

**F
I
T
O
F
E
R
T**

KATALOG 2018



WWW.FITOFERT.COM

SADRŽAJ

OD 2005.
SA VAMA



AGRO SERVIS
KRISTALNA ĐUBRIVA
TEČNA NPK I N ĐUBRIVA
BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA

| 02 - 03
| 04 - 09
| 10 - 13
| 14 - 21

SEKUNDARNO-MIKRO
ELEMENTARNA ĐUBRIVA
KOREKTORI ZEMLJIŠTA I pH
ISHRANA VOĆA
ISHRANA POVRĆA
RATARSTVO
NAVODNJAVA

| 22 - 29
| 30 - 33
| 34 - 57
| 58 - 75
| 76 - 89
| 90 - 91

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

Novi koncept plasmana FitoFert hraniva 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 saradnicima Agro Servisa, najoptimalniju i najisplativiju proizvodnju, i da svojim stručnim savetima utičemo na podizanje i kvalitet prinosa poljoprivrednih proizvođača.





KRISTALNA ĐUBRIVA

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

KRISTALNA NPK ĐUBRIVA

Serija vodotopivih mineralnih đubriva, prilagođena različitim fenofazama biljaka, od ukorenjavanja pa sve 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	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	0.01	0.05	0.008		
F.K. 24-6-10	3.95	1.37	24	13	11	6	10	40	3	8	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, namenjene 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 presadivanja 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, na otvorenom i u zaštićenom prostoru. Izbalsiran odnos makroelemenata, kao i sekundarnog magnezijuma omogućuje optimalnu ishranu u svim fenofazama rasta, nakon presadivanja 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 hraniva 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	



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	15	1.2	13.8		50		25.5	15		0.06
FF Ca-NIT	6	1.2	15	1.2			30					0.05
FF Mg-SUL 30	7	1.2								54		



TEČNA NPK ĐUBRIVA

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

FITOFERT HUMISTART

za razvoj korenovog sistema



FITOFERT HUMISTART 4:12:5 je organomineralno i biostimulativno hranivo 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 đubriva zasnovan je na sinergiji NPK materija i prisutnih biostimulativnih komponenti. Ove organske materije prirodnog porekla stimulišu niz pozitivnih biohemičkih procesa u ćelijama biljaka, pojačavaju asimilaciju hranića i čine useve vitalnijim 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 LIQUID 12:4:6

za intenzivan rast

FITOFERT LIQUID 12:4:6 je tečno folijarno đubrivo 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



FITOFERT HUMISUPER PLUS

za intenzivan rast



FITOFERT HUMISUPER PLUS je nova poboljšana verzija našeg najpoznatijeg tečnog folijarnog đubriva FITOFERT HUMISUPER 10:5:10. U odnosu na prethodni preparat kod nove varijante povećan je broj aktivnih organskih komponenata, tako da je pored huminskih i amino kiselina proizvod formulisan sa ugljenim hidratima, betainima i lignosulfonatima. Povećan je i sadržaj mikroelemenata dok je smanjen sadržaj NPK hraniva, što je rezultiralo boljom rastvorljivošću proizvoda na niskim temperaturama. Sprovedeni ogledi potvrdili su izuzetnu efikasnost preparata, kontrolu stresa i uvećanje prinosa, tako da ovaj proizvod predstavlja najbolje univerzalno folijarno đubrivo.

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





BIO- STIMULATIVNA ĐUBRIVA

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



FITOFERT AMINOMAX 80

uiverzalni 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

uiverzalni 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 formiranjem 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

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM



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



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: 200 g i 1kg.



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 uljarica

FITOFERT SPEED-S je formulacija za folijarni tretman uljanih ratrskih kultura (soje, suncokreta i uljane repice). 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: U usevima uljane repice, prilikom jesenje setve, preporučuju se tretmani nakon nicanja i razvoja lisne mase. Tretmane obavljati po temperaturi iznad 8°C. U proleće obaviti još jedan tretman. Soju i suncokret tretirati prilikom herbicidnih tretmana. Tretirati količinom 2,5 do 3 l/ha.

Pakovanja: 200 g i 1 kg.



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



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 hraniva, 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 deficitna 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 CALCIUM 15 je tečna suspenzija kalcijuma u helatiziranim amino-kiselinama. Sadrži 15% CaO maksimalno dostupnog biljkama. Primjenjuje se u voćarstvu, za eliminisanje gorkih pega kod jabučastog voća, u povtarstvu, za eliminisanje truljenja vrha ploda, kao i za dobijanje transportabilnog ploda, pogodnog za višestruku manipulaciju i dugo skladištenje.

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 dopunska 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
FF. Ca Organo 30	6.5	0.9	2	30	8						
FF. Calcium 15	7	0.8	8	15		0.007	0.02	0.02	0.007	0.01	0.004
FF Cal-Amino 15	7	0.8		15		0.6	0.6				
FF Ca-APPLE	6.9	0.8		17							

agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

ĐUBRIVA NA BAZI BORA

za enzimske funkcije



Bor je mikroelement sa mnogobrojnim funkcijama u važnim procesima kao što su sinteza vitamina, izgradnja ćelijskog zida, rast polenovih prašnika, 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 4,8% o-o helata. Namenjen 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	Upotreba
Ferro Max 11	3.3	0.3	(DTPA) 11%	fertigaciona-folijarna
Ferro Chell 6	8	0.5	(EDDHA) 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.

Upotreba: Folijarno koncentracijom 0,1 - 0,15% (10 - 15 ml na 10 litara vode). **Pakovanja:** 250 ml i 1 lit.



Element Sadržaj %	pH (0.1%)	EC 0.1%	Ukupni Cu	Cu-glukonat	Cu-EDTA	Cu-lignosulfonat
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%)
7.4

EC 0.1%
0.4

Mn (EDTA)
12

Upotreba
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: Primjenjuje se folijarno u količini od 1kg/ha.

Pakovanja: 200 g i 1kg.



Element
Sadržaj %

pH (0.1%)
4.2

EC 0.1%
0.75

Fe
5

Zn
5

Mn
5

B
3

Cu
1

Mo
1

AFP
12

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%)
5.9

EC 0.1%
0.4

Zn (EDTA)
14

Upotreba
Fertigaciona-folijarna

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 dubrivima. 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, rada korenovog sistema i nakon berbe, za iniciranje diferencijacije rodnih pupoljaka.

Primena: Primjenjuje 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%)
7.7

EC 0.1%
0.4

Fe
3

Zn
3

Mn
3

Cu
1

B
3

Mo
1



agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

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 hraniva, 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 (ćime 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 zalivnih voda i zemljišta visokog pH. Visok pH i velika količina karbonata blokira dostupnost hraniva iz zemljišta i čini veliki broj hranljivih elemenata nedostupnim. Proizvod svojim delovanjem istovremeno snižava i pH i EC tvrdih zalivnih voda. Kontinuiranom upotreboom preparata uspešno se snižavaju pH i EC u zalivnoj vodi kao i zemljištu i povećava se dostupnost i asimilacija hraniva. Pre upotrebe iskontrolisati pH i EC zalivne vode i zemljišta i uporediti ih sa optimalnim uslovima za biljnu vrstu koja se gaji.

Primena: Samostalno ili zajedno sa fertigacionim dubrivicima, 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 ubriva 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 oslobađa 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

Pakovanja: 25 kg.



Element Sadržaj %	CaO 35	MgO 13.5	B 0.2



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 đubrovom. 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

FORMIRANE CVASTI

PRED CVETANJE

PRECVETAVANJE

FORMIRANE BOBICE

ZATVARANJE GROZDA



	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 BIOFLEX-L	1 + 2
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L	3 + 2



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



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT AMINOFLEX	3 + 2
FITOFERT CALCIUM 15	5



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT AMINOFLEX	3 + 2
FITOFERT CALCIUM 15	5



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM 15	5
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT AMINOFLEX	3 + 2



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

Ca	
FITOFERT KRISTAL 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX	80



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

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



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

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



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 CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUM

7-10 DANA KASNIJE

7-14 DANA KASNIJE

U TOKU BERBE

POSLE BERBE (RANE SORTE)



kg(l)/ha		kg(l)/ha		kg(l)/ha			
FITOFERT CALCIUM 15	5	FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	3	FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME (2 PUTA NA 5-7 DANA)	5	FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT HUMISTART	2 + 3



NPK
+
Mg+ME



Ca

	Kg/ha po fenofazi		
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME	60	FITOFERT KRISTAL 4-10-40+2MgO+ME	30



STADIJUMI

ZELENI BUKETIĆI

PRED POČETAK CVETANJA

PUNO CVETANJE

PRECVETAVANJE

PLOD VELIČINE LEŠNIKA

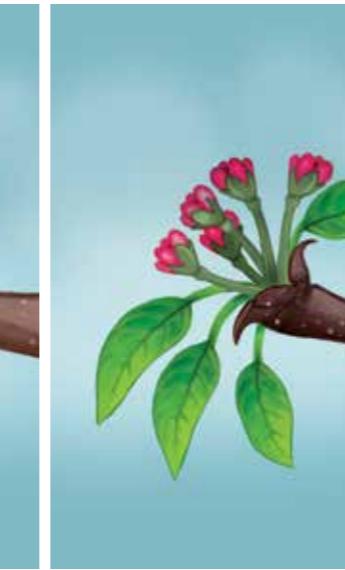
7 DANA KASNIJE



	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



NPK + Mg+ME	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6	50 + 5

Ca	



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT HUMIFLEX	50 + 20



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	15



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	35



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	45



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	50



JABUKA | KRUŠKA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 350 kg po hektaru.

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

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 KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	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

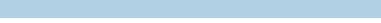


	kg(l)/ha
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	5

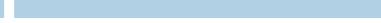
NPK
+
Mg+ME

Ca

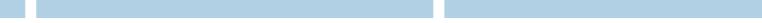
	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	30



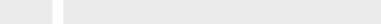
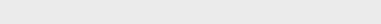
	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	40



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



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



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

BRESKVA, ŠLJIVA I NEKTARINA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 350 kg po hektaru.

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

ROZE PUPOLJAK

PUNO CVETANJE

PRECVETAVANJE

PLOD VELIČINE LEŠNIKA

7 DO 10 DANA KASNIJE

7 DO 10 DANA KASNIJE



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



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



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISTART	5



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



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM 15	5

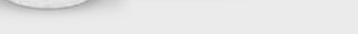
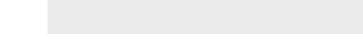
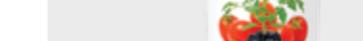
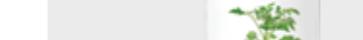
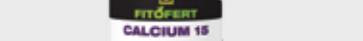
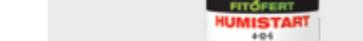
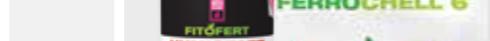
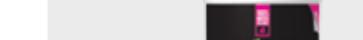
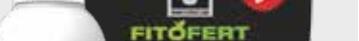
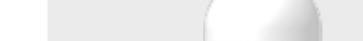
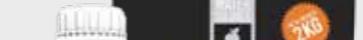
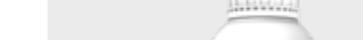
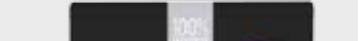
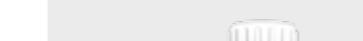
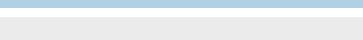
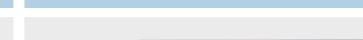
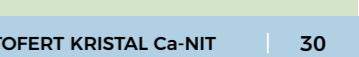
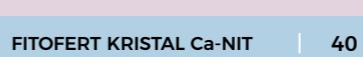


	kg(l)/ha
FITOFERT BIOFLEX-L	2



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6	50 + 5

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



STADIJUMI

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 KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME (2-3 PUTA)	5



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



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

NPK
+
Mg+ME

Ca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kg/ha po

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 CALCIUM 15 + FITOFERT AMINOFLEX	3 + 2
FITOFERT BIOFLEX-L	2



	kg(l)/ha
FITOFERT BIOFLEX-L	2



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	3 + 2



TREŠNJA I VIŠNJA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 350 kg po hektaru.

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



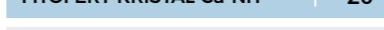
NPK + Mg+ME	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6	60 + 5
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	20



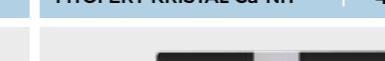
	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME PRIMENITI ODVOJENO FITOFERT HUMIFLEX	60 + 20
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	20



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



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20:20:20+ME	40





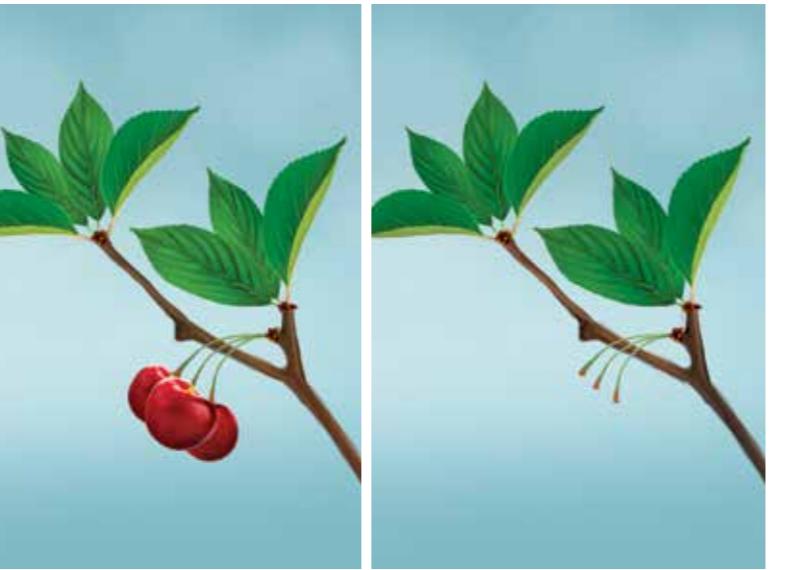
	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	3



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	3



	kg(l)/ha
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME (2-3 PUTA)	5



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



	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 KRISTAL 4:10:40	2KG



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT HUMISTART 2+1	1KG



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

MALINA I KUPINA

U osnovnom dubrenju u redove uneti kompleksno dubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 350 kg po hektaru.

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



FOLIJARNO

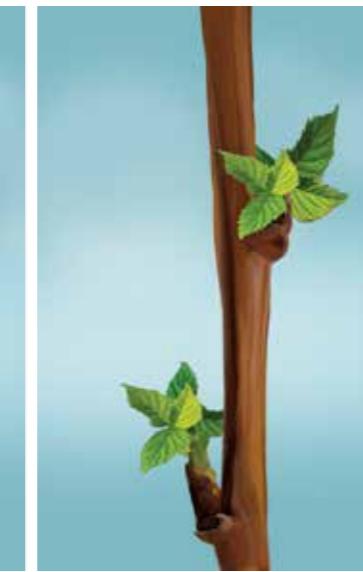
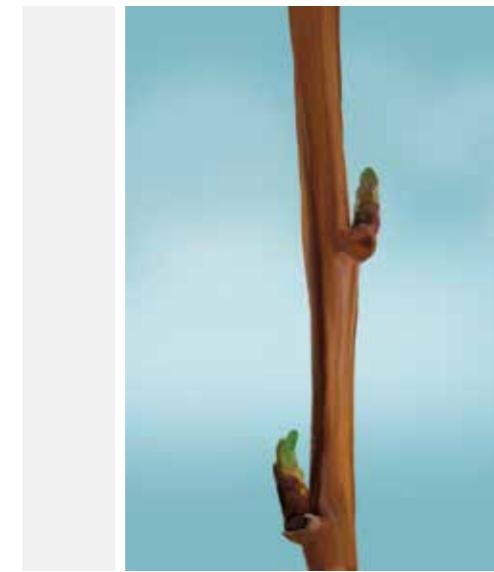


FERTIGACIONO



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

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



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

		konc. %
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.50 + 0.20	

		konc. %
FITOFERT AMINOFLEX + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.20	

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



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

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

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME FITOFERT BIOFLEX-P	45 + 2



JAGODA

U osnovnom
đubrenju pre sadnje,
u zemljište uneti
kompleksno đubrivo

CHAMPION DIABLO
12-6-24+3Ca+2Mg+ME
u količini od 250 kg/ha,
kao i peletirani stajnjak
FERTIPLUS 4-3-3 u
količini od 350 kg po
hektaru.

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



FOLIJARNO

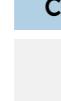
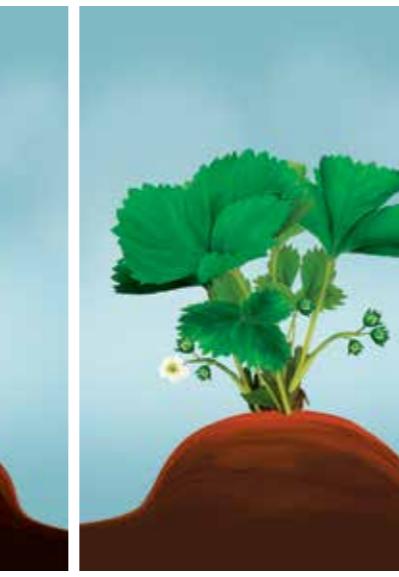
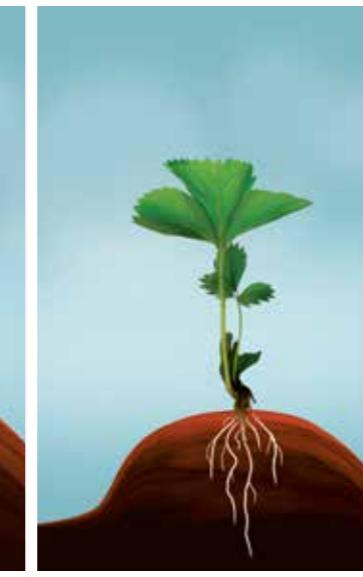


FERTIGACIONO

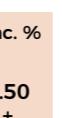


	konc. %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L	0.25 + 0.25

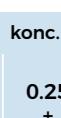
	konc. %
FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT BORMAX 20	0.25 + 0.20



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



	konc. %
FITOFERT AMINOFLEX + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.20



BOROVNICA, ARONIJA I RIBIZLA

U osnovnom đubrenju u redove uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 250 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 350 kg po hektaru.

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu 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



		konz. %
FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT HUMISTART	0.25 + 0.25	

		konz. %
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	0.25 + 0.25	



		konz. %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.20	

		konz. %
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.25	

		konz. %
FITOFERT AMINOFLEX + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.25	

		konz. %
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 ODVOJENO	30
FITOFERT pH GREEN	5

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT pH GREEN	35 + 5

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

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT pH GREEN	35 + 5

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME PRIMENI ODVOJENO	25

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL 14-8-30+2MgO+ME	20 + 10

	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 obezbediti prilikom osnovnog đubrenja zemljišta, već se moraju dodavati i u toku vegetacije, fertigacijom i folijarnom ishranom.

FitoFert đubriva 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 đubrvima. 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. Za setvu se preporučuje Kekkila profesionalni supstrat specijalizovan za setvu, granulacije 0-5 mm sa 60% crnog i 40% belog treseta u sebi, sa izbalansiranim pH vrednostima i količinom hrane dovoljne za početne faze razvića biljke ili malo krupniji Kekkila TSM 2, granulacije 0-15 mm. Tri nedelje nakon setve, većinu povrtarskih biljaka je potrebno prepikirati u neki iz linije Kekkila profesionalnih supstrata kao što su TSM 1, TSM 2, OPM 015, OPM 525, SMP 525 koji pružaju potrebne količine neophodnih hraniva u pomenutoj fazi razvijanja.

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 primenjuje program prihrane bilja kroz zalianje i folijarnu prihranu.



PARADAJZ I PLAVI PATLIDŽAN

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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	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 CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS 0.3 + 0.5	Koncentracija - % FITOFERT CALCIUM 30 PRIMENITI ODVOJENO 0.5 FITOFERT AMINOFLEX ** 0.4	Koncentracija - % FITOFERT CALCIUM 30 + FITOFERT HUMISUPER PLUS 0.2 + 0.5
	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 PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 10 lit/ha	Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 0.5 + 1.5	Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 3.5 20 l/ha	Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 3	Grama po biljci nedeljno FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME 2.5

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK CVETANJA

POSLE PRVE BERBE

ZAVRŠNE BERBE



Koncentracija - %	
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L	0.3 + 0.4
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM 15	0.5 + 0.3



Koncentracija - %	
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM 15	0.5 + 0.3
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L	0.3 + 0.4



Koncentracija - %	
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ FITOFERT AMINOFLEX *)	0.3 + 0.4 (+0.2)
FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.5



Koncentracija - %	
FITOFERT CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.3 + 0.5
FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.5



Koncentracija - %	
FITOFERT CALCIUM 30 PRIMENITI ODVOJENO + FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.2 + 0.5
FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.5



PAPRIKA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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

Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80	2 + 0.2
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-P	2 + 0.1



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



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



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



Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL CALCIUM ORGANO 30 HUMISUPER PLUS	1 KG
FITOFERT KRISTAL CALCIUM ORGANO 30 HUMISUPER PLUS	2 KG



KRASTAVAC I KORNİŞON

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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)



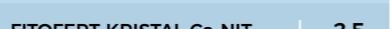
Koncentracija - %	
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L (+ AMINOFLEX *)	0.3 + 0.4 (+0.2)
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L	0.3 + 0.4



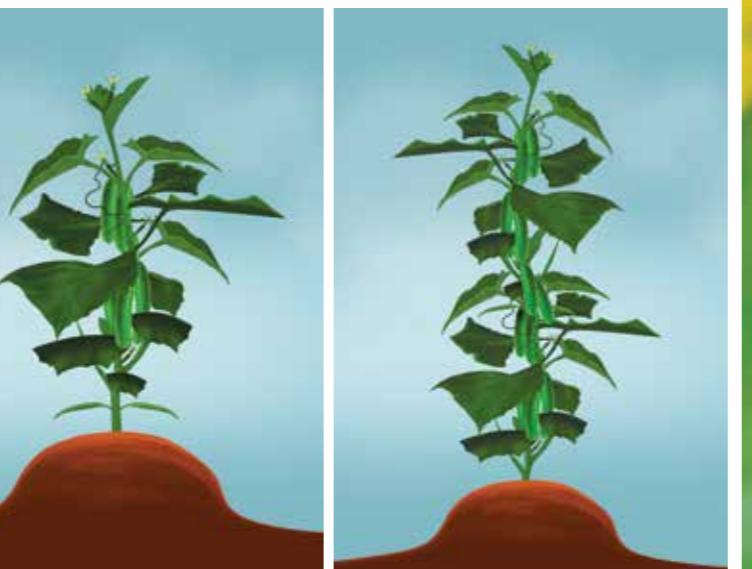
Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80	2 + 0.2
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME	4



Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	2.5
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME	5

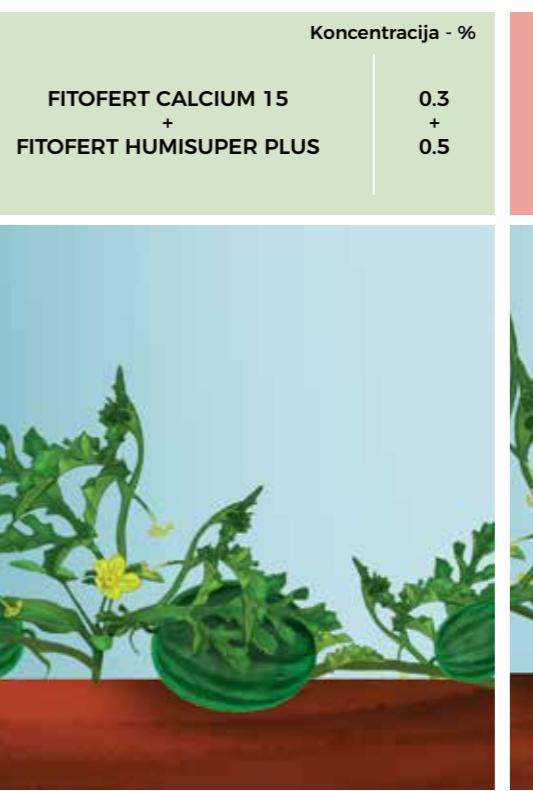
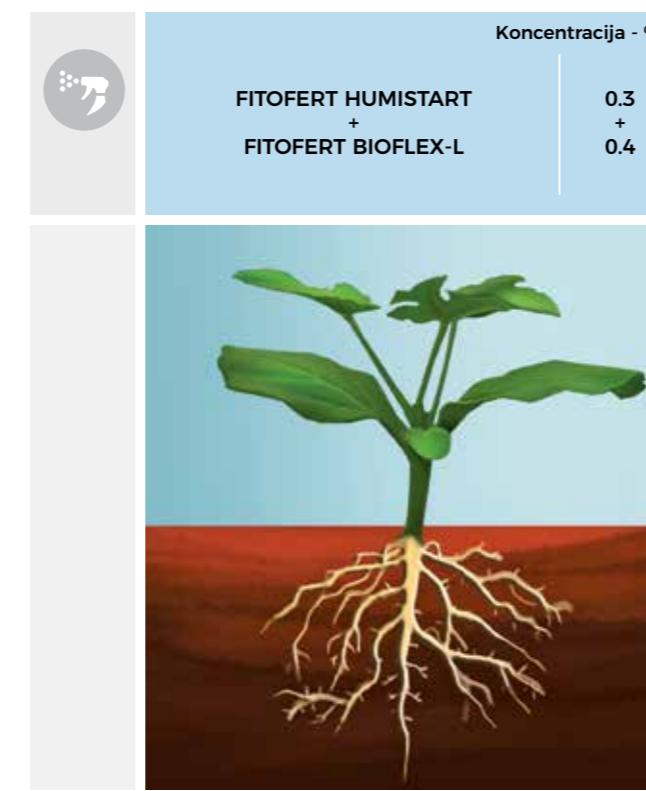


Koncentracija - %	
FITOFERT CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.3 + 0.5
FITOFERT CALCIUM 30 PRIMENITI ODVOJENO	0.5



Koncentracija - %	
FITOFERT BIOFLEX-L **	0.4
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME	5,5





NPK
+
Mg+ME

FITOFERT KRISTAL 10-40-10+ME + FITOFERT FULVIMAX 80	Grama po biljci nedeljno 15 + 3
--	--

Ca

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	5
-------------------------	---

NPK
+
Mg+ME

FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	Grama po biljci nedeljno 20 l/ha
--	-------------------------------------

Ca

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	10
-------------------------	----

Ca

FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	Grama po biljci nedeljno 30 + 5
--	--



LUBENICA I DINJA

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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



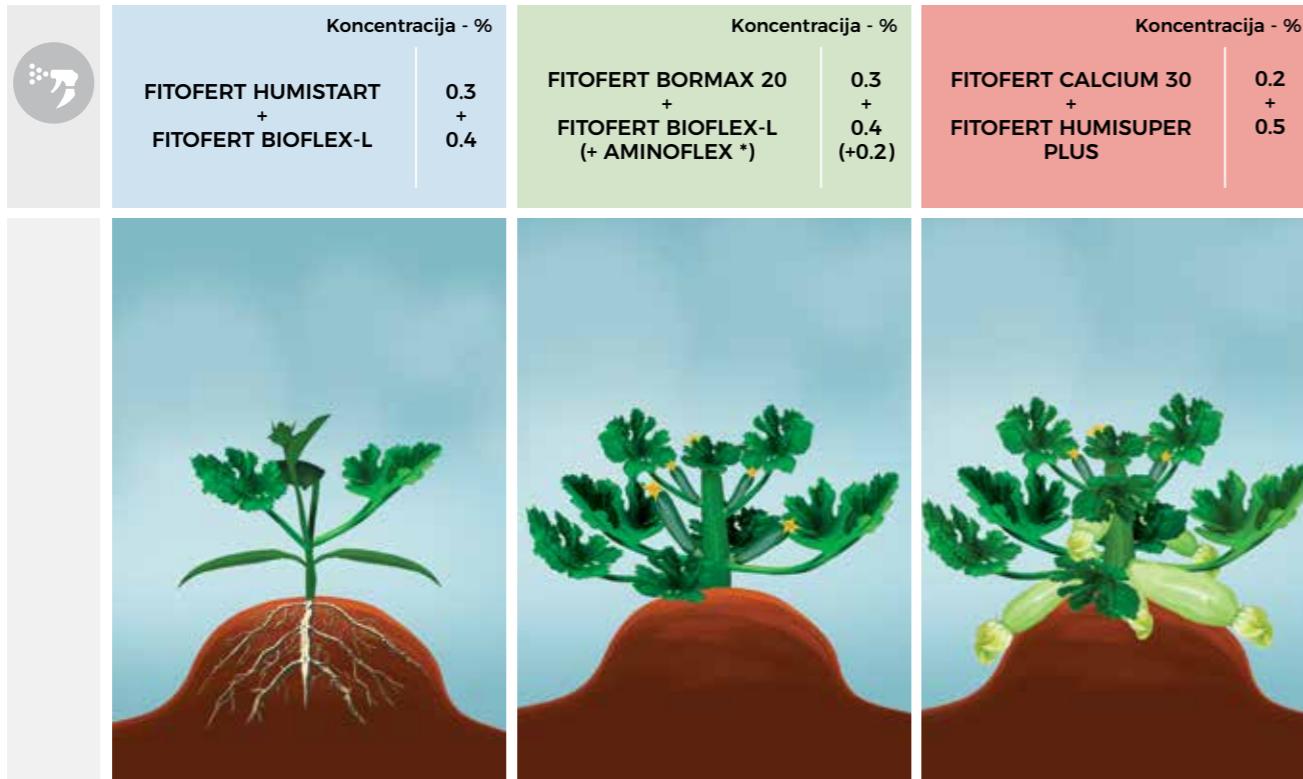
FERTIGACIONO

STADIJUMI

UKORENJAVANJE

INTENZIVAN PORAST

BERBA



TIKVICA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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	Grama po biljci nedeljno	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	FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME 4 + 0.5
		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 3	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 2

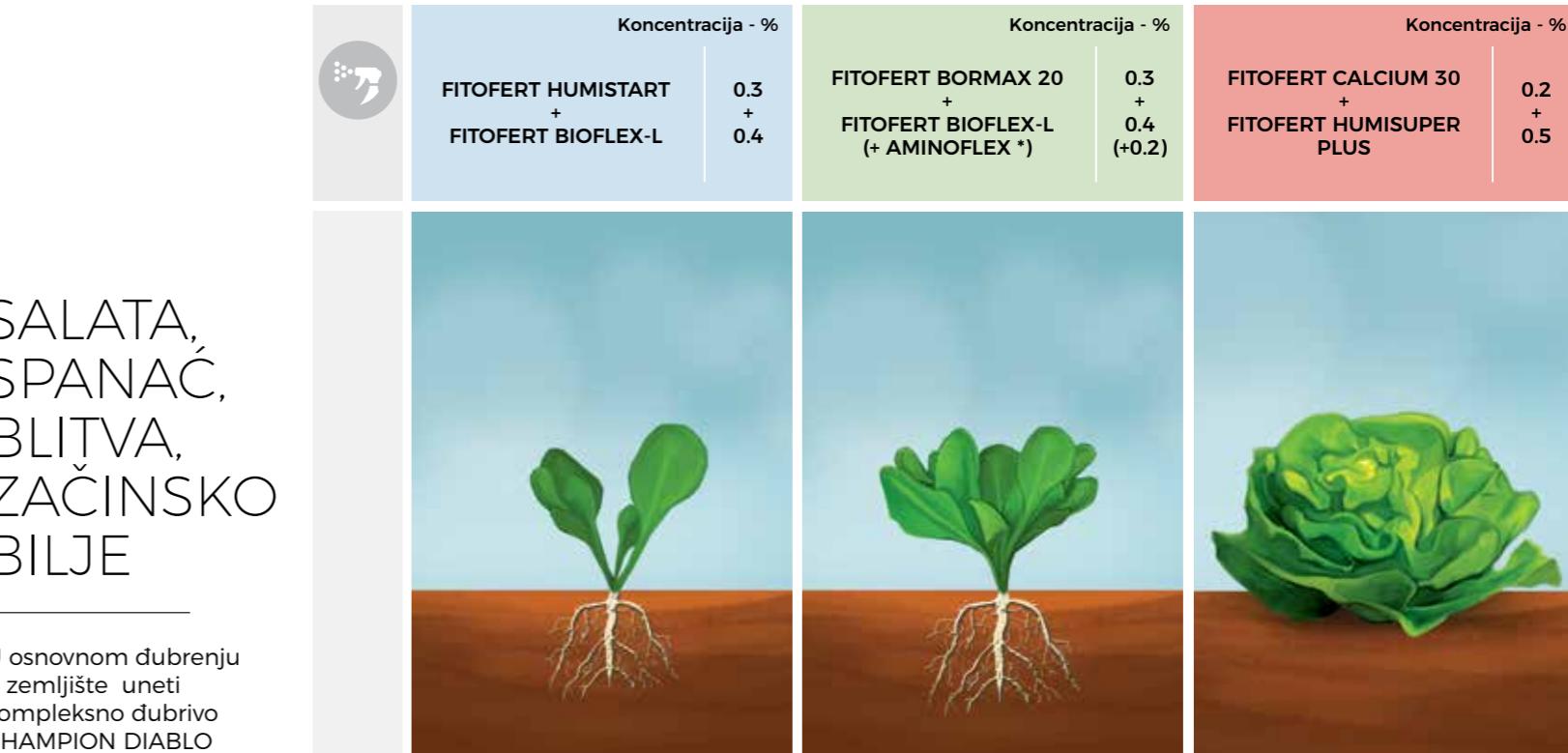


STADIJUMI

UKORENJAVANJE

FORMIRANJE ROZETE

DRUGI DEO VEGETACIJE



	Kg/ha po fenofazi	Kg/ha po fenofazi	Kg/ha po fenofazi
	FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 40 + 5 20 l/ha	FITOFERT FULVIMAX 80 5	FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME 60
		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 25	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 100



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

UKORENJAVAњE

FORMIRANJE ROZETE

DRUGI DEO VEGETACIJE

STADIJUMI

DO ZATVARANJA REDOVA

PUNO CVETANJE

NALIVANJE KRTOLA

	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 CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.3 + 0.5	



KUPU-SNJAČE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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.

KUPUS, KARFIOL, PROKELJ, BROKOLI, KELJ



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

	Kg/ha po fenofazi	
FITOFERT KRISTAL 10:40:10 + FITOFERT FULVIMAX 80	40 + 5	

	Kg/ha po fenofazi	
FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	60 20 l/ha	

	Kg/ha po fenofazi	
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME	150	



KROMPIR

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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

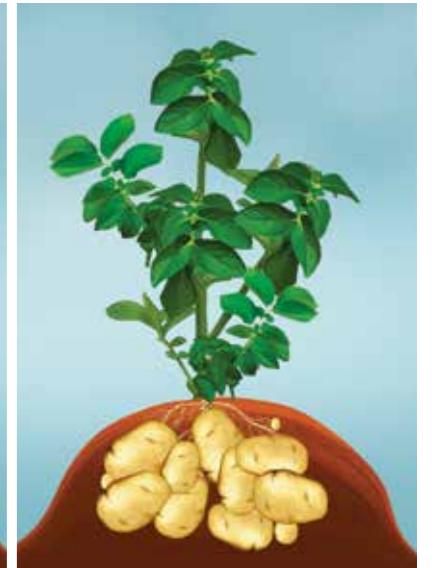
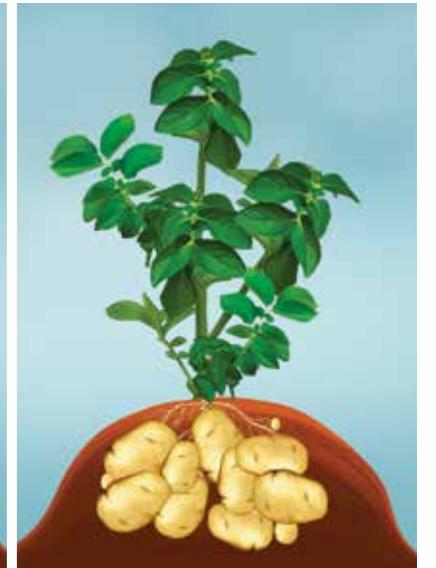


FERTIGACIONO

	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 CALCIUM 15 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	0.3 + 0.5	



KORENASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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

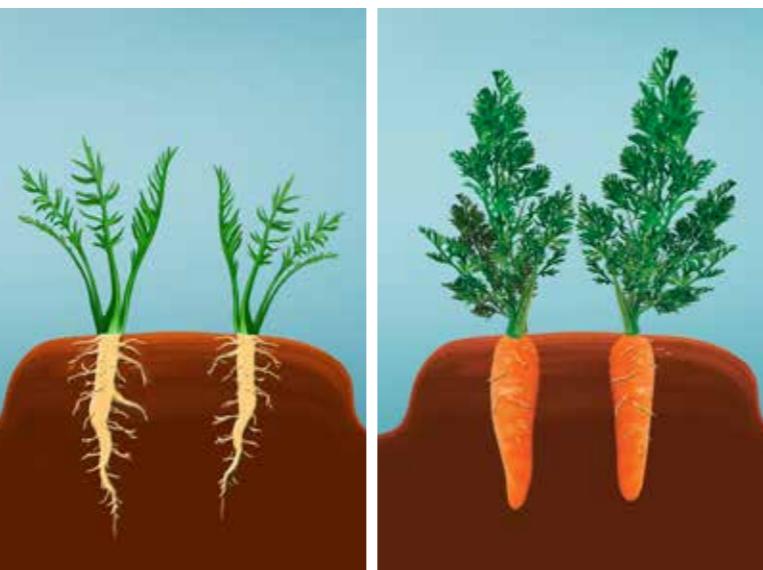
STADIJUMI

POČETAK RAZVOJA ROZETE

INTENZIVAN PORAST



	kg(l)/h		kg(l)/h
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	1 + 2	FITOFERT HUMISUPER PLUS (+FITOFERT AMINOFLEX *)	5 (+ 2)



NPK + Mg+ME

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

Ca

	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



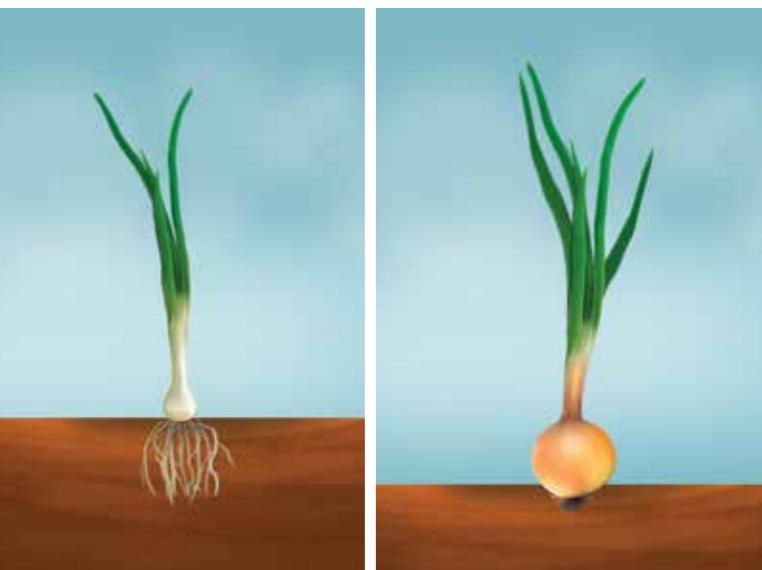
STADIJUMI

POČETAK RAZVOJA ROZETE

INTENZIVAN PORAST



	kg(l)/h		kg(l)/h
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	1 + 2	FITOFERT HUMISUPER PLUS (+FITOFERT AMINOFLEX *)	5 (+ 2)



NPK + Mg+ME

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FULVIMAX 80	60 + 10
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	50

Ca

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 4-10-40+3MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	150 20 l/ha
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	50



LUKOVIČASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

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

MAHUNASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo CHAMPION DIABLO 12-6-24+3Ca+2Mg+ME u količini od 500 kg/ha, kao i peletirani stajnjak FERTIPLUS 4-3-3 u količini od 800-1000 kg po hektaru.

PASULJ, GRAŠAK, BORANIJA



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

PRVI PAR PRAVIIH LISTOVA

PRED CVETANJE

OBRAZOVANJE MAHUNE

POČETAK BERBE

	kg(l)/h	kg(l)/h	kg(l)/h	kg(l)/h
	FITOFERT HUMISTART	3	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	1 + 3
NPK + Mg+ME				
Ca				



RATARSTVO

Folijarna ishrana: Biljka najveći deo hraniva 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 lečenje 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 hranivima 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.

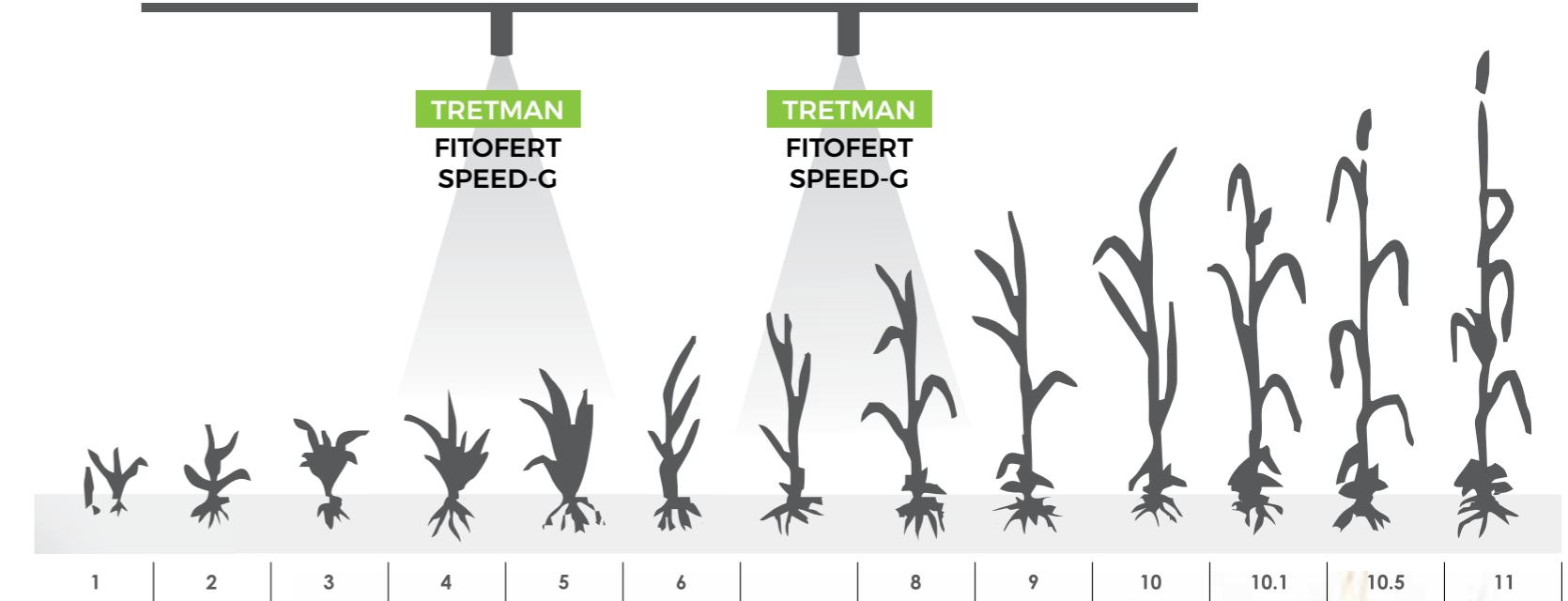
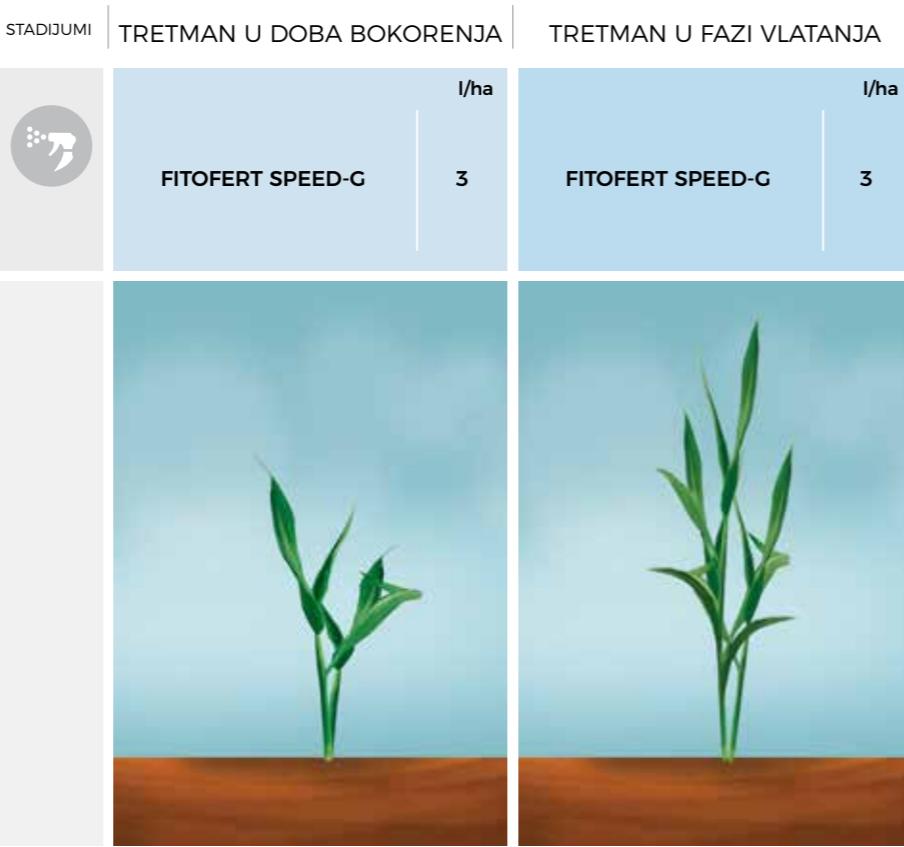


ŽITARICE

Pored osnovnog jesenjeg dubrenja i zemljivođe 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 početku 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



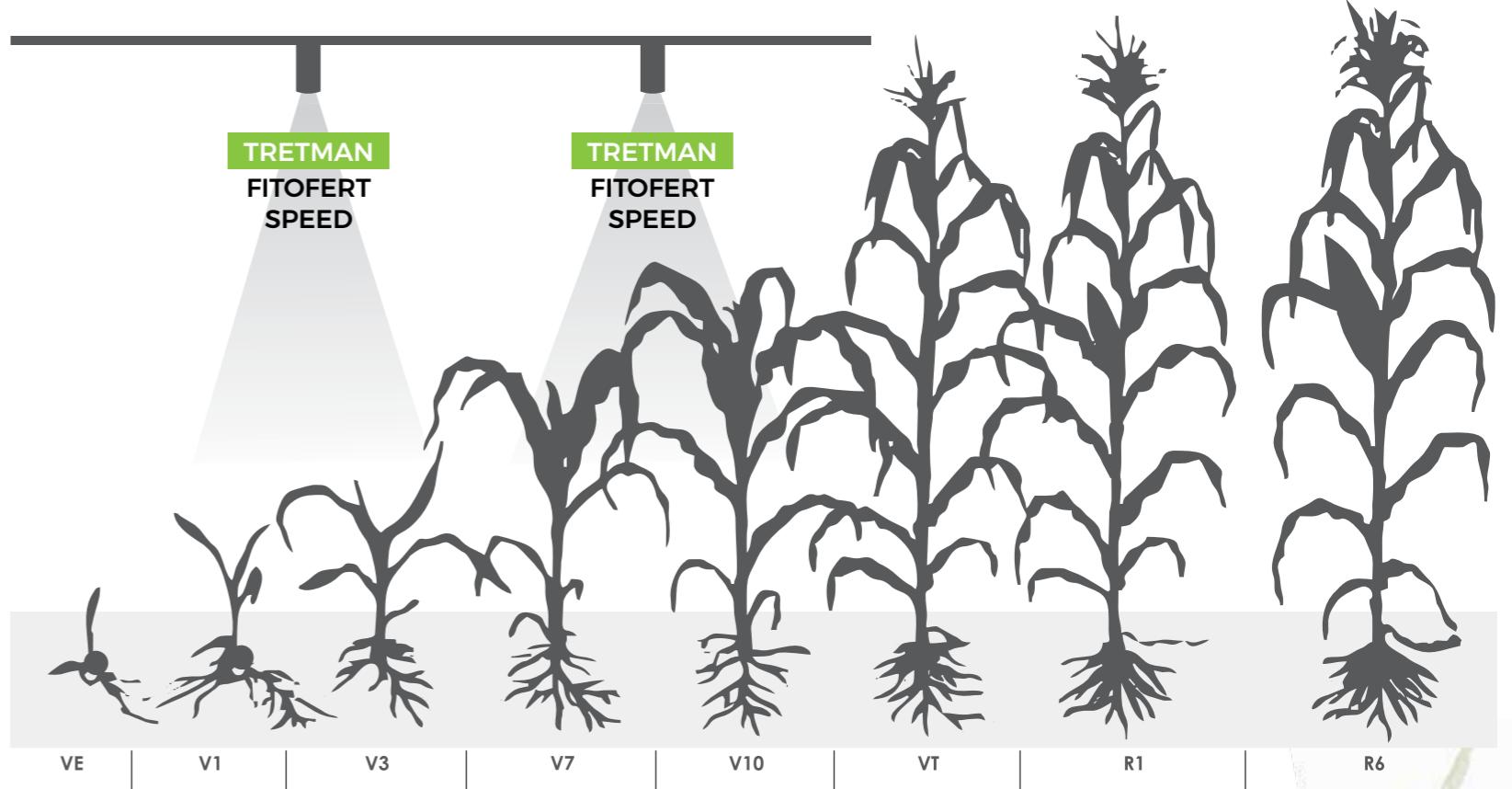
Rezultati ogleda i ostvarenog profita,
jednim tretiranjem preparatom FITOFERT HUMISUPER PLUS u kombinaciji sa herbicidom

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



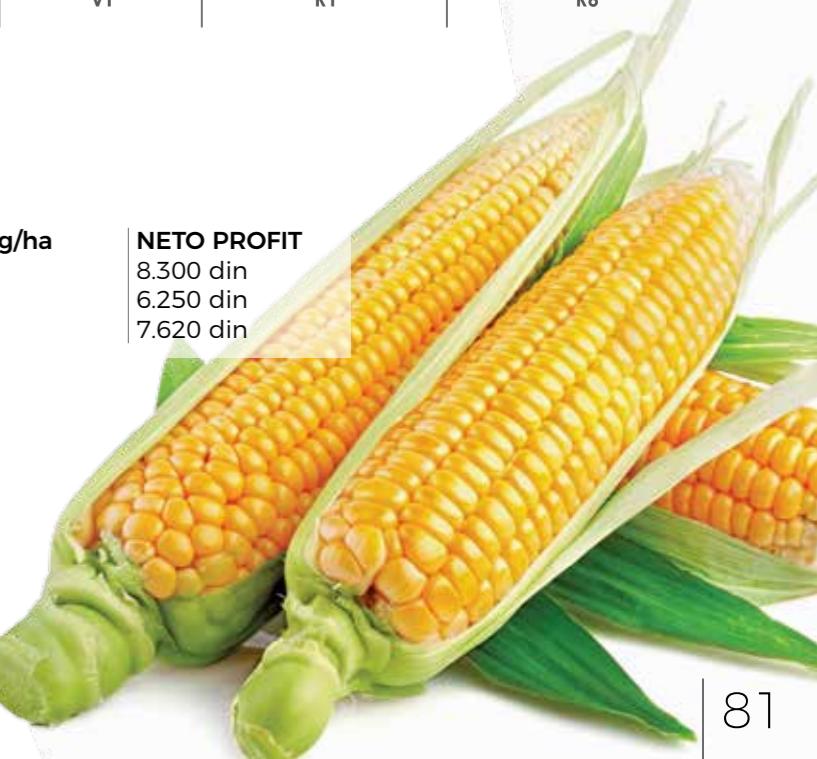
KUKURUZ

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 odraditi 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.

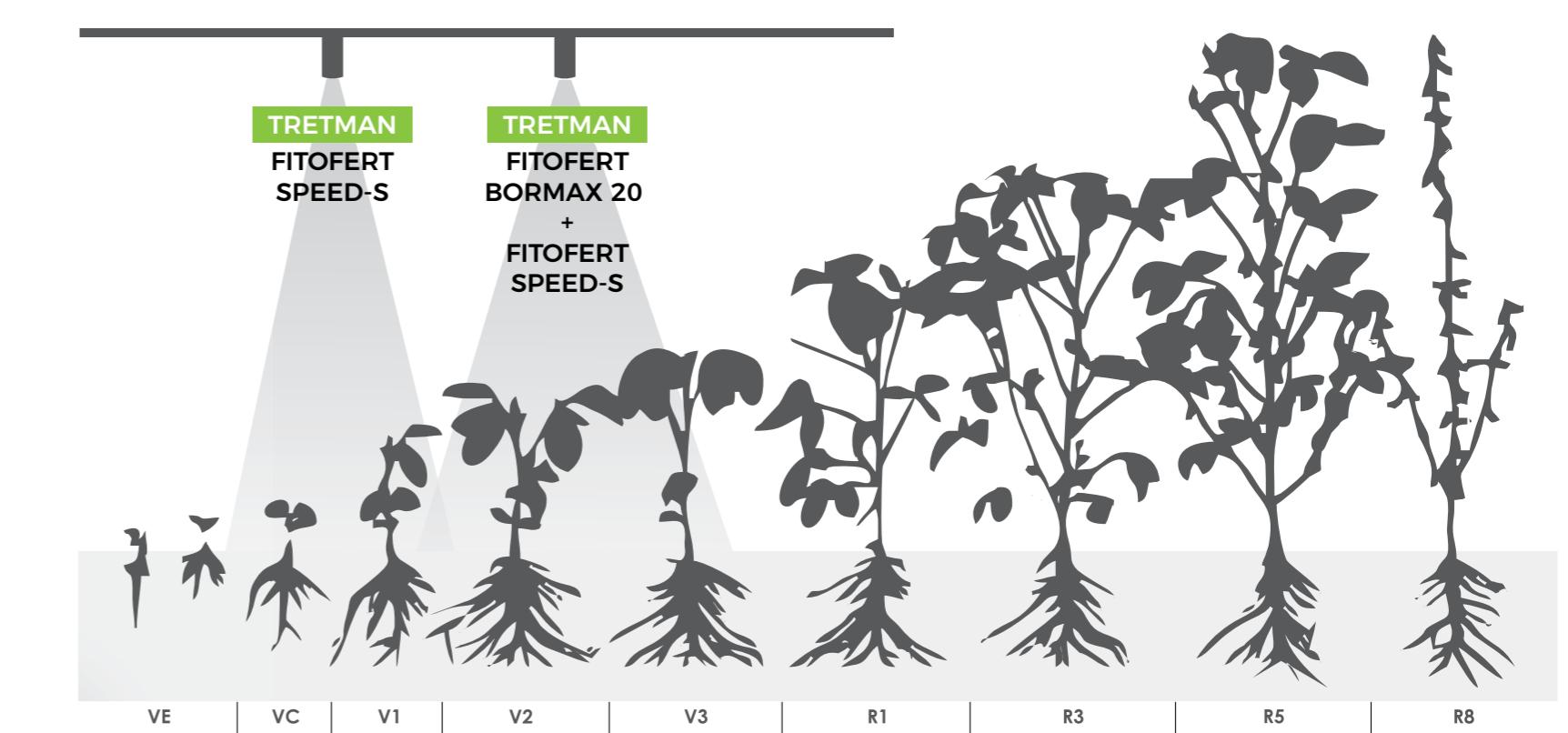
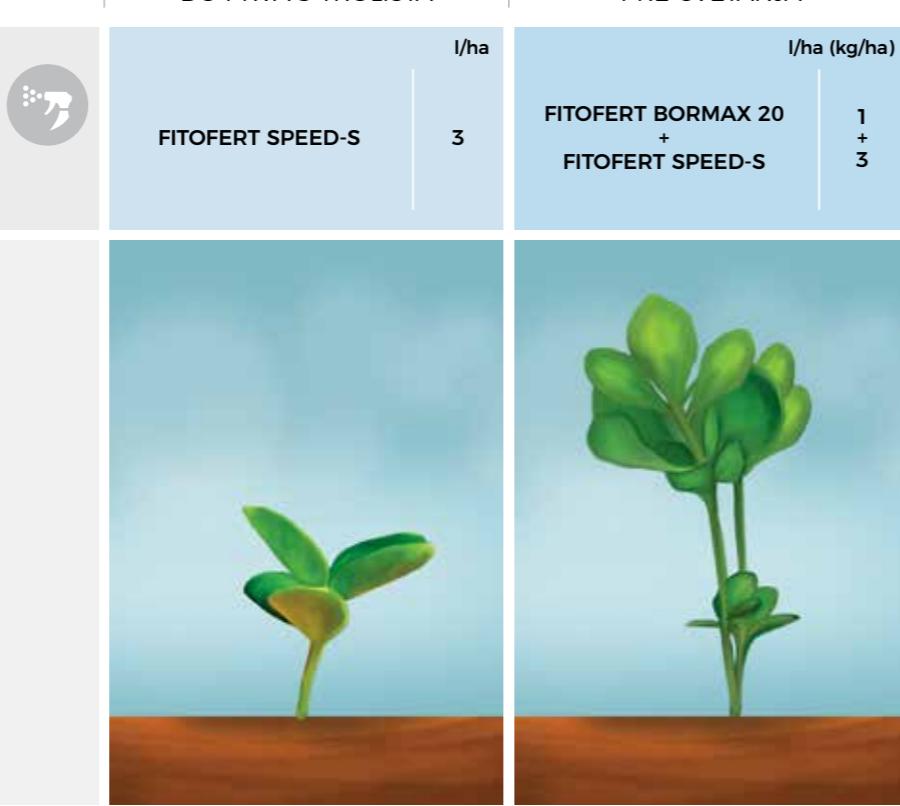


FOLIJARNO

STADIJUMI

DO PRVA 3 TROLISTA

PRE CVETANJA



Rezultati ogleda i ostvarenog profita tretmanom pred cvetanje FITOFERT HUMISUPER PLUS + 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



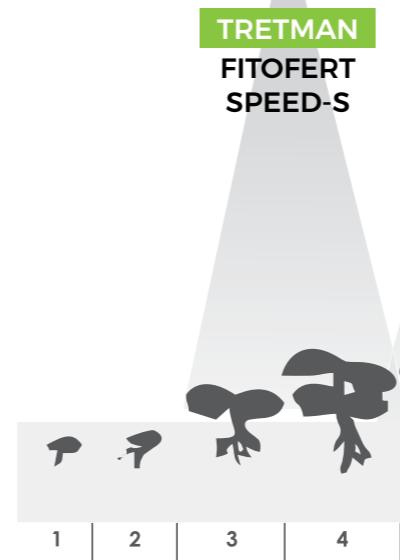
FITOFERT SPEED-S

l/ha
3



l/ha (kg/ha)
3 + 1

FITOFERT SPEED-S
+
FITOFERT BOR MAX 20



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 hranivima.

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



FOLIJARNO



Rezultati ogleda i ostvarenog profita
tretmanom preparatom FITOFERT HUMISUPER PLUS + 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

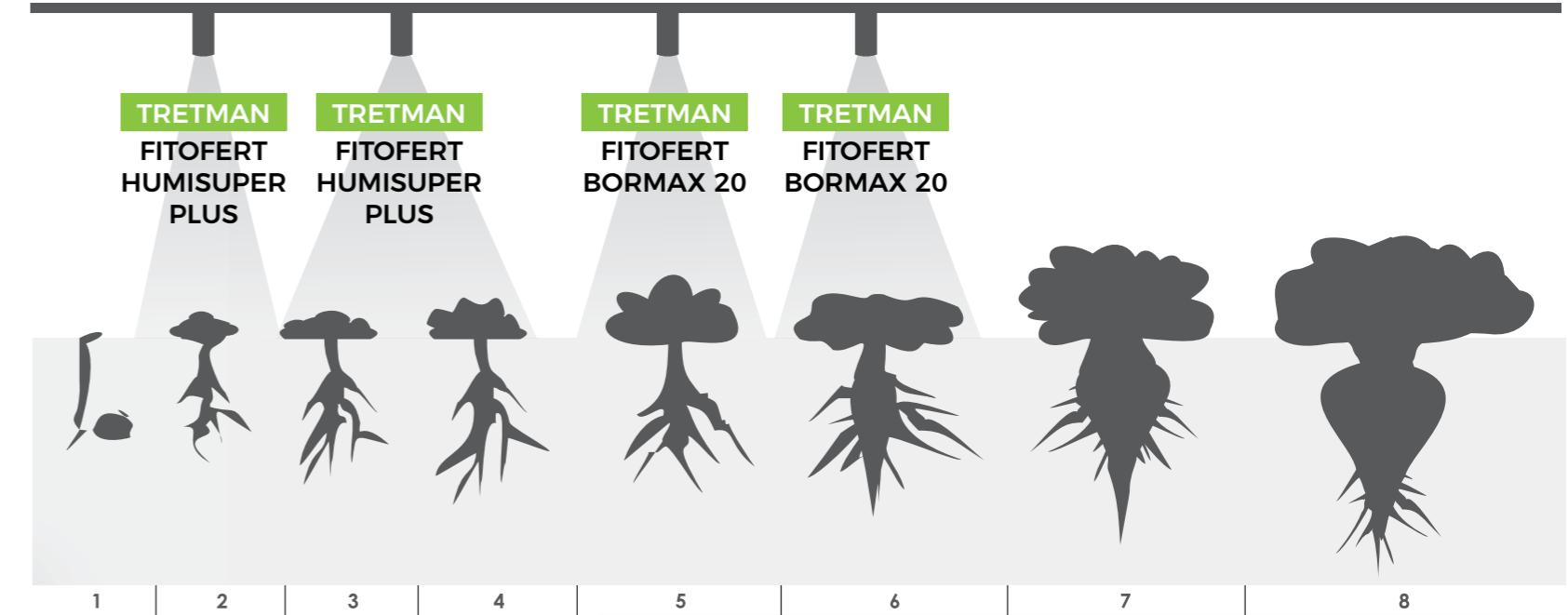
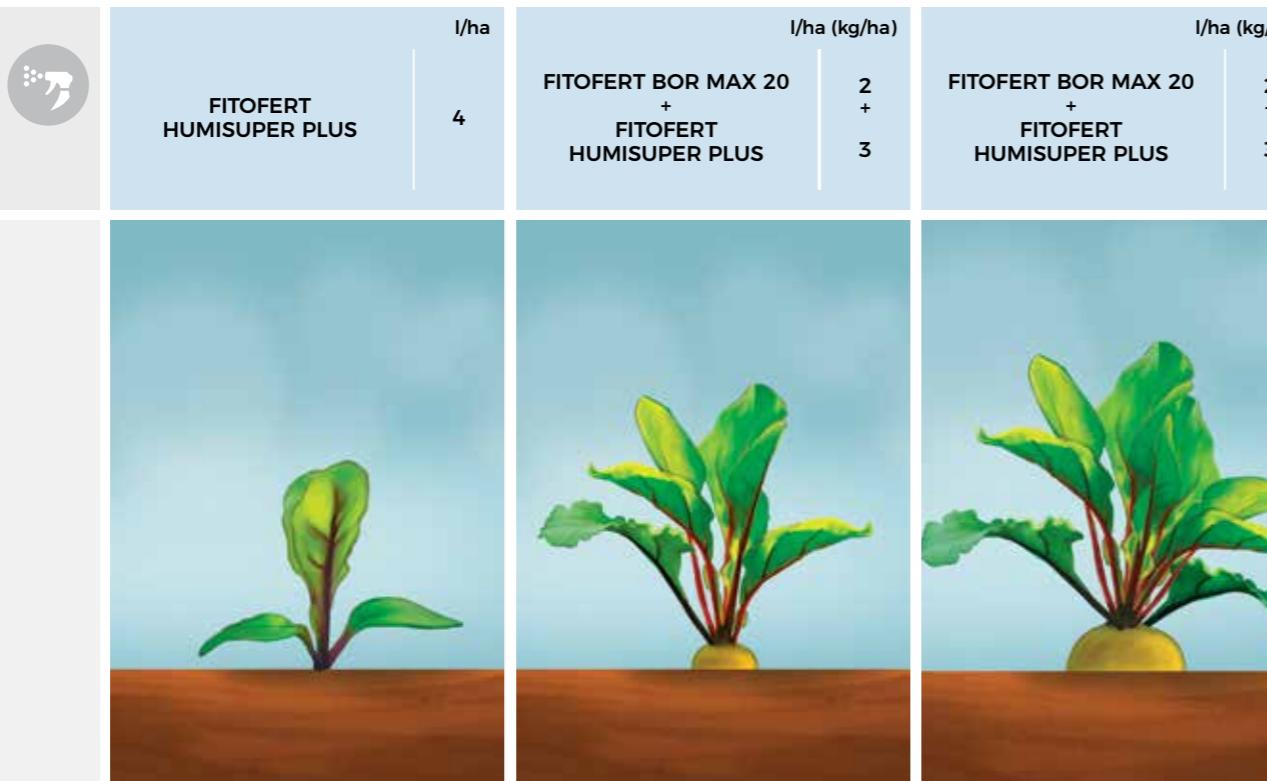


ŠEĆERNA REPA

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%).

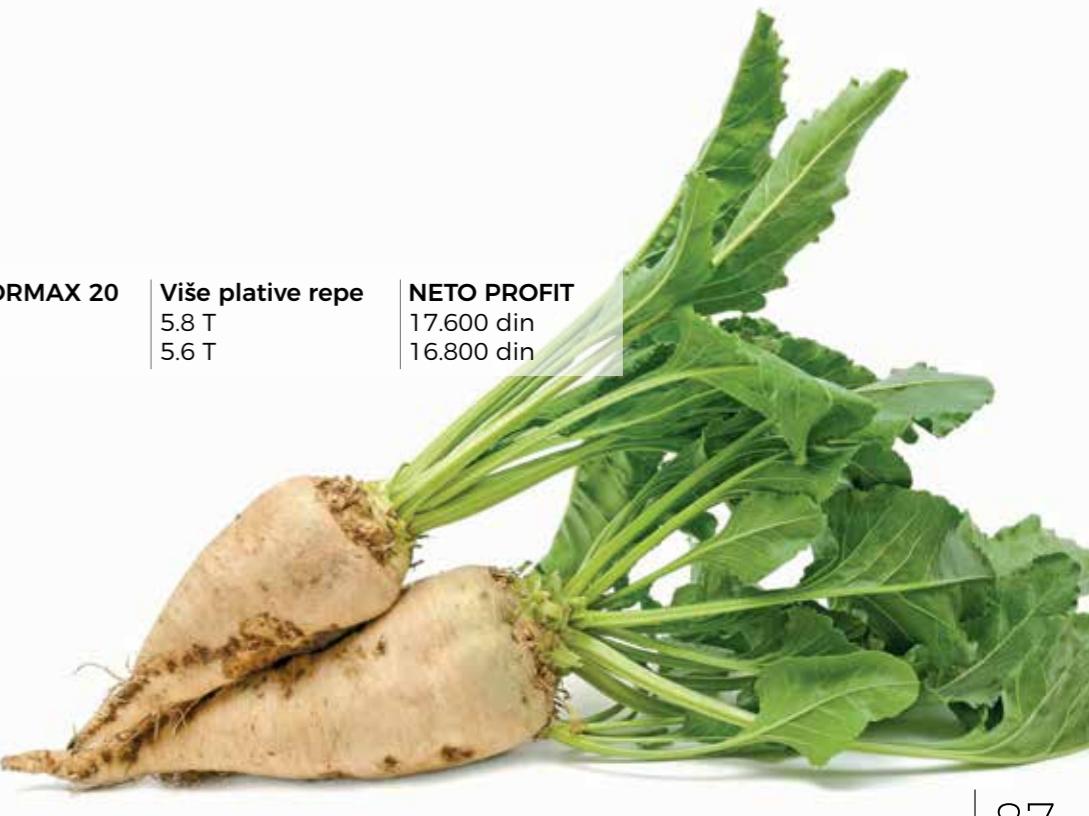


FOLIJARNO



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



STADIJUMI

JESENJI TRETMAN

PROLEĆNI TRETMAN



	I/ha (kg/ha)
FITOFERT SPEED-S	3



	I/ha (kg/ha)
FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BOR MAX 20	3 + 1

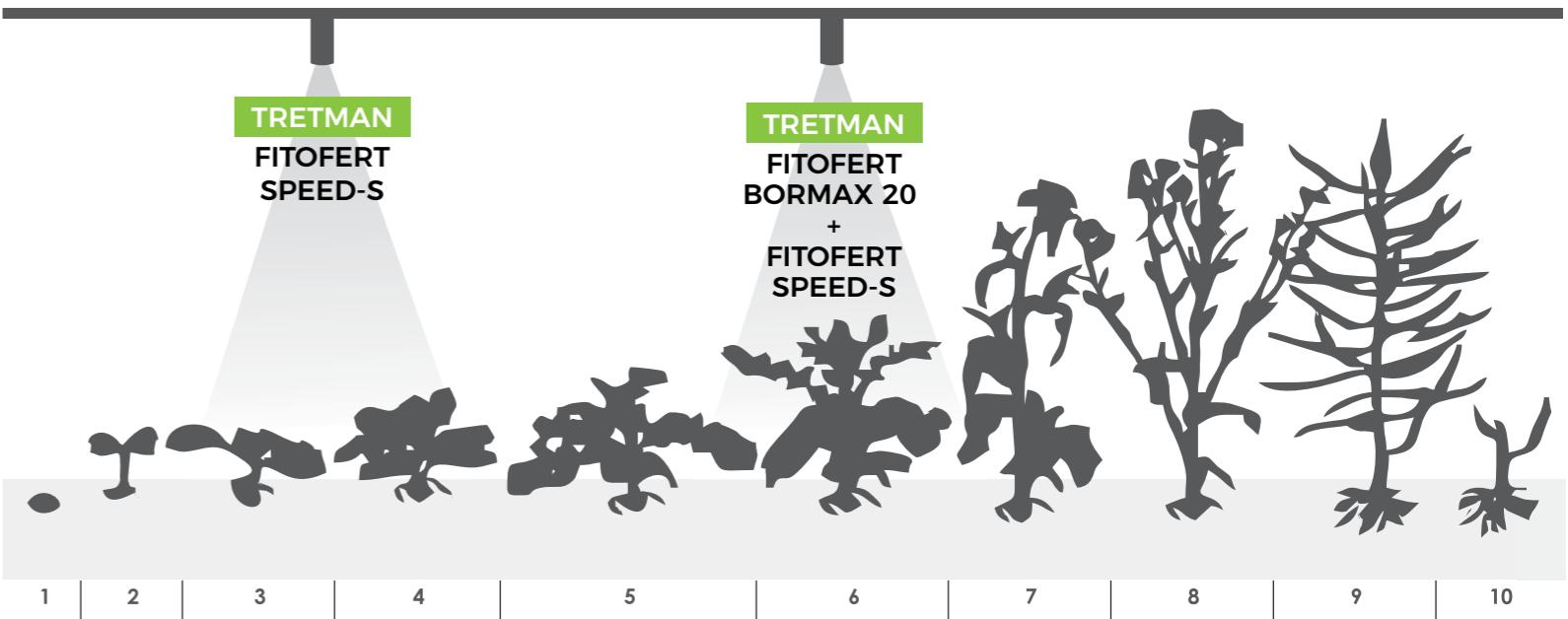
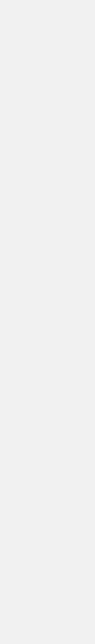


ULJANA REPICA

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.



FOLIJARNO



NAVODNJAVA VANJE

Pravilna upotreba hraniva kroz fertigacioni sistem

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

Opšta preporuka bi bila da svaki sistem ima dva zasebna fertigaciona kanala zbog poznate inkompatibilnosti određenih grupa hraniva, bilo da se radi preko usisnih priključaka ispred pumpe, ili 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 hraniva u 100l i više vode i to tako što se hraniva 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).

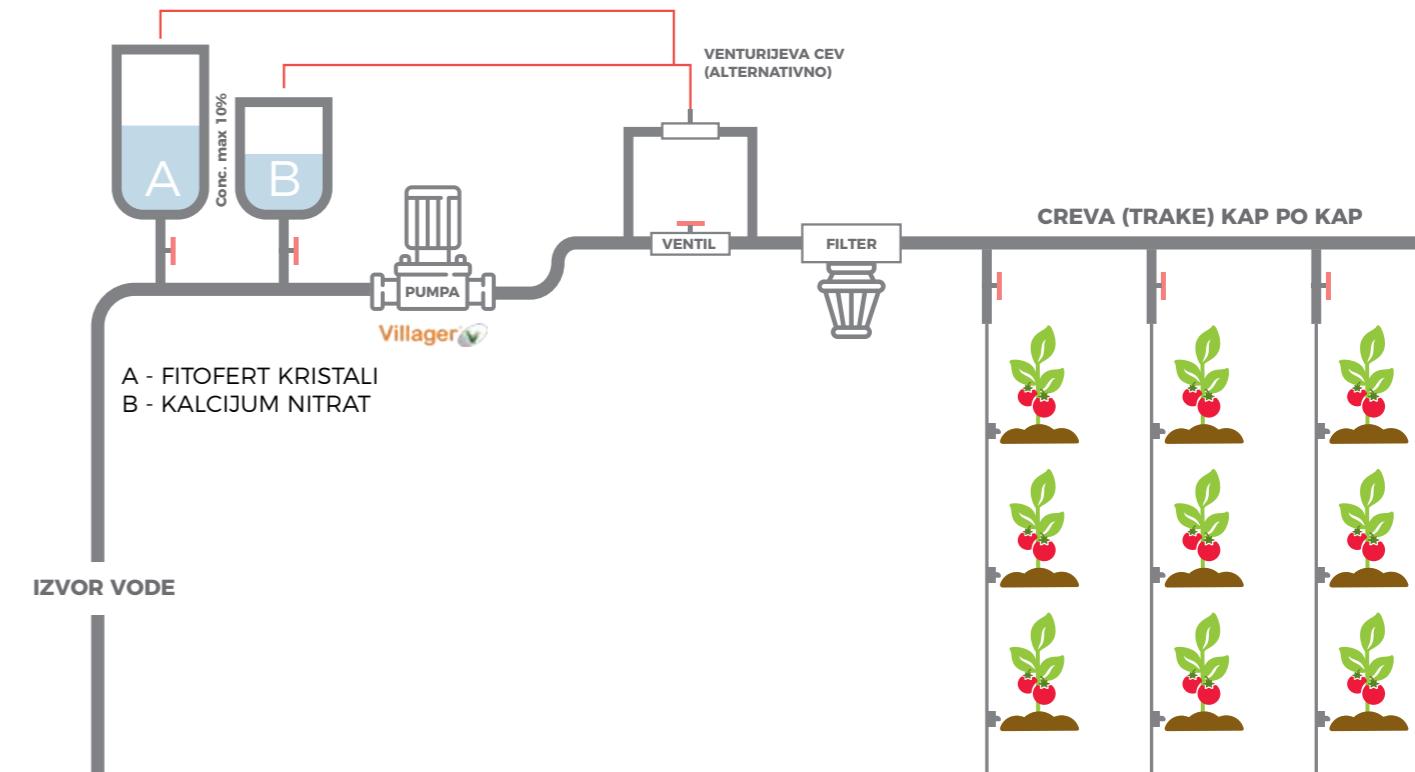
Na dalje se po programima prihrane koriste uglavnom specijalne kombinacije prilagođene određenim biljnim vrstama (Tomato, Melon, Pepper, Berry) iz tanka A i Kalcijum Nitrat iz tanka B. Poželjno bi bilo koristiti istovremeno hraniva iz oba tanka čime se obezbeđuje stalna prisutnost svih biljnih nutrijenata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

Ukoliko se treba redukovati pH vrednost, treba koristiti pH Green, koji nesmetano može da se rastvara u tanku A sa ostalim hranivima. 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 hraniva. 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 bude usklađena sa ukupnom količinom hraniva što se direktno odražava na EC i pH. U proseku se primenjuje oko 1kg hraniva 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 hraniva, 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.



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 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 ZRENJANIN
MILAN KUSALO
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 69 508 65 55
milan.kusalo@agromarket.rs

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

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

DC SOMBOR
MILOŠ BUBNJEVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 590 225
milos.bubnjevic@agromarket.rs

EVROPA

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

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

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

DC BIJELJINA
MIROSLAV VESIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 66 394 750
Email: miroslav.vesic@agromarket.rs

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

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



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
sv@fitofert.com

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

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

DIREKTOR MARKETINGA
MILICA OBRENOVIĆ
Dipl. Agronom
+381 63 861 49 54
marketing@fitofert.com



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM