put za unos hranljivih elemenata. Pa ipak tokom kritičnih faza rasta, pojave deficit-a, smanjene apsorpcije, transportabilnosti ili stresnih uslova, folijarna ishrana može da pomogne da se lakše prebrode navedeni problemi, što rezultira i kvalitetnijim rodom i višim prinosima.

Prednosti folijarne ishrane su sledeće:

- Lak unos mikroelemenata i smanjenje deficit-a (Zn, Mn, Fe, B, Cu, Mo) koji nisu često dostupni korenovom sistemu ili su teško transportabilni (visok pH zemljišta, visok OM, peskovita zemljišta).
- Okidanje pojedinih enzimskih procesa (B - polenizacija, Zn - fitohormoni).
- Ishrana hranljivim elementima u periodima stresa, kada ih koren biljke otežano absorbuje (hladni dani, nemogućnost usvajanja P).
- Brže prevazilaženje stresa (amino kiseline). Intenziviranje rasta (fitohormoni, organske kiseline, saharidi).
- Folijarni tretmani se najčešće sprovode zajedno sa pesticidnim, što minimizira troškove aplikacije. Postoji više faktora koji mogu uticati na efektivnost i maksimalan pozitivan efekat. Generalno, folijarne tretmane je najbolje vršiti tokom ranog jutra ili kasno uveče, na temperaturama nižim od 30°C.

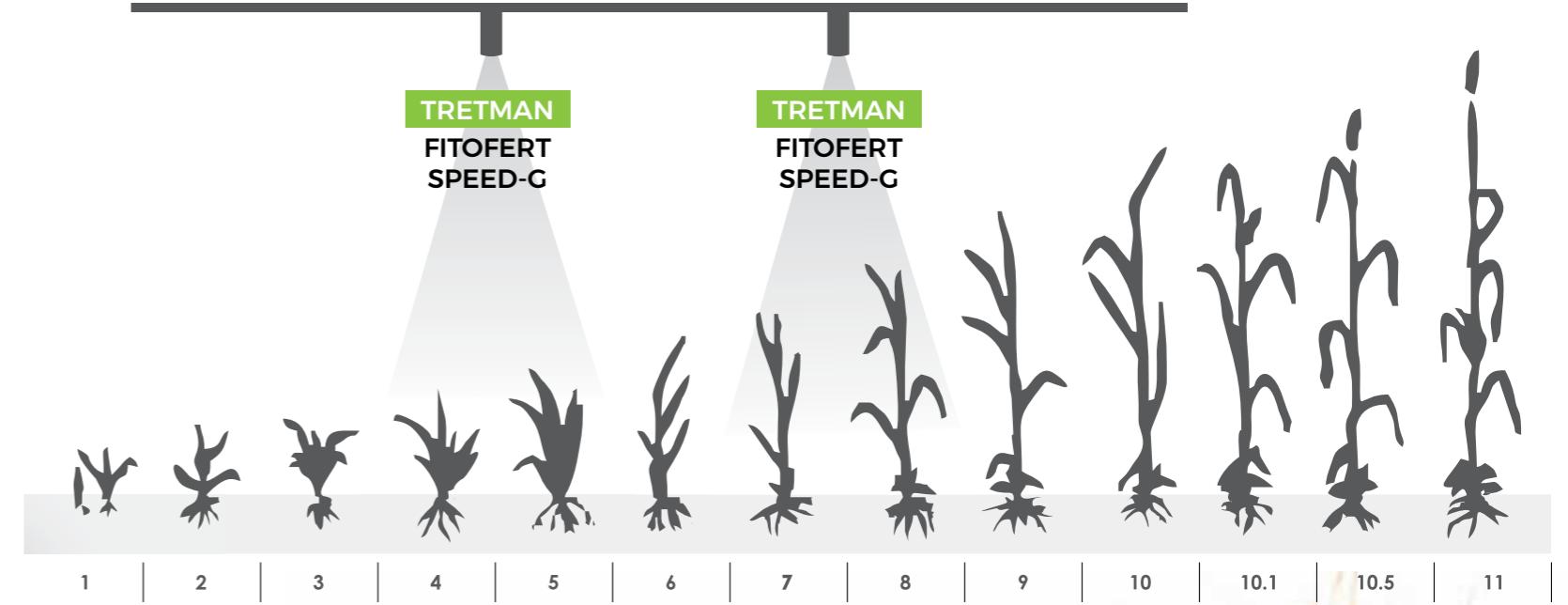
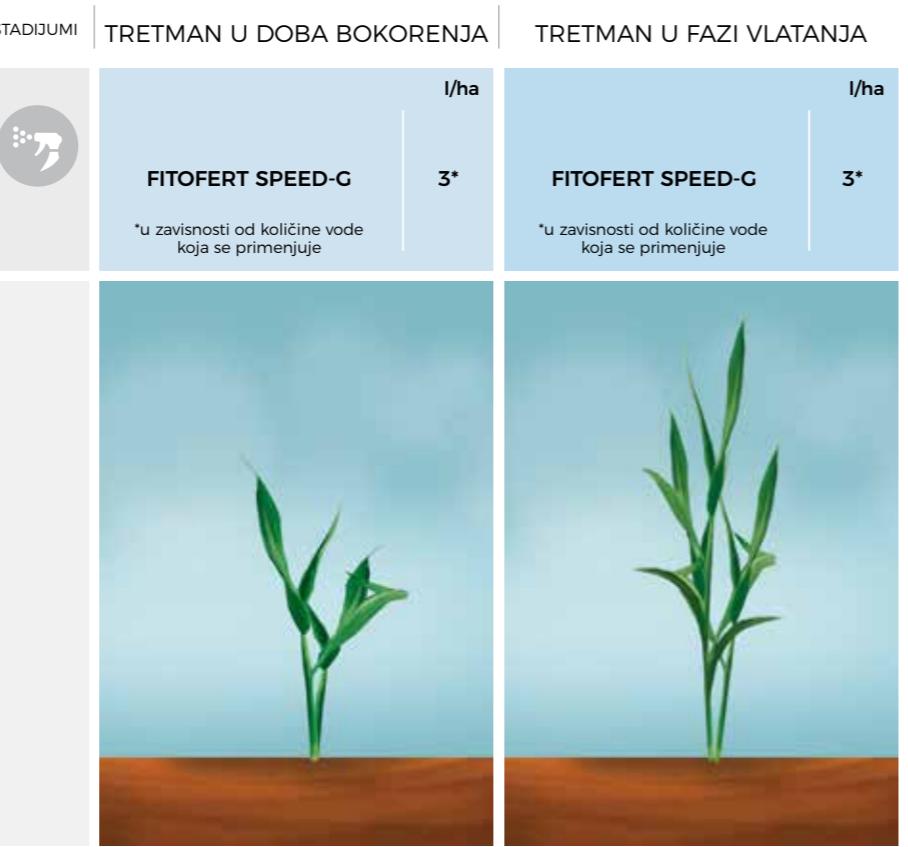


ŽITARICE

Pored osnovnog jesenjeg dubrenja i zemljišne prihrane azotom pšenici je potrebno prehraniti i preko lista i to prilikom pesticidnih tretmana. Prvi pesticidni (herbicidni) tretman sprovodi se najčešće u rano proleće, po kretanju vegetacije i početka rasta travnih korova. U ovom periodu, noći su hladne tako da se odgovarajućom folijarnom prihranom pokreću metabolički procesi, ubrzava se rad korenovog sistema, bolje bokorenje i smanjuje temperaturni stres.



FOLIJARNO

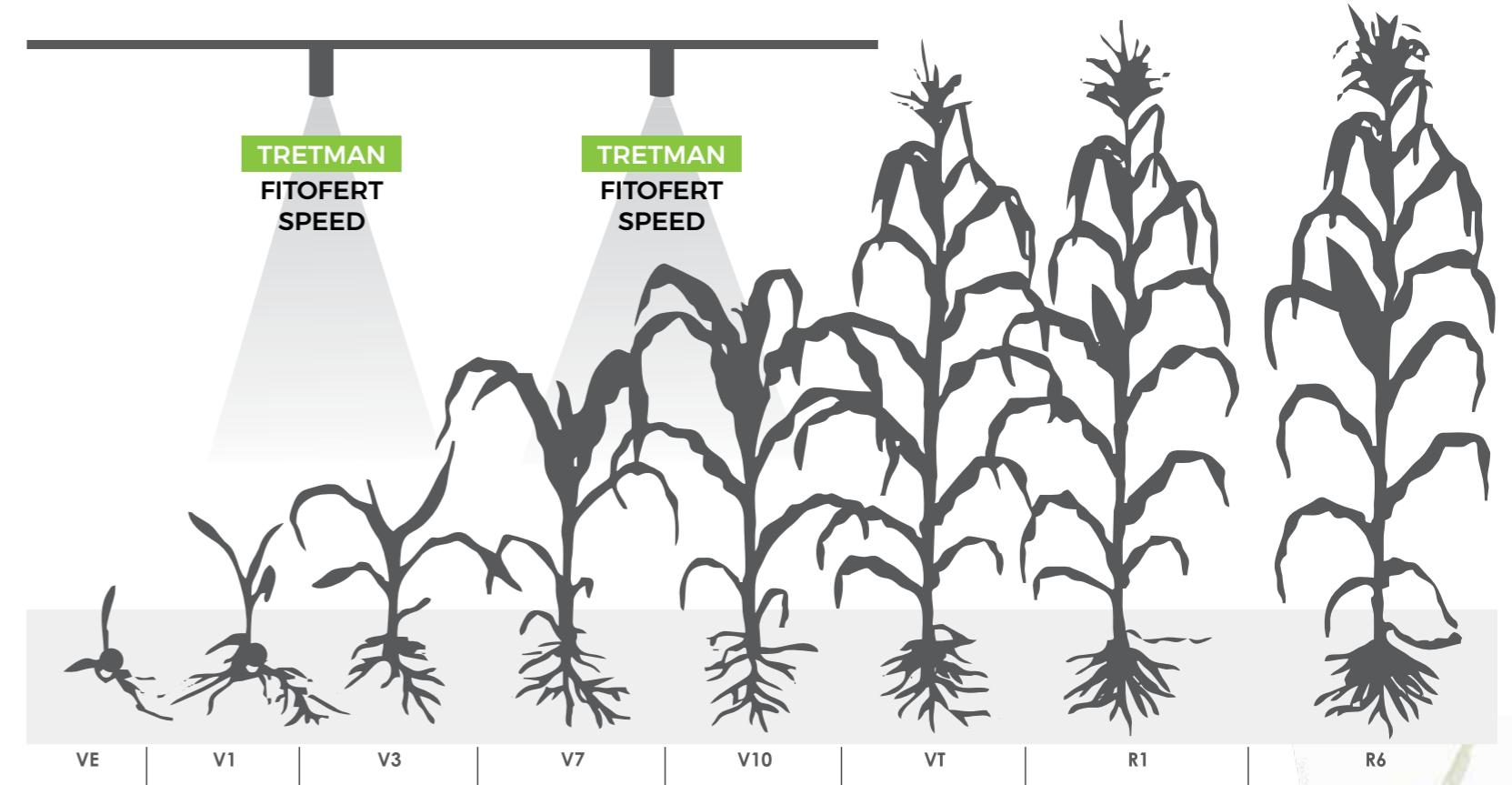
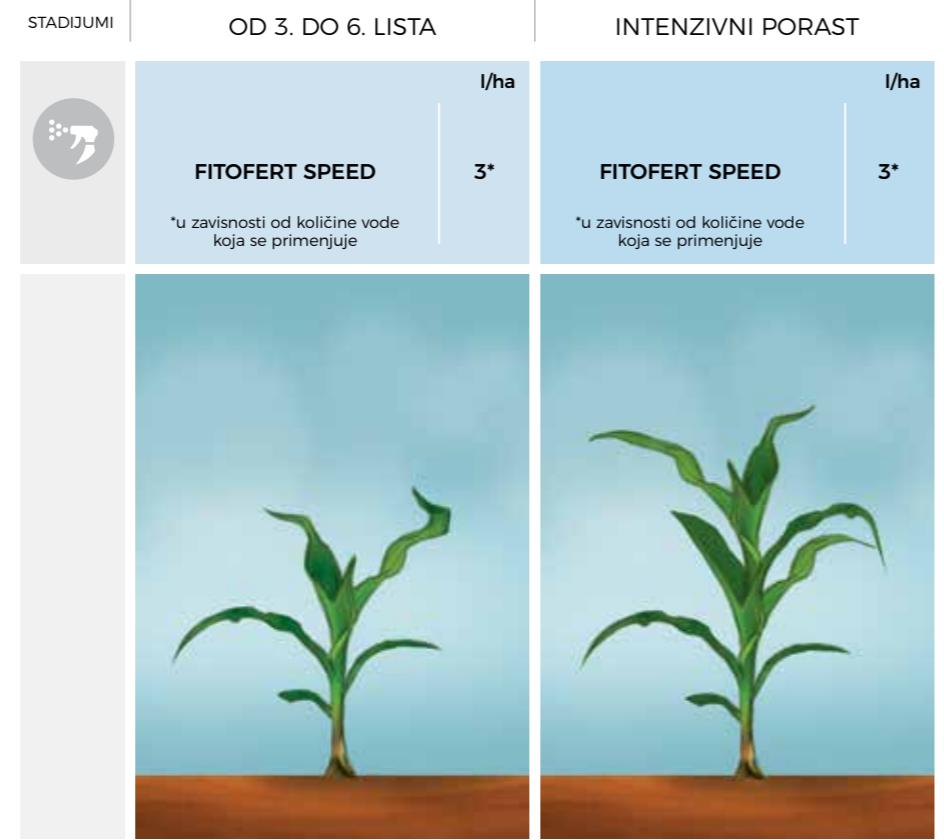


Rezultati ogleda i ostvarenog profita,
jednim tretiranjem preparatom FITOFERT SPEED-G u kombinaciji sa herbicidom

| Lokacija | Sorta | Kontrola | FITOFERT kg/ha | Razlika kg/ha | NETO PROFIT |
|----------|----------|----------|----------------|---------------|-------------|
| Kamenovo | Moison | 7565 | 8170 | 605 | 8.800 din |
| Kamenovo | Apache | 6760 | 7300 | 540 | 7.850 din |
| Porodin | Nicol | 6255 | 6840 | 485 | 6.800 din |
| Markovac | Solehium | 7495 | 8010 | 515 | 7.280 din |

KUKURUZ

Kukuruz je ratarska kultura kojoj je u vegetacionom ciklusu potrebna velika količina hranljivih elemenata (N, K, P, Mg, Ca, Zn...). Veći deo pomenutih hranljivih elemenata kukuruz usvaja korenem iz zemljišnog apsorpcionog kompleksa i zato je jako bitno odrediti pravilno osnovno đubrenje adekvatnim zemljišnim đubrevima prilikom zaoravanja. Pored osnovnog đubrenja, za kukuruz je korisno da se prilikom primene herbicida u zaštiti od korova, tj. u fazi od 4. do 6. lista odradi folijarna ishrana adekvatnim FitoFert đubrevima.



Rezultati ogleda i ostvarenog profita nakon 2 tretmana preparatom FITOFERT SPEED

| Lokacija | Kontrola kg/ha | FITOFERT kg/ha | Razlika kg/ha | NETO PROFIT |
|------------------|----------------|----------------|---------------|-------------|
| Svilajnac | 8780 | 9540 | 760 | 8.300 din |
| Jagodina | 7730 | 8370 | 640 | 6.250 din |
| Mrkšićevi Salaši | 9120 | 9860 | 770 | 7.620 din |

SOJA

Soja je ratarska kultura iz familije leguminoznih biljaka, odnosno biljaka koje imaju sposobnost da svojim korenom stvaraju simbiozu sa korisnim mikroorganizmima u zemljištu. Pomenuti mikroorganizmi fiksiraju atmosferski azot i prevode ga u pristupačni nitratni azot za gajenu kulturu. Zato je jako važno da se u osnovnom đubrenju zemljišta, pre setve, vodi računa o količinama azota, tj. da se smanji količina osnovnog dubriva pri obradi zemljišta, a da se ostale potrebne količine hranljivih elemenata dodaju u toku vegetacije kroz folijarna FitoFert đubriva. Bor na useve soje ima višestruki efekat: utiče na porast korena, poboljšava fiksaciju azota, podstiče razgranatost i cvetanje, produžava trajanje i oplodnjvu cveta, uvećava broj zrna u mahuni.

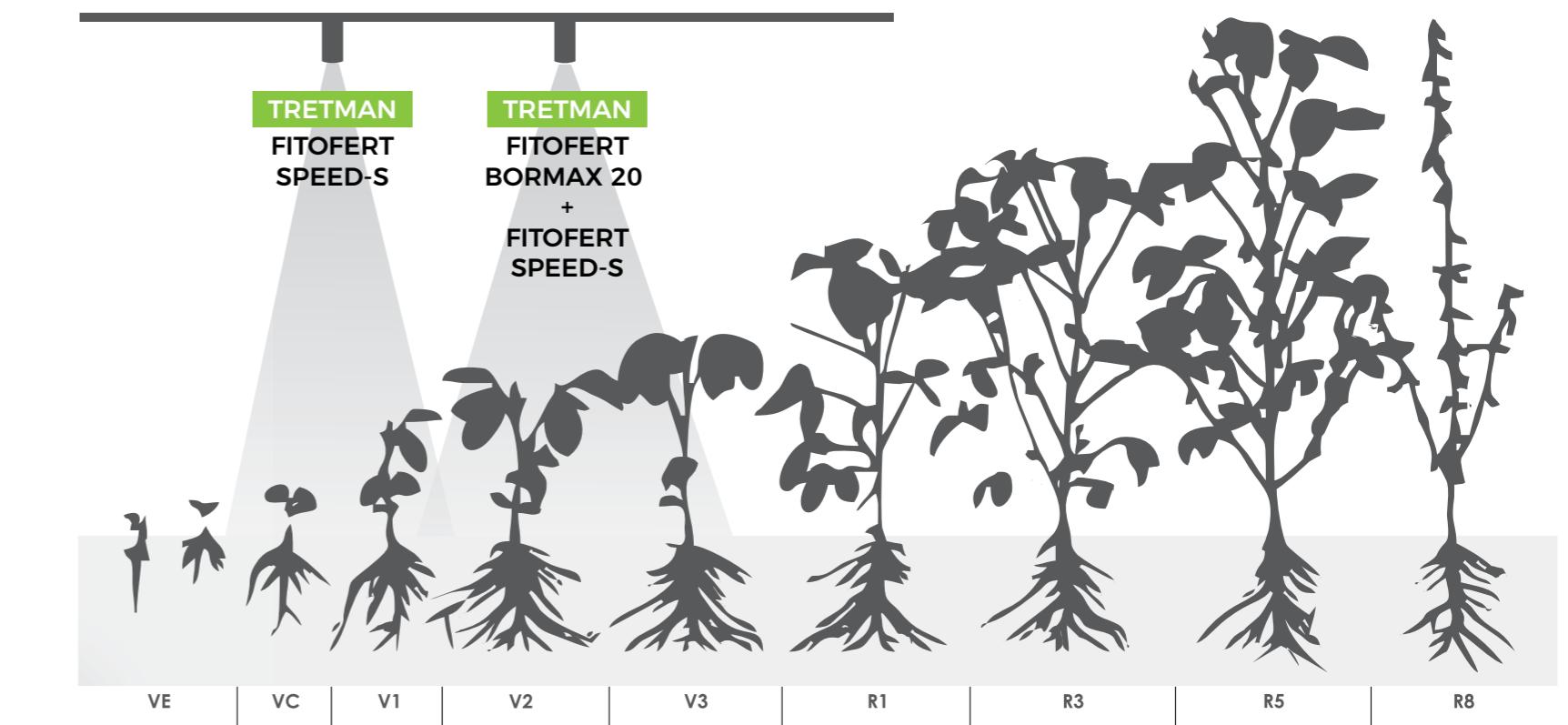
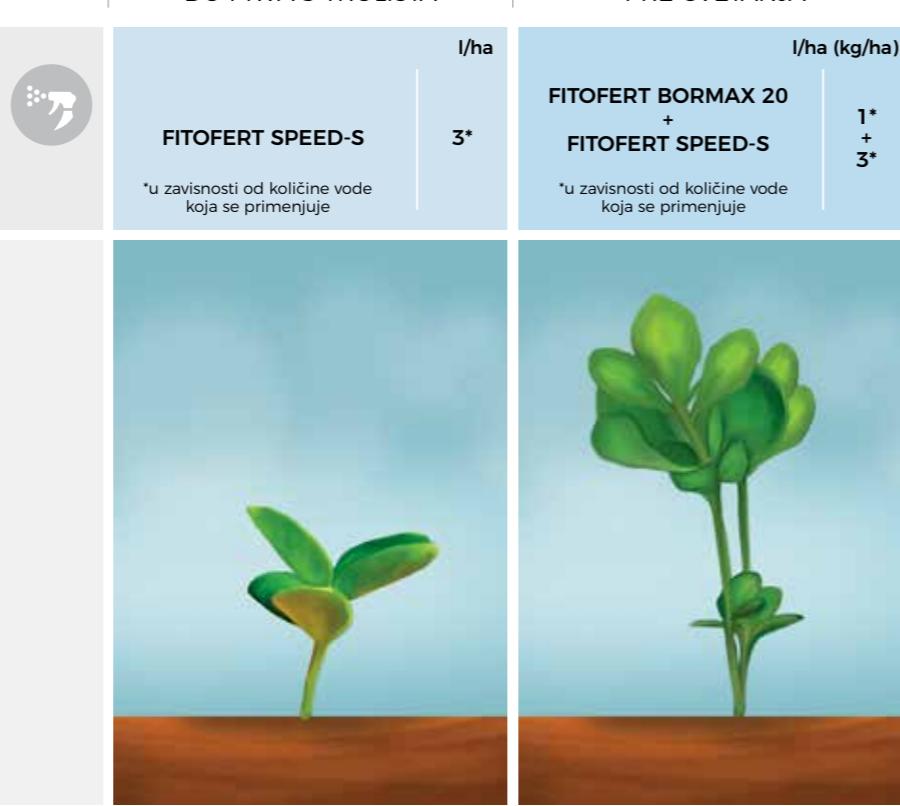


FOLIJARNO

STADIJUMI

DO PRVA 3 TROLISTA

PRE CVETANJA



Rezultati ogleda i ostvarenog profita tretmanom pred cvetanje FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BORMAX 20

| Lokacija | Kontrola kg/ha | FITOFERT kg/ha | Razlika kg/ha | NETO PROFIT |
|-----------|----------------|----------------|---------------|-------------|
| Nizine | 3260 | 3560 | 300 | 10.000 din |
| Temerin | 5500 | 5750 | 250 | 8.000 din |
| Sivac | 3230 | 3570 | 340 | 11.600 din |
| Hajdučica | 4220 | 4550 | 330 | 11.200 din |

STADIJUMI

PRVI PESTICIDNI TRETMAN

PRE BUTONIZACIJE



FITOFERT SPEED-S

l/ha
3*



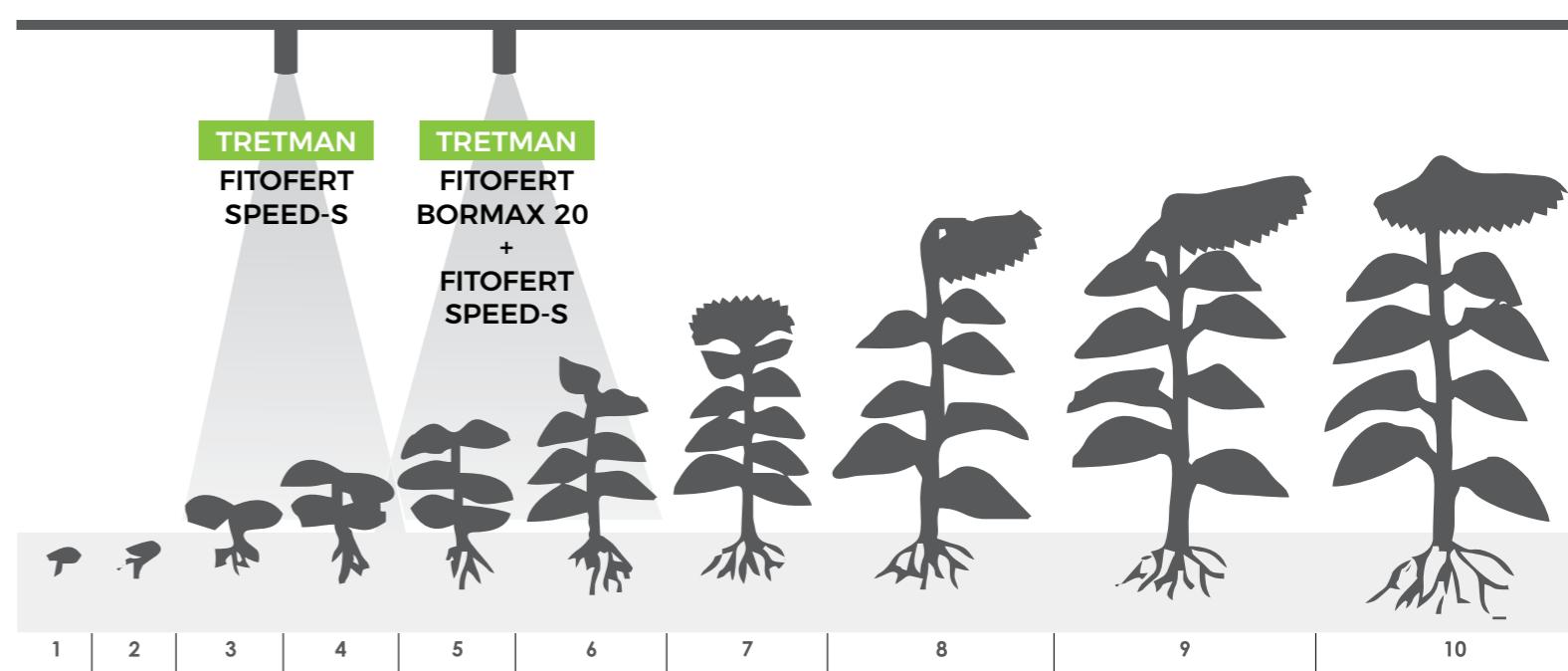
*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



**FITOFERT SPEED-S +
FITOFERT BOR MAX 20**

l/ha (kg/ha)
3*
+
1*

*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



SUNCOKRET

Suncokret je biljka koju karakteriše jako brz rast, tako da je tokom vegetacije najčešće moguće odraditi samo jedan do dva folijarna tretmana, početkom vegetacije u kombinaciji sa odgovarajućim herbicidima. S obzirom da se gaji u predelima sa većim brojem sunčanih dana i manjom količinom padavina, kod suncokreta je ključno obrazovanje jakog i robustnog korenovog sistema, koji uspešno može da snabdeva biljku hranljivim elementima.

Pored korenovog sistema za rod suncokreta je neophodna dobra polenizacija (oprašivanje) pa se na zemljишima sa deficitom bora (peskovita zemljишta) preporučuje i dopunska ishrana preparatom FitoFert Bor Max 20.



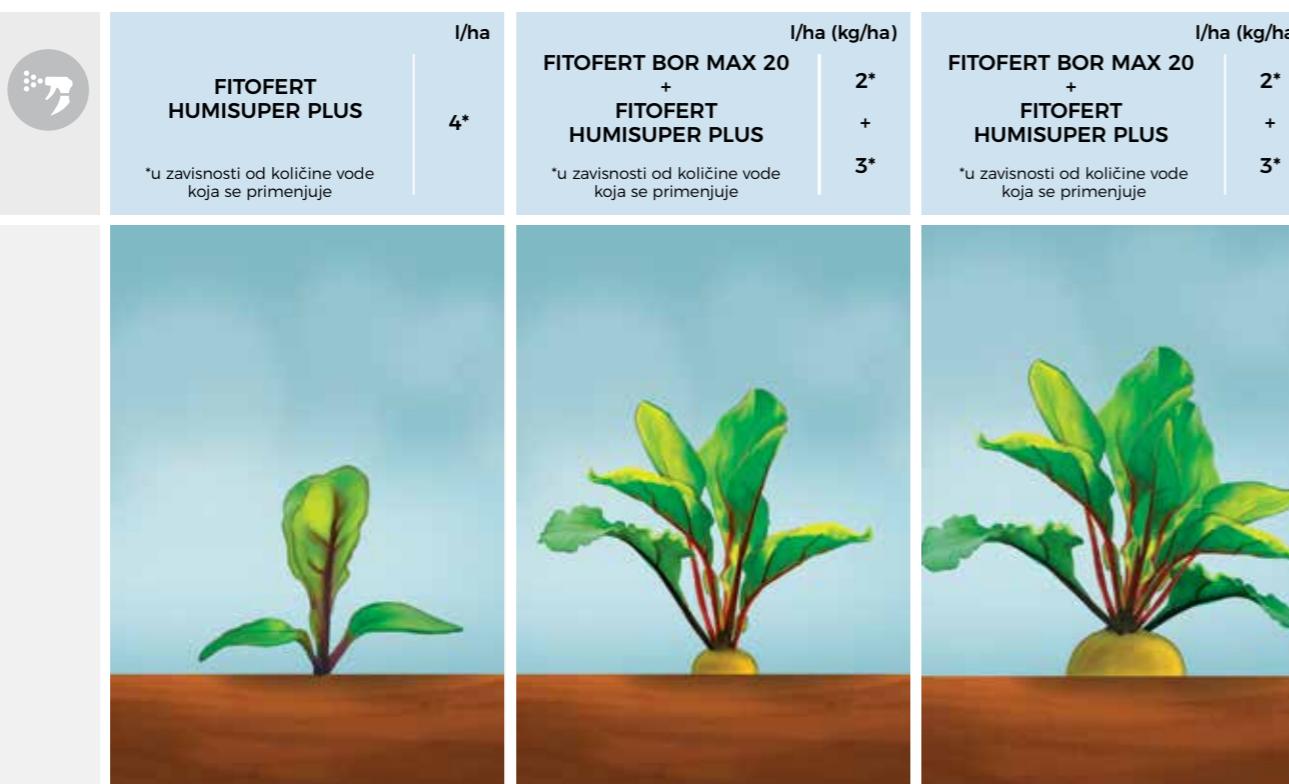
Rezultati ogleda i ostvarenog profita tretmanom preparatom FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BORMAX 20

| Lokacija | Kontrola kg/ha | FITOFERT kg/ha | Razlika kg/ha | NETO PROFIT |
|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|
| PSS Zrenjanin | 13866 | 4181 | 315 | 7.450 din |
| Uljarice Bačka | 2460 | 2650 | 190 | 3.700 din |
| PSS Sombor | 4052 | 4470 | 418 | 10.540 din |



FOLIJARNO



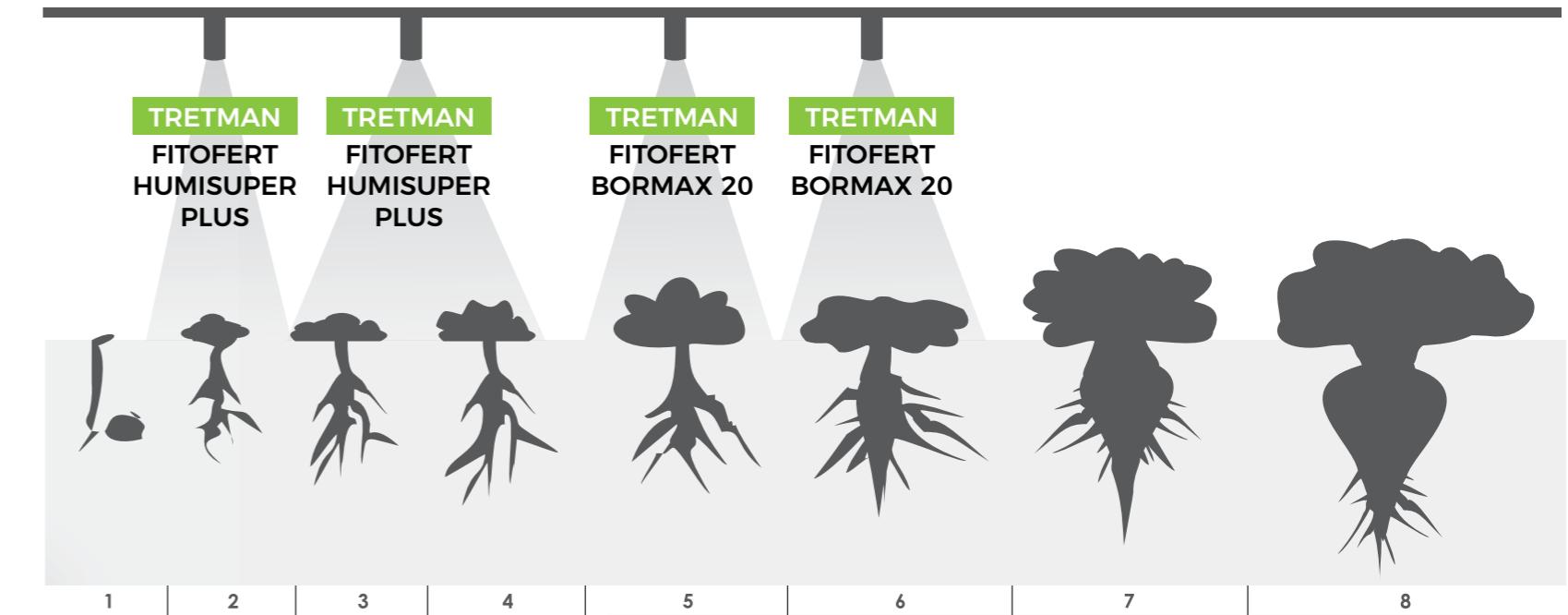


ŠEĆERNA REPA

Kod šećerne repe posebno je izražena asimilacija kalijuma, magnezijuma i bora i zato je u početnim fazama razvića jako bitno pomoći biljkama primenom folijarnih FitoFert dubriva. Efekti dubrenja preparatom FitoFert Bor Max 20 i folijarnim dubrivismima u kasnijim tretmanima su povećanje otpornosti na bolest truljenja srca repe i povećanje digestije (prosečno 1 do 1,5%).

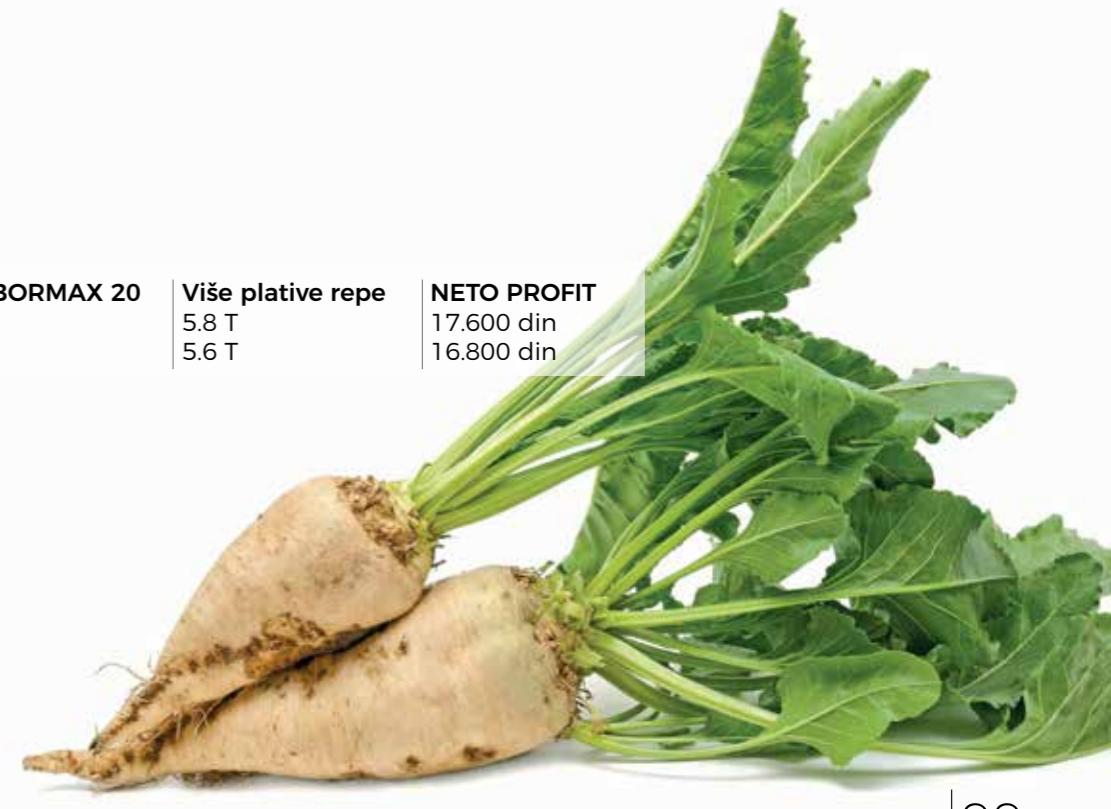


FOLIJARNO



Rezultati ogleda i ostvarenog profita.

| Lokacija | DIG - Kontrola | DIG - FF: BORMAX 20 | Više plative repe | NETO PROFIT |
|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| PSS Ruma Crvenka | 13,09 13,65 | 14,29 14,93 | 5.8 T 5.6 T | 17.600 din 16.800 din |

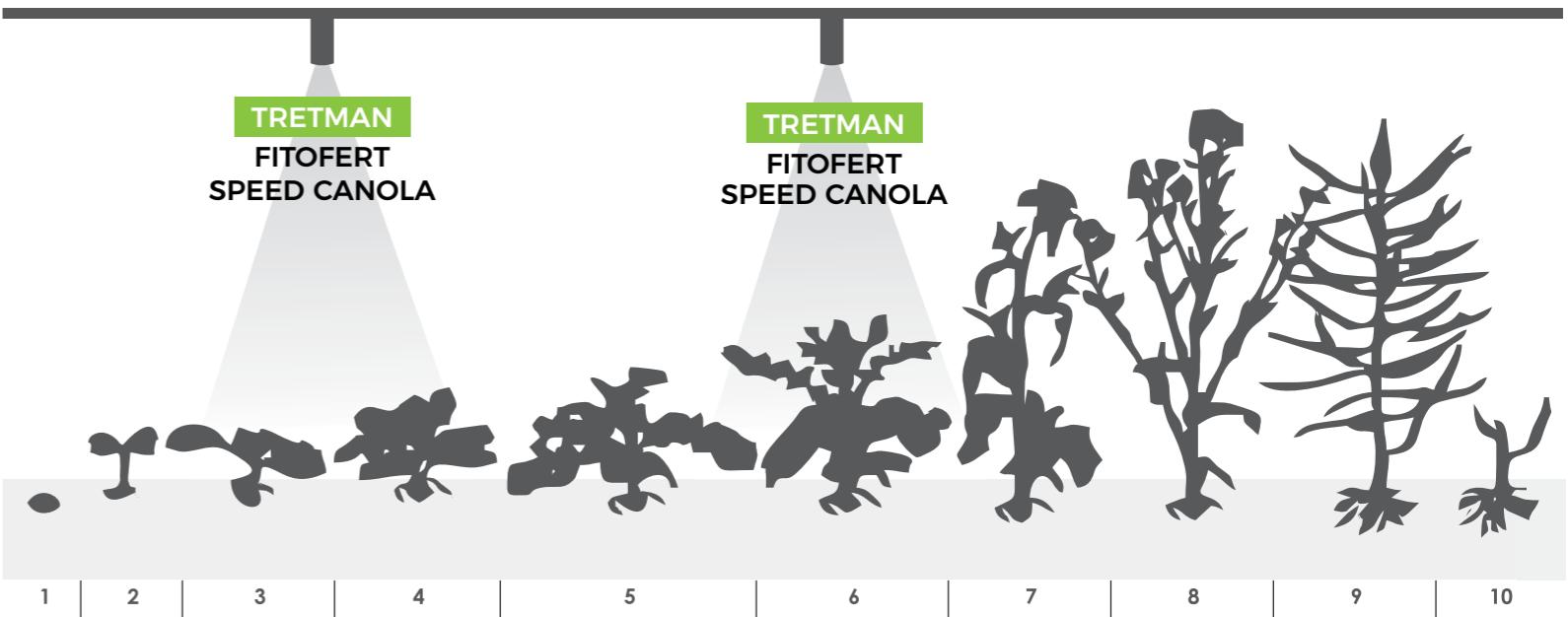
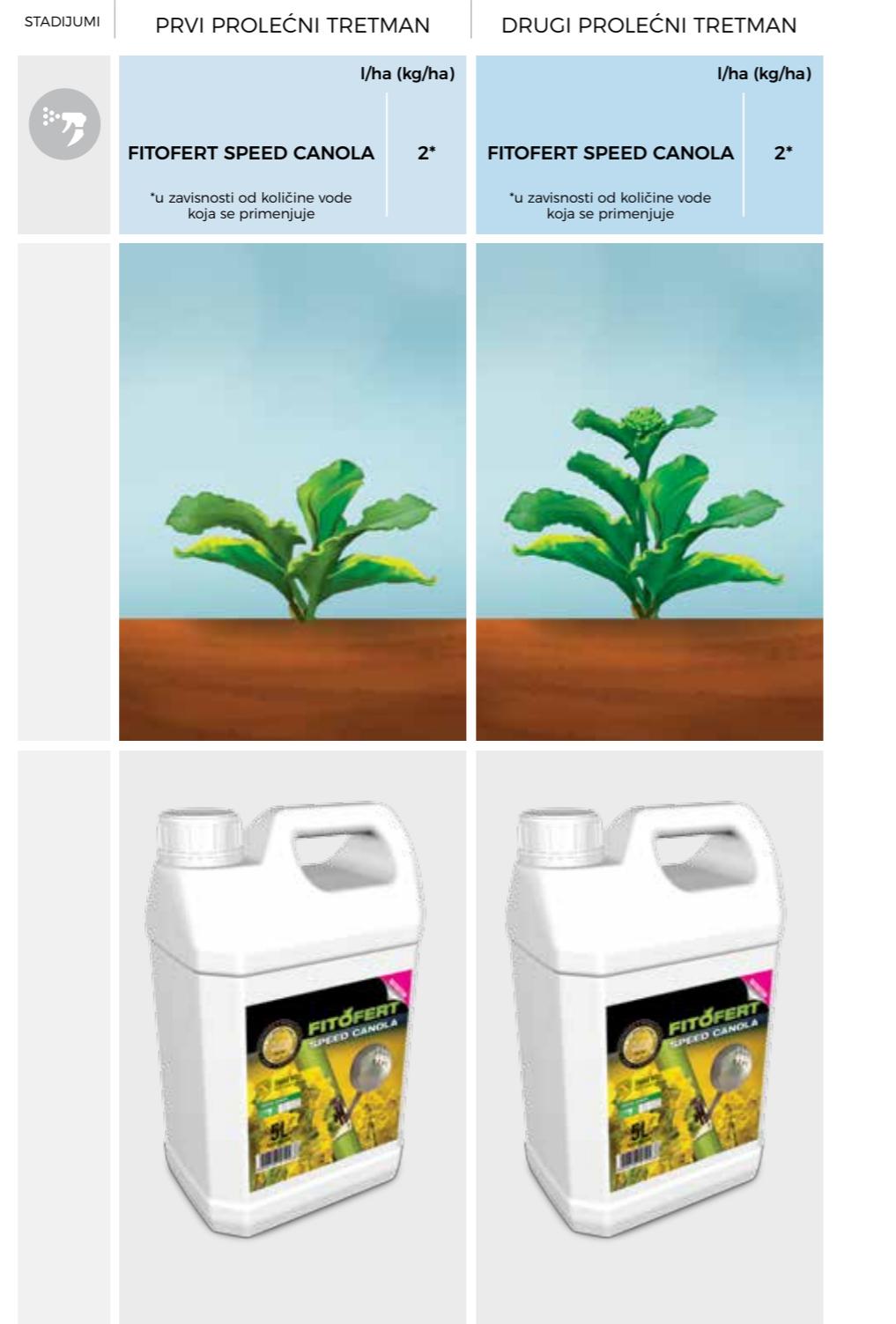




FOLIJARNO

ULJANA REPICA

Uljana repica se poput pšenice seje u jesen a žanje sledećeg leta. Početkom vegetacije za ovu kulturu je najbitnije dobro ukorenjavanje, kao i deponovanje bora, mikroelementa koji ćelije čini elastičnijim, tako da bolje podnose mrazeve, a takođe igra važnu ulogu u opršivanju. Prvi tretman obaviti u rano proleće, zajedničkim tretmanom dubrивima FitoFert Humisuper Plus i FitoFert Bor Max 20.



NAVODNJAVA

Pravilna upotreba đubriva kroz fertigacioni sistem

Dakle, sistem navodnjavanja treba posmatrati kao sredstvo za primenu vodotopivih i biostimulativnih đubriva u svrhu kontrole intenzivne biljne proizvodnje.

Opšta preporuka bi bila da svaki sistem ima dva zasebna fertigaciona kanala zbog poznate inkompatibilnosti određenih grupa đubriva, bilo da se radi preko usisnih priključaka ispred pumpe, injektorskim pumpama, dozatronima ili venturi uredajima.

Koncentracija radnog rastvora kristalnih komponenti ne bi trebala da bude viša od 10%, odnosno da se rastvara ukupno ili samostalno, najviše 10kg đubriva u 100l i više vode i to tako što se đubriva postepeno dodaju u vodu uz neprestano mešanje.

Jedino se u slučaju anhidrovanih formulacija (FITOFERT KRISTAL Mg-SUL) preporučuje još niža koncentracija u radnom rastvoru, do 5%. (5 kg na 100 litara vode). Naime, anhidrovanim oblicima je potrebno duže vreme rastvaranja, kao i veća količina vode.

Najčešće se početkom vegetacije koriste fosforne formulacije (Fitofert Kristal 10-40-10, ili Fitofert Energy Root 5-55-10 -Tank A)ju kombinaciji sa biostimulatorima, koji se mogu primenjivati kroz zaseban fertigacioni kanal (Bioflex L, Humistart, Humiflex..-Tank B).

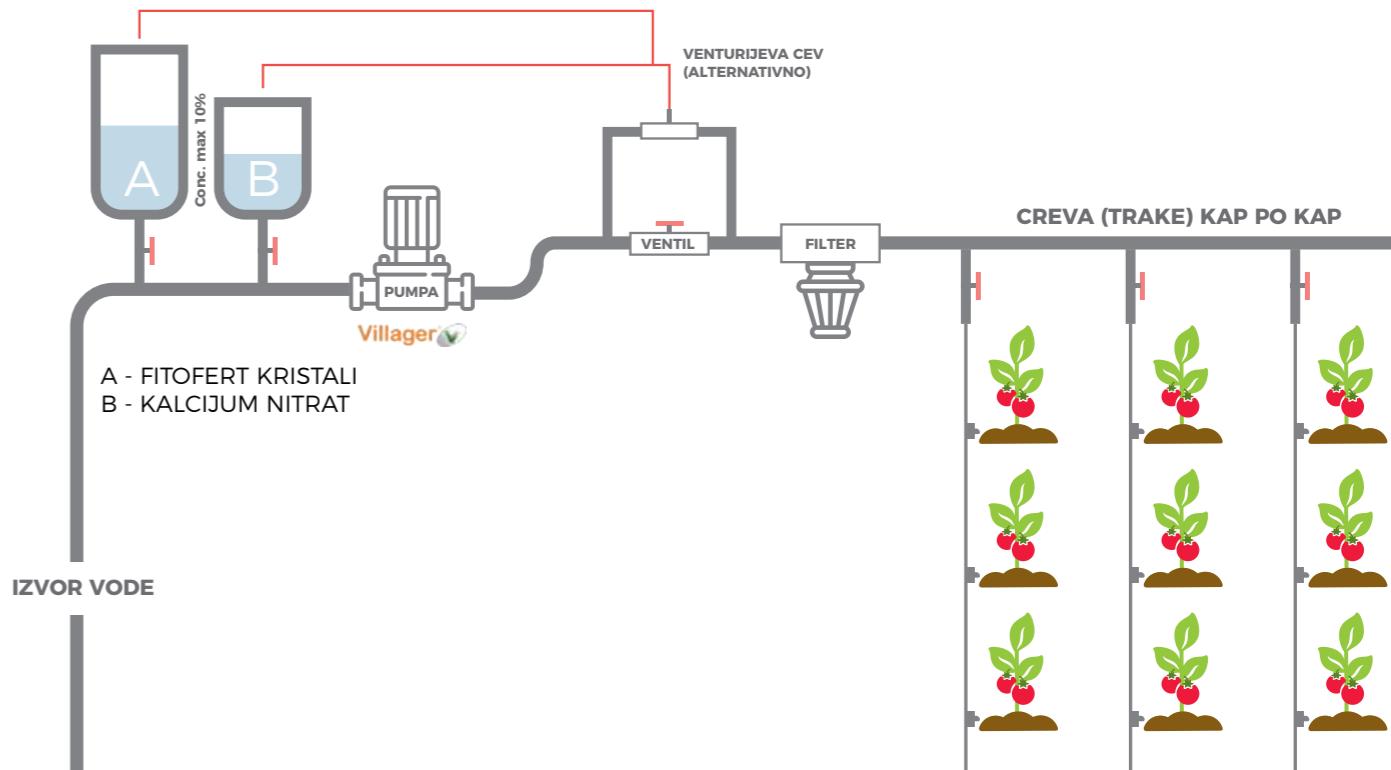
Na dalje se po programima prihrane koriste uglavnom specijalne kombinacije prilagođene određenim biljnim vrstama (Tomato, Melon, Pepper, Berry) iz tanka A i Kalcijum Nitrat iz tanka B. Poželjno bi bilo koristiti istovremeno đubriva iz oba tanka čime se obezbeđuje stalna prisutnost svih biljnih nutrienata i izbegava deficit, posebno kalcijuma koji je veoma čest u proizvodnji.

Ukoliko je potrebno redukovati pH vrednost, treba koristiti pH Green, koji nesmetano može da se rastvara u tanku A sa ostalim đubrivima. Njegova količina se najsigurnije utvrđuje titracijom do željene pH vrednosti. Iskustveno ona se kreće od 10% do 30% kalkulisano na količinu upotrebljenog vodotopivog đubriva. Visoke koncentracije, FITOFERT pH GREEN-a se koriste najčešće u zasadima borovnica.

Upotreba ovog proizvoda se izdvaja po veoma komfornoj i bezbednoj primeni, a odlikuje se i snižavanjem EC vrednosti u tvrdim vodama, za razliku od kiselina koje podižu EC svojim jonima i čine osmotsku konkureniju u rastvoru đubriva. Mera kontrole pH vrednosti posebno pH GREEN-om čini i fertigacioni sistem dugovečnijim jer sprečava začepljenje emitera posebno ukoliko se raspolaže slanim i tvrdim zalivnim vodama.

Veoma je bitno i da ukupna količina vode bude usklađena sa ukupnom količinom đubriva što se direktno odražava na EC i pH. U proseku se primenjuje oko 1kg đubriva na 1000l vode, a sa intenzivnjom sunčevom radijacijom se povećava količina vode, i obrnuto, smanjuje sa naoblačenjem. Ukoliko je poznato kog je kapacieta sistem za navodnjavanje po određenom pritisku, po dužnom metru i po satu rada, množenjem sa ukupnom dužinom sistema, može se doći do podatka koliko dugo treba da traje primena određene količine đubriva, a na osnovu Fitofert programa prihrane.

Na skiciranom prikazu fertigacionog sistema može se videti princip organizacije elemenata neophodnih za njegovo pravilno eksploataisanje i postizanje vrhunskih proizvodnih rezultata.



NAČIN PAKOVANJA I ISPORUKE

*U DATOJ TABELI JE NAZNAČEN BROJ POJEDINAČNIH PAKOVANJA U JEDNOM GRUPNOM PAKOVANJU A ZATIM BROJ GRUPNIH PAKOVANJA NA PALETI.

| NAZIV PROIZVODA | PAKOVANJA PROIZVODA | GRUPNO PAKOVANJE | PALETNO PAKOVANJE |
|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| FITOFERT KRISTAL | 500g | 10kom. | 90kom. |
| 10:40:10+ME | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 30g | 20kom. u 4 kutije | 100kom. |
| 20:20:20+ME | 500g | 10kom. | 90kom. |
| | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| 24:6:10+ME | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | / | 10kom. | 32kom. |
| 4:10:40+3MgO+ME | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 500g | 10kom. | 90kom. |
| TOMATO | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |

| | | | |
|------------------|------|--------|---------|
| FITOFERT KRISTAL | 500g | 10kom. | 90kom. |
| MELON | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 500g | 10kom. | 90kom. |
| PEPPER | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 500g | 10kom. | 90kom. |
| BERRY | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 25kg | / | 40kom. |
| UNIVERSAL | | | |
| FITOFERT KRISTAL | 10kg | / | Z5kom. |
| BLUEBERRY 1 | | | |
| FITOFERT KRISTAL | 10kg | / | Z5kom. |
| BLUEBERRY 2 | | | |
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| MKP | 10kg | / | 100kom. |
| | 25kg | / | 40kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| N-FOS | 10kg | / | 100kom. |
| | 25kg | / | 40kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| K-NIT | 10kg | / | 100kom. |
| | 25kg | / | 40kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| K-SUL | 10kg | / | 100kom. |
| | 25kg | / | 40kom. |

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|---------|
| FITOFERT KRISTAL | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| Ca-NIT | 10kg | / | 100kom. |
| | 25kg | / | 40kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| HUMISTART | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| HUMISUPER PLUS | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| LIQUID | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| AMINOMAX 80 | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| AMINOFLEX | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| BIOFLEX-L | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| BIOFLEX-P | 2kg | 10kom. | 32kom. |
| | 10kg | / | 100kom. |

| | | | |
|--------------------------|-------|--------|---------|
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| SPEED | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| SPEED-G | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| SPEED-S | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 5L | 4kom. | 32kom. |
| SPEED CANOLA | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| QUATRO | 5L | 4kom. | 32kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| K-COMPLEX 20 | 5L | 4kom. | 32kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| CALCIUM ORGANO 30 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| MAGNI CAL-B | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| CAL-AMINO 15 | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| CA-APPLE | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|---------|
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| Mg-MAX | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| BORMAX 20 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| BOR-AMIN 150 | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 250ml | 20kom. | 64kom. |
| LIQUID BOR 8 | 1L | 13kom. | 40kom. |
| | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| FERRO MAX 11 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| FERRO CHELL 6 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 1L | 13kom. | 40kom. |
| AMINO COOPER 8 | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| MANGAN ORGANO 12 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT KRISTAL | 200g | 10kom. | 90kom. |
| CINK ORGANO 14 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |

| | | | |
|----------------------------|------|--------|---------|
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| COMBIVIT 20 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| COMBIVIT COMPLEX 14 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| FULVIMAX 80 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT | 1L | 13kom. | 40kom. |
| HUMIFLEX 24 | 5L | 4kom. | 32kom. |
| | 10L | / | 60kom. |
| FITOFERT | 200g | 10kom. | 90kom. |
| HUMIMAX 80 | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT | 1kg | 10kom. | 40kom. |
| pH GREEN | 5kg | / | 100kom. |
| FITOFERT | 25kg | / | 40kom. |
| pH PLUS | | | |
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| ROOT | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| ACTIVE | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| BALANCE | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |

| | | | |
|------------------------|------|---|---------|
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| FINISH | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| COMPLETE A | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |
| FITOFERT ENERGY | 5kg | / | 180kom. |
| COMPLETE B | 8kg | / | 75kom. |
| | 10kg | / | 75kom. |



BELEŠKE

KONTAKT

SRBIJA AGROMARKET DOO

DC VALJEVO
MILOŠ STOJANOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
DIREKTOR SEKTORA
+381 63 41 47 22
milos.stojanovic@agromarket.rs

DC VALJEVO
ĐORĐE ĐURIĆ
Dipl. agronom/Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 310 715

DC SREMSKA MITROVICA
MILAN RAKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 62 21 30 78
milan.rakovic@agromarket.rs

DC KRAGUJEVAC
DRAGIŠA VUKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 62 608 661
dragisa.vukovic@agromarket.rs

DC KRAGUJEVAC
BOJANA STANKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 861 86 33
bojana.stankovic@agromarket.rs

DC KRAGUJEVAC
MARIJA BUJAGIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 590 034
marija.bujagic@agromarket.rs

DC KRAGUJEVAC
TOMISLAV MIĆIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 11 244 01
tomislav.micic@agromarkt.rs

DC KRAGUJEVAC
MARKO ĐOKIĆ
Dipl. agronom/Stručnjak za ishranu biljaka
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 864

DC ZRENJANIN
MILAN KUSALO
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+38169 508 65 55
milan.kusalo@agromarket.rs

EVROPA

CRNA GORA, AGROMARKET CG DOO
MILICA PAVIČEVIĆ
Menadžer prodaje
Tel: +382 69 388 778
Email: milica.pavicevic@agromarket.rs

MIROSLAV JOKIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +382 69 300 845
Email: jokic.miroslav@agromarket.rs

BIH, AGROMARKET DOO BIH
DC BANJA LUKA
MAJKA MIRKOVIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 65 146 875
Email: maja.mirkovic@agromarket.rs

KRISTIJAN VEBER
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 66 001 352
Email: kristijan.veber@agromarket.rs

DC BIJELJINA
MLAĐEN BIJELIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 66 365 978
Email: mladen.bijelic@agromarket.rs

TERITORIJA KOSOVA, AGROMARKET KS
NERDIAN AHMEDI
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +386 49 869 333
Email: nerdian.ahmedi@agromarket-ks.com

DC NIŠ
GORAN RADOVANOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 69 50 70 979
goran.radovanovic@agromarket.rs

DC BEOGRAD
MILOŠ PAVLOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 69 507 53 92
milos.pavlovic@agromarket.rs

SLOVENIJA, VILLAGER SI
DEJAN RADSEL
Tel: +386 41 79 12 57
Email: dejan.radsel@villager.si

MAKEDONIJA, HEMOMAK PESTICIDI D.O.O.
Tel: +389 43 212 552,
Email: hemomak@t.mk

HRVATSKA, NATURAPAN D.O.O.
DRAGO BOŽIĆ
Tel: +385 919 465 547
Email: bozicdrago1@gmail.com

ALBANIJA, BUCA GREEN
Tel: +355 69 4607 477
Email: bucagreen.al@gmail.com

JERmenija, VA-VA-AGRO
Tel: +374 771 18 188
Email: vaghinak.ghazaryan@va-va-agro.am

RUSIJA, KOROLEV-AGRO AND YUG-POLIV
Tel: +7 915 016 34 54
Email: obpoliv@gmail.com

TURSKA, ZK TARIM
Tel: +905072625001
Email: abdulbaricetin@gmail.com



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

fertico
WWW.FERTICOGARDEN.COM

agromarket
WWW.AGROMARKET.RS

FERTICO D.O.O.
Bulevar 12. Februar bb, 18000 Niš, Srbija, tel/fax: +381 18 564 443, www.ferticogarden.com, www.fitofert.com

DIREKTOR
SLAVOLJUB VUKIĆEVIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 210
slavoljub.vukicevic@fitofert.com

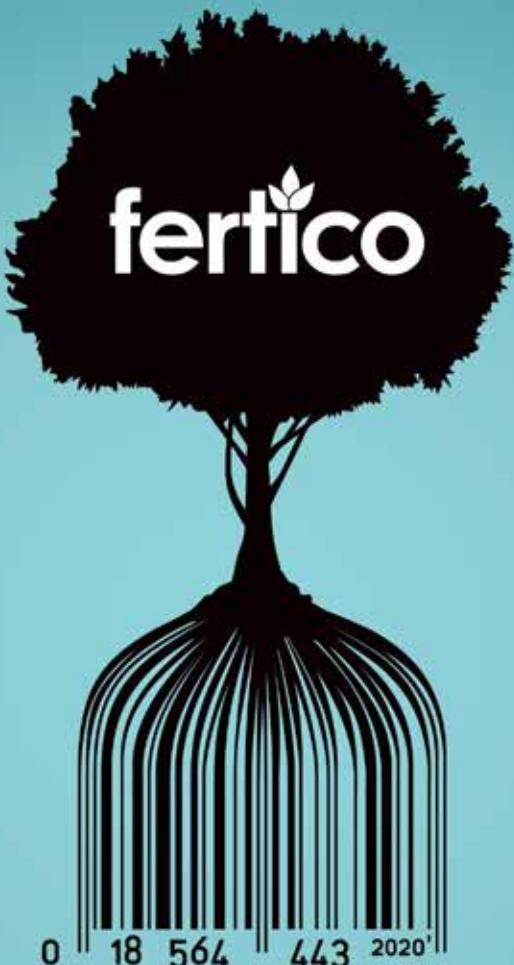
DIREKTOR PROIZVODNJE
MILAN VUKIĆEVIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 220
milan.vukicevic@fitofert.com

RUKOVODILAC KVALITETA
OLIVERA LILIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 250
olivera.lilic@fitofert.com

MARKETING MENADŽER
MILICA OBRENOVIĆ
Dipl. Agronom
+381 63 861 49 54
milica.obrenovic@fitofert.com

AGRO SERVIS
BIOSTIMULATORI
KRISTALNA
TEČNA NPK
IN DUBRIVA
SEKUNDARNO
MIKRO
ELEMENTARNA
DUBRIVA
ENERGY LINIJA
STIMULATORI
KOREKTORI
VOĆE
POVRĆE
BATARSTVO

AGRO SERVIS
BIOSTIMULATORI
KRISTALNA
TEČNA NPK
IN DUBRIVA
SEKUNDARNO
MIKRO
ELEMENTARNA
DUBRIVA
ENERGY LINIJA
STIMULATORI
KOREKTORI
VOĆE
POVRĆE
BATARSTVO



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

Bulevar 12. Februar bb, 18000 Niš, Srbija, tel/fax: +381 18 564 443
www.ferticogarden.com, www.fitofert.com