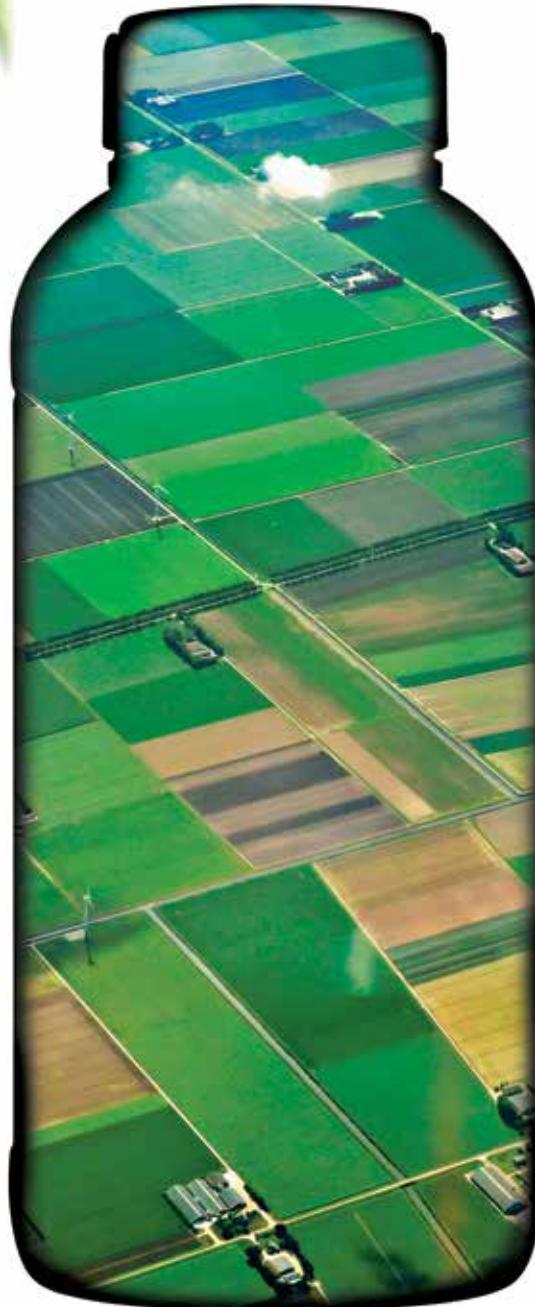


**FITOFERT**

**KATALOG 2022**  
[WWW.FITOFERT.COM](http://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

O FERTICU	02 - 03
KRISTALNA ĐUBRIVA	04 - 11
ENERGY LINIJA PROIZVODA	12 - 17
TEČNA NPK I N ĐUBRIVA	18 - 23
BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA	24 - 31
SEKUNDARNO - MIKRO	
ELEMENTARNA ĐUBRIVA	32 - 39
KOREKTORI ZEMLJIŠTA I ZALIVNIH VODA	40 - 43
ISHRANA VOĆA	44 - 63
ISHRANA POVRĆA	64 - 81
RATARSTVO	82 - 95
NAČIN PAKOVANJA I ISPORUKE	
KONTAKT	96

# LEGENDA



Sredstvo za  
ishranu bilja



Folijarna  
primena  
preko lista



Đubrivo u  
obliku  
granula



Kristalno  
vodotopivo  
đubrivo



Fertigaciona  
primena  
kap po kap



Tečno  
folijarno  
đubrivo



# FERTICO

Kompanija „**FERTICO**“ osnovana je 2004. godine u Nišu. Dve godine kasnije, kompanija ulazi u sastav Agromarket Grupe, razvija brand **FITOFERT** koji sjedinjuje specijalizovana, kristalna, vodotopiva đubriva za sisteme „kap po kap“ i tečne formulacije za prihranu gajenog bilja preko lista.

Danas, 18 godina kasnije, **FITOFERT** predstavlja prvi domaći brand u kategoriji vodotopivih, specijalizovanih đubriva i oplemenjivača zemljišta.

Kompanija „**Agromarket**“ iz Kragujevca, u čijem je sastavu „**FERTICO**“, jedna je od vodećih uvoznika, zastupnika i distributera širokog portfolija proizvoda kojima kvalitetno pokriva potrebe kupaca u Srbiji i okolnim zemljama. Velika tržišta zahtevaju i velike kapacitete, te je to rezultiralo novim proizvodnim postrojenjem u Indiji, kapaciteta 70 tona proizvodnje kristalnih đubriva i 30000 litara tečnih formulacija na dnevnom nivou. Novo postrojenje za proizvodnju sredstava za ishranu bilja kompanije, predstavlja sublimaciju iskustva i savremenih trendova u intezivnim tehnologijama biljne proizvodnje. Nove formulacije, u kojima su integrisane hemijske, organske i biološke komponente, predstavljajuće budućnost ishrane biljaka i istovremeno nametnuće nove norme u dugoročnom očuvanju zemljišta, smanjenju kontaminacije podzemnih voda i smanjenju emisije CO<sub>2</sub>.

Proizvodni pogon projektovan je tako da ispuni najviše standarde u procesu formulisanja, visokom kapacitetu pakovanja i kontroli kvaliteta. Pored proizvodnih, pogon raspolaže i izuzetnim razvojnim potencijalom, koji se ogleda u visokom obrazovanju i entuzijazmu zaposlenih, kao i modernom opremom.

Ulaganje u inovativnu tehnologiju i moderne proizvodne pogone ističe našu želju da rastemo i razvijamo se, ali i naš cilj za razvoj i modernizaciju poljoprivrednih proizvodnih procesa u Srbiji.

**fertico**  
[WWW.FERTICOGARDEN.COM](http://WWW.FERTICOGARDEN.COM)

**FITOFERT**  
[WWW.FITOFERT.COM](http://WWW.FITOFERT.COM)

**agromarket**  
[www.agromarket.rs](http://www.agromarket.rs)



## 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 START 10-45-10+ME** je đubrivo sa visokim sadržajem fosfora, predviđeno za brzo i ravnomerno 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 hrana. 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 NITRO 25-5-10+2MgO+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 FINALE 5-10-45+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 <sub>2</sub>	N-NO <sub>3</sub>	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>4</sub>	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	
F.K. START 10-45-10+ME	4.10	0.97	10		10	45	10				0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
F.K. 20-20-20+ME	4.2	0.83	20	10.2	5.8	4	20	20			0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
F.K. NITRO 25-5-10+2MgO+ME	3.95	1.37	25		13.5	11.5	5	10	2		0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
F.K. FINALE 5-10-45+ME	3.95	1.26	5		3	2	10	45	10	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	

# 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 <sub>3</sub>	N-NH <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>4</sub>	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo
FITOFERT TOMATO	3.90	1.27	12.5	10	2.5	6	31	4	6.25	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01
FITOFERT MELON	3.95	1.29	14	10.5	3.5	7	28	3.5	6.25	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01
FITOFERT PEPPER	3.90	1.27	11	9.5	1.5	7	33	4	6.25	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01
FITOFERT 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
FITOFERT BERRY	3.90	1.30	14	10.5	3.5	8	30	2		0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01



# KRISTALNA NPK SPECIJAL



**FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 1 20-5-10+ME** je 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 ( $\text{NH}_4^+$ ) u odnosu na nitratni azot ( $\text{NO}_3^-$ ). 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	$\text{N-NH}_4$	$\text{N-NO}_3$	$\text{P}_2\text{O}_5$	$\text{K}_2\text{O}$	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Sadržaj %	3 - 4.5	1.65	20	15	5	5	10	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03



**FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 2 10-5-20+ME** je 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	$\text{N-NH}_4$	$\text{N-NO}_3$	$\text{P}_2\text{O}_5$	$\text{K}_2\text{O}$	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Sadržaj %	3 - 4.5	1.55	10	7.5	2.5	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 kasnjoj 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+26CaO** 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 <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	S	SO <sub>3</sub>	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				50	50					0,06
FF Ca-NIT	6	1,2	15	1,2	13,8		30	26		15		0,05
FF Mg-SUL 30	7	1,2								54		

# ENERGY LINIJA PROIZVODA



agromarket  
[www.agromarket.rs](http://www.agromarket.rs)

FITOFERT  
[WWW.FITOFERT.COM](http://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 ravnomeran razvoj korenovog sistema.
- Izbalsiran 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. Namjenjene 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 želenog 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 5-5-10 AFP

**FITOFERT ENERGY ROOT 5-5-10 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 plodonošenjem i prinosom.



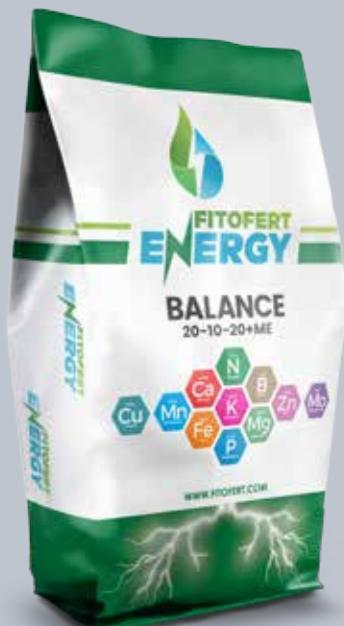
Element	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	N	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe(DTPA)	Zn(DTPA)	Mn(DTPA)	Cu(DTPA)	B	Mo
		5.30	0.87	5	5	55	10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.02

# 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 potrebine. 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, rede samostalno a češće u kombinaciji sa drugim kalijumovim dubrivima uz dodatak kalcijuma.



Element	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	N	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub>	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Fe(DTPA)	Zn(EDTA)	Mn(EDTA)	Cu(EDTA)	B	Mo
		5.40	0.52	20	11.8	8.2	20	10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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 najvećim 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%)	EC (0.1%)	N	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe(DTPA)	Zn(EDTA)	Mn(EDTA)	Cu(EDTA)	B	Mo
		5.58	1.24	15	11.3	3.7	5	33	0.06	0.06	0.06	0.03	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	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Fe(DTPA)	Zn(EDTA)	Mn(EDTA)	Cu(EDTA)	B	Mo
		4.50	1.50	0	9	45	10	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 formiraju 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 10-5-20+8CaO+2MgO+ME



**FITOFERT ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME** je nova formulacija sa izbalansiranim udjelom 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	N-O <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	B	Cu(EDTA)	Fe(DTPA)	Mn(EDTA)	Mo	Zn(EDTA)
		3 - 4.5	1.05	10	10	5	20	2	8	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03



# TEČNA NPK I N ĐUBRIVA

---

agromarket  
[www.agromarket.rs](http://www.agromarket.rs)

FITOFERT  
[WWW.FITOFERT.COM](http://WWW.FITOFERT.COM)



## FITOFERT HUMISTART

za razvoj korenovog sistema

**FITOFERT HUMISTART 4-12-5** je organomineralno i biostimulativno đubrivo 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 biohemijских procesa u ćelijama biljaka, pojačavaju asimilaciju hranljivih elemenata i čine useve vitalnijim i otpornijim na stres i bolesti.

**Primena:** Fertigaciono conc. 0.1% 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 8-4-8** je đubrivo u obliku koncentrovane suspenzije, koje pored organski aktivnih komponenata sadrži huminske i fulvinske kiseline, kao i ugljene hidrate, betaine i lignosulfonate. Preparat sadrži smanjen sadržaj NPK elemenata a povećan sadržaj mikroelemenata, što rezultira boljom rastvorljivošću proizvoda na niskim temperaturama. Organske materije prirodnog porekla stimulišu niz pozitivnih biohemijских procesa u ćelijama biljaka, pojačavaju asimilaciju hranljivih elemenata i čine useve vitalnijim 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 K-COMPLEX 20

za stimulisanje vitalnosti i kvaliteta plodova

**FITOFERT K-COMPLEX 20** proizvod sa visokim sadržajem organski vezanog kalijuma. Namjenjen 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%. Količina primene 3-5 litra po hektaru. Primenjuje se 3 do 4 puta, u drugoj polovini vegetacije.



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



# FITOFERT QUATRO

## za stimulisanje vitalnosti biljaka



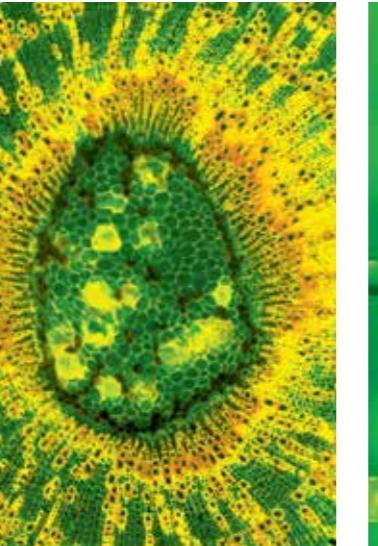
**FITOFERT QUATRO** je novi proizvod sa višestrukim efektom na gajene biljke. Primjenjuje se folijarno, u ranim fazama razvoja i rasta biljaka. Proizvod sadrži visoku količinu kalijuma, u sinergiji sa nekoliko neorganskih i organskih anjona (fosfitni, silikatni i acetatni). Navedena kombinacija aktivnih 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%. 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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





# BIO- STIMULATIVNA ĐUBRIVA

# FITOFERT AMINOFLEX 25

## univerzalni biostimulator



**FITOFERT AMINOFLEX 25** je specijalizovano biostimulativno dubrivo na bazi slobodnih aminokiselina. 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. Aminokiseline 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, aminokiseline 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.

**Pakovanje:** 250 ml, 1 lit, 5 lit i 10 lit.



Elemenat Sadržaj %	pH (0.1%) 8	EC 0.1% 0.15	N 5	Slobodne aminokiseline 25
-----------------------	----------------	-----------------	--------	------------------------------



# FITOFERT AMINOMAX 80

## univerzalni biostimulator

**FITOFERT AMINOMAX 80** je dubrivo u obliku vodorastvornog praha, sa visokim sadržajem esencijalnih L aminokiselina, namenjeno za uspešnu borbu protiv stresnih uslova, kao i kod oporavka biljaka od posledica stresa, izazvanog visokim ili niskim temperaturama. Proizvod je formulisan od aminokiselina (L-izomera) biljnog porekla, dobijenih enzimatskom hidrolizom. Pozitivni efekti delovanja amino-kiseline su višestruki, helatizacija mikrolemenata 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 aminokiseline 80%
-----------------------	------------------	------------------	---------	-----------------------------

**agromarket**  
www.agromarket.rs

**FITOFERT**  
WWW.FITOFERT.COM



# FITOFERT BIOFLEX-L

## univerzalni biostimulator

**FITOFERT BIOFLEX-L** je biostimulativno đubrivo, 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 <sub>2</sub> O	C
		8.7	0.3	3	4	>4



# FITOFERT BIOFLEX-P

## univerzalni biostimulator

**FITOFERT BIOFLEX-P** je biostimulativno đubrivo, 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 <sub>2</sub> O	C
		8	0.6	2	15	>8

## FITOFERT SPEED-C | **SPEED**

### za useve kukuruza

**FITOFERT SPEED-C** je preparat 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, jedan do dva tretmana.

**Količina primene:** 2lit/ha. Preparat se koristi u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja.

**Pakovanja:** 1L, 5L i 10L.



Element	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	B	Zn (EDTA)	Mn (EDTA)
		8	0.1	0.6	3	0.6

AA-Amino kiselina, OS-Oligo saharidi

## FITOFERT SPEED-G | **SPEED**

### 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, 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	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	N	K <sub>2</sub> O	C	Zn (EDTA)	Mn (EDTA)	Cu (EDTA)
		7.8	0.2	5	2	>4	0.1	0.3	1

## FITOFERT SPEED-S | **SPEED**

### 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 mikroelementa 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	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	N	K <sub>2</sub> O	C	Zn (EDTA)	Mn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
		8	0.2	5	2	>4	0.3	1	0.3	0.5	0.5

## FITOFERT SPEED CANOLA | **SPEED**

### 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% mangana.

**Primena:** Primenjuje 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	Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	N	N-NH <sub>4</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	Mn (EDTA)	B
		6 - 8	1,13	6	6	9	50	0,2	0,2



# SEKUNDARNO- MIKRO ELEMENTARNA ĐUBRIVA



agromarket  
[www.agromarket.rs](http://www.agromarket.rs)

FITOFERT  
[www.FITOFERT.COM](http://www.FITOFERT.COM)



# ĐUBRIVA NA BAZI KALCIJUMA I MAGNEZIJUMA

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



Element Sadržaj %	pH (0.1%)	EC (0.1%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	C
3	0.6	5	3	7	>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.

**Pakovanja:** 200g, 1kg, 5kg.

**FITOFERT BOR-AMIN 150** je tečna formulacija etanolaminskog bora, visoke koncentracije 10,8%, što odgovara sadržaju od 150 gramova 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.

**Pakovanja:** 1l, 5l i 10l.



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	Upotreba
Ferro Max 11	3.3	0.3	(DTPA) 11%	fertigaciona-folijarna
Ferro Chell 6	8	0.5	(EDDHA) 6%	fertigaciona



## ĐUBRIVO NA BAZI BAKRA

### za enzimske funkcije

**FITOFERT AMINO COPPER 8** je proizvod na bazi bakra kompleksiranog organskim molekulima (heptaglukonati, lignosulfonati i EDTA). Namjenjen je za smanjenje deficit 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% (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% 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

## 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 1kg/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

## 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 konc. 0.2% 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

## 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, 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, 1kg i 5kg.



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





# KOREKTORI ZEMLJIŠTA I ZALIVNIH VODA

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



Element	pH (0.1%)	EC (0.1%)	Ekstrakt humusa	Huminske kiseline	Fulvinske kiseline	Vodorastvorni K <sub>2</sub> O
FITOFERT FULVIMAX 80	7.9 8.3	0.25 0.1	80 20	10 15	70 5	1.5
FITOFERT HUMIFLEX 20						

# 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 zalinjoj vodi kao i zemljištu i povećava se dostupnost i asimilacija hranljivih elemenata. Pre upotrebe iskontrolisati pH i EC zalinve 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 8 kg.



Element	N	Org.C	C/N	EC (0.1%)	pH (0.1%)
Sadržaj %	2.5	>20	<15	0.60	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 granule 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	CaO	MgO	B
Sadržaj %	35	13,5	0,2



# ISHRANA VOĆA

U intenzivnoj proizvodnji voća veoma je važna adekvatna primena đubriva, kako osnovnih (granulisanih), tako i dopunskih (fertigacionih i folijarnih). Osnovno đubrenje se obavlja u periodu jesen-zima i/ili zima-proleće, a pravi izbor formulacije, količine i vremena primene đubriva zavise od više faktora od kojih su najvažniji: osobine zemljišta, starost i izdašnost zasada, planirani prinos, itd. S obzirom na realne potrebe voćnih vrsta prema hranljivim elementima, univerzalna preporuka za osnovno đubrenje je izbor formulacije sa naglašenim sadržajem kalijuma. U skladu sa tim, naša osnovna i najčešća preporuka je primena đubriva

SQM Qrop Complex Top K 12-6-24+3Cao+2MgO+ME, a količina primene i tačno vreme primene prilagođavaće se uslovima na terenu. Sve je češća situacija da su zemljišta siromašna organskom materijom (humusom), tako da bi se, u nedostatu štalskog đubriva, preporuka bazirala na primeni peletiranih pilećih stajnjaka poput BioFert Green-a ili FertiPlus-a.

Sa druge strane, dopunskom prihranom, bilo folijarnom bilo fertigacionom, moguće je u potpunosti zadovoljiti zahteve biljaka za hranivima u svakoj fenofazi rasta i razvića, kao i sprečiti pojavu deficita određenih makro, sekundarnih i/ili mirko elemenata.

Široka lepeza FitoFert preparata omogućuje da na pravi način prihranite zasade adekvatnim đubrivom. 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 kvaliteta 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 fenofaze.



STADIJUMI

LASTARI DUŽINE 10cm



FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14  
+  
FITOFERT BIOFLEX-L

kg(l)/ha  
2  
+  
2

FITOFERT BORMAX 20  
+  
FITOFERT HUMISTART

kg(l)/ha  
1  
+  
3



FORMIRANE CVASTI

NPK  
+  
Mg+ME



Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL  
START  
10-45-10+ME  
+  
FITOFERT FERRO CHELL 6

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL  
20-20-20+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL  
20-20-20+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Ca



PRED CVETANJE

FITOFERT BORMAX 20  
+  
FITOFERT BIOFLEX-L

kg(l)/ha  
1  
+  
2

FITOFERT HUMISTART  
+  
FITOFERT BIOFLEX-L

kg(l)/ha  
3  
+  
2

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL  
START  
10-45-10+ME  
PRIMENITI ODVOJENO  
FITOFERT BIOFLEX-L

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14



PRECVETAVANJE

FITOFERT HUMISUPER  
PLUS  
+  
FITOFERT AMINOFLEX 25

kg(l)/ha  
3  
+  
2

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14



FORMIRANE BOBICE

FITOFERT HUMISUPER  
PLUS  
+  
FITOFERT AMINOFLEX 25

kg(l)/ha  
3  
+  
2

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14

Kg/ha po fenofazi  
FITOFERT KRISTAL BERRY  
14-8-30+2MgO+ME  
+  
FITOFERT COMBIVIT  
COMEPLX 14



ZATVARANJE GROZDA

FITOFERT QUATRO

kg(l)/ha  
2



# VINOVA LOZA

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

U osnovnom đubrenju u redove uneti granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem Kalijuma **SQM Qrop Complex Top K 12-6-24+3CaO+2MgO+ME**, u količini od 300 do 700 kg/ha, a u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **BioFert Green ili FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI

7-10 DANA KASNIJE

7-14 DANA KASNIJE

U TOKU BERBE

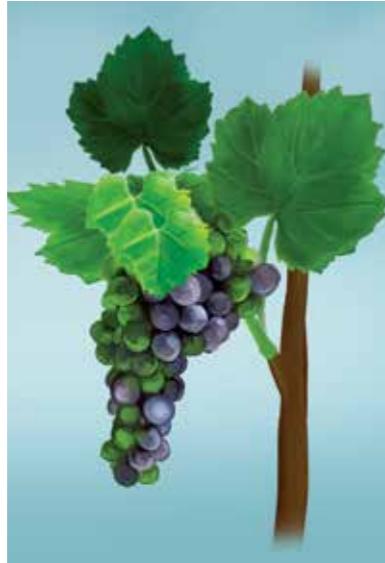
POSLE BERBE (RANE SORTE)



	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 COMPLEX 14 + FITOFERT HUMISTART	2 + 3

NPK  
+ Mg+ME

Ca

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME	40

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30



**FITOFERT**  
WWW.FITOFERT.COM



# JABUKA, KRUŠKA I DUNJA

U osnovnom dubrenju u redove uneti granulisano dubrivo sa naglašenim sadržajem Kalijuma **SQM Qrop Complex Top K 12-6-24+3CaO+2MgO+ME**, u količini od 300 do 700 kg/ha, a u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **BioFert Green** ili **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.

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



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI	ZELENI BUKETIĆI	PRED POČETAK CVETANJA	PUNO CVETANJE	PRECVETAVANJE	PLOD VELIČINE LEŠNIKA	7 DANA KASNIJE
	<b>FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT HUMISTART</b> kg(l)/ha 2 + 3	<b>FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L</b> kg(l)/ha 1 + 2		<b>FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT HUMISTART</b> kg(l)/ha 2 + 3	<b>FITOFERT MAGNICAL-B + FITOFERT HUMISUPER PLUS</b> kg(l)/ha 3 + 2 <small>** PO POTREBI</small>	<b>FITOFERT CAL-AMINO 15 + FITOFERT AMINOFLEX 25</b> kg(l)/ha 4 + 2 <small>** SAMOSTALNA PRIMENA</small>
	<b>FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT FERRO CHELL 6 (ZA KRUŠKU)</b> Kg/ha po fenofazi 30 + 5	<b>FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT FULVIMAX (za kisela zemljišta)</b> Kg/ha po fenofazi 30 + 5		<b>FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME</b> Kg/ha po fenofazi 30	<b>FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME</b> Kg/ha 30	<b>FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME</b> Kg/ha 40
	<b>FITOFERT KRISTAL Ca-NIT</b> Kg/ha po fenofazi 20		<b>FITOFERT KRISTAL Ca-NIT</b> Kg/ha 25	<b>FITOFERT KRISTAL Ca-NIT</b> Kg/ha 25	<b>FITOFERT KRISTAL Ca-NIT</b> Kg/ha 30	<b>FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME</b> Kg/ha 40



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT AMINOFLEX ** PO POTREBI	4 + 2



	kg(l)/ha
FITOFERT CA-APPLE	4-5



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + K-COMEPLX 20	2 + 3



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + K-COMEPLX 20	2 + 4



	kg(l)/ha
FITOFERT K-COMPLEX 20	4



	kg(l)/ha
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT HUMISTART	2 + 3



	kg(l)/ha



**FITOFERT**  
WWW.FITOFERT.COM

# BRESKVA, ŠLJIVA I NEKTARINA

U osnovnom đubrenju u redove uneti granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem Kalijuma **SQM Qrop Complex Top K 12-6-24+3CaO+2MgO+ME**, u količini od 300 do 700 kg/ha, a u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **BioFert Green** ili **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.

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

PUNO CVETANJE

PRECVETAVANJE

PLOD VELIČINE LEŠNIKA

NA SVAKIH  
7 DO 10 DANA

POČETAK ZRENJA

POSLE BERBE



	kg(l)/ha
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	1 + 2
FITOFERT HUMISTART	5



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISTART	5



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT BIOFLEX-L	3 + 2
FITOFERT AMINOFLEX 25	2



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + FITOFERT AMINOFLEX 25	2



	kg(l)/ha
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	3



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14	3 + 2





# TREŠNJA I VIŠNJA

U osnovnom đubrenju u redove uneti granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem Kalijuma **SQM Qrop Complex Top K 12-6-24+3CaO+2MgO+ME**, u količini od 300 do 700 kg/ha, a u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **BioFert Green** ili **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.

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

PUNO CVETANJE

PLOD VELIČINE BOBICE

7 DO 10 DANA KASNIJE

7 DO 10 DANA KASNIJE

7 DO 10 DANA KASNIJE

POSLE BERBE



	kg(l)/ha
FITOFERT COMBIVIT 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	2 + 2
FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT AMINOFLEX	3 + 2



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



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



	kg(l)/ha
FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS	3 + 2
FITOFERT K-COMPLEX 20	3



	kg(l)/ha
FITOFERT K-COMPLEX 20	3
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14	3 + 2



	kg(l)/ha
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14	3 + 2
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME	30



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME	30
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L	20
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	20



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L	40
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	5



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



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME	80
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	60



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	60
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME	30



## MALINA I KUPINA

U osnovnom dubrenju u redove uneti granulisano dubrivo sa naglašenim sadržajem Kalijuma **SQM Qrop Complex Top K12-6 24+3CaO+2MgO+ME**, u količini od 300 do 700 kg/ha, a u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **BioFert Green ili FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.

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



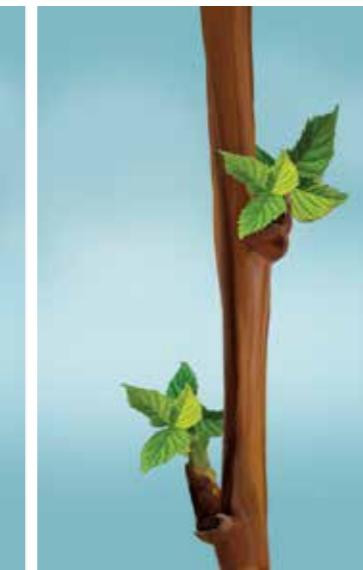
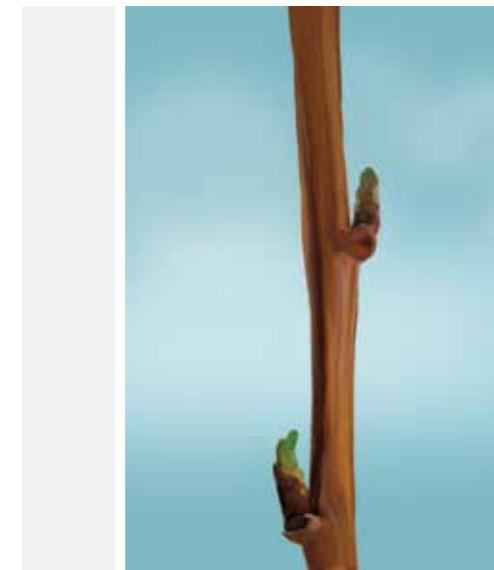
FOLIJARNO



FERTIGACIONO



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



	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT HUMISTART	30 + 10
FF KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME	15 + 20

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	20

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

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	20

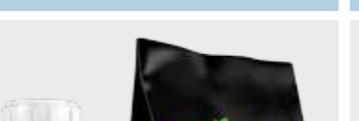
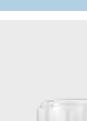


	konc. %
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.20
FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.50 + 0.20



	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-P	40 + 2
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	30

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM + FITOFERT HUMISUPER PLUS	40 + 10
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	30



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



	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT HUMISTART	20 + 5

	kg(l)/ha nedeljno
FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT HUMISTART	20 + 5



## JAGODA

U osnovnom đubrenju pri podizanju zasada, u redove uneti kompleksno djubrivo **SQM Qrop Complex TOP K 12-6-24+3%CaO +2%MgO** u količini od 400-600kg.

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



FOLIJARNO



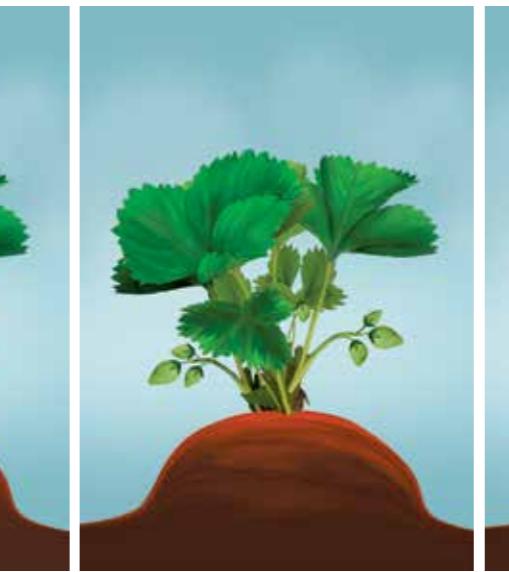
FERTIGACIONO



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



		konz. %		konz. %	
	FITOFERT HUMISTART + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.20		FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30	0.50 + 0.20



	kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno	
NPK + Mg+ME			FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME	30 + 20	FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT HUMISTART	25 + 30	FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	30 + 10	FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME + FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME	25 + 10

	kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno	
			FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	10	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	15
Ca										



## BOROVNICA, ARONIJA I RIBIZLA

Pre početka vegetacije  
primeniti osnovno  
granulisano đubrivo  
**SQM Qrop Complex**  
**Top K12-6-24+3CaO**  
+2MgO+ME, u količini od  
30 do 40 g/sadnici.

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

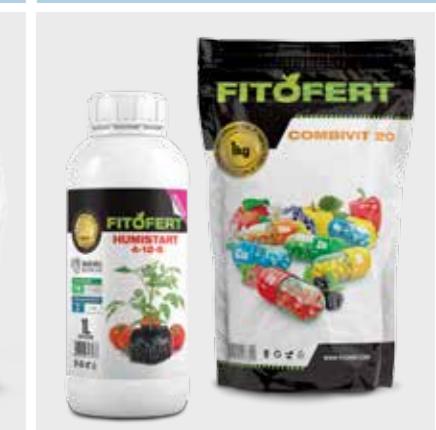
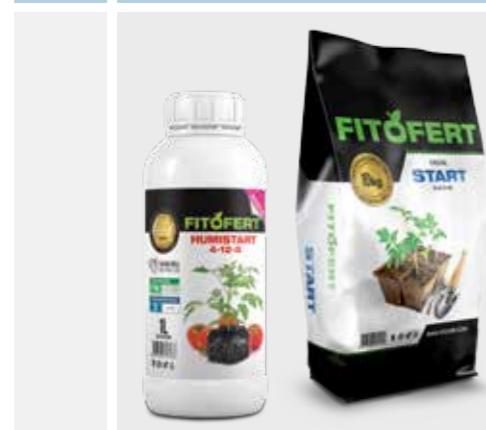
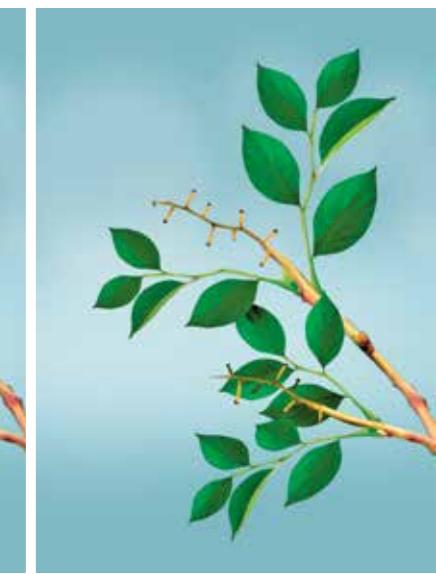
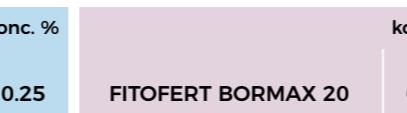
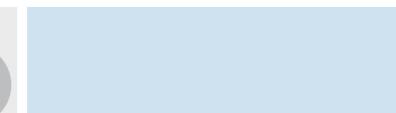
Pre svake upotrebe  
proizvoda **FITOFERT**  
**pH GREEN** izvršiti  
kontrolu pH zemljišta,  
i na osnovu rezultata  
korigovati količinu ovog  
proizvoda.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



# 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 u potpunosti 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 ponekad primenjuju i folijarnim putem u kombinaciji sa mikro i sekundarno- elementarnim đubrevima. U nastavku su date preporuke naše Stručne službe 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.

Za uspešnu proizvodnju rasada povrća se Kekkila profesionalni supstrat DSM 2W i OPM 015W koji pružaju odlične uslove za početne faze razvoja mladih biljaka.

Usled čestog zalivanja 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 zalivanje i folijarnu prihranu.

Pri samoj setvi, uz proverenu kombinaciju zaštitnih sredstava (Proplant+Foscco+Funomil), dodati i 0,3%-tni rastvor **Fitofert Humistar**-a. Odmah po pojavi prvih pravih listova, treba po potrebi zalivanje rasada nastaviti formulacijom **Fitofert Energy Root 5-55-10** (0,1%).

U tom periodu snažno stimulativno dejstvo na biljke, u sinergiji sa zalivnim tretmanima, pokazuju i folijarni tretmani. Proverena kombinacija za ove tretmane je **Fitofert Humistar 0,5%+ MagniCal B 0,3%**.

**Zdrav i kvalitetan rasad je osnova profitabilne proizvodnje!**





FOLIJARNO



FERTIGACIONO \* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

# PARADAJZ I PLAVI PATLIDŽAN

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima, **SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 5-10kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom.

Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo **Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-15kg/ar

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

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK CVETANJA

INTENZIVNI RAST

PIGMENTACIJA

BERBA





FOLIJARNO



FERTIGACIONO

\* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK CVETANJA

POSLE PRVE BERBE

ZAVRŠNE BERBE



Koncentracija - %	Koncentracija - %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO	0.3 + 0.4



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



Koncentracija - %	
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L ili, (+FITOFERT AMINOFLEX *)	0.2 + 0.4 (+0.2)



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



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



# PAPRIKA

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima, **SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 5-10kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom.

Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko dubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano dubrivo **Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-15kg/ar

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



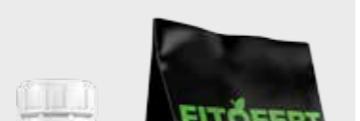
Grama po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT HUMISTART	2 + 0.5

Grama po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	1

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	
	1



Ca



Grama po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	1.5

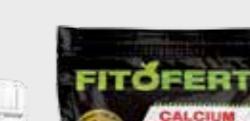
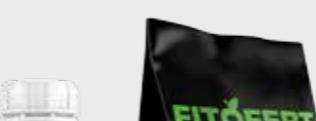
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	
	1.5

Grama po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	2.5

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	
	1.5

Grama po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME + FITOFERT HUMIFLEX	3

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	
	2.5



# KRASTAVAC I KORNİŞON

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima.

**SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 5-10kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo Biofert

**Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-15kg/ar.

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



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

\* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

VEGETATIVNI PORAST

POČETAK BERBE

PUNA BERBA



Koncentracija - %	
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO	0.3 + 0.4

Koncentracija - %	
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L ili, (FITOFERT AMINOFLEX *)	0.2 + 0.4 (+0.2)



Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10-ME + FF HUMISTART	2 + 0.5



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



Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	5 20 l/ha
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	2

Gram po biljci nedeljno	
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME	5.5
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	1.5



# LUBENICA I DINJA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima, **SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 7-12kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo **Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-15kg/ar.

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

\* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

STADIJUMI

SADNJA I UKORENJAVANJE

POČETAK CVETANJA

PORAST PLODOVA DO 70%

BERBA



	Koncentracija - %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO	0.3 + 0.4



	Koncentracija - %
FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L ili, (FITOFERT AMINOFLEX *)	0.2 + 0.4 (+0.2)



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



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



	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FF HUMISTART	15 + 4

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

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	15

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	10

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	30

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	9

	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT	

STADIJUMI

UKORENJAVAњE

INTENZIVAN PORAST

BERBA



Koncentracija - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO 0.3 + 0.4	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L ili, (FITOFERT AMINOFLEX *) 0.2 + 0.4 (+0.2)	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 svim pratećim neophodnim elementima,

**SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 5-10kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo

**Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-15kg/ar

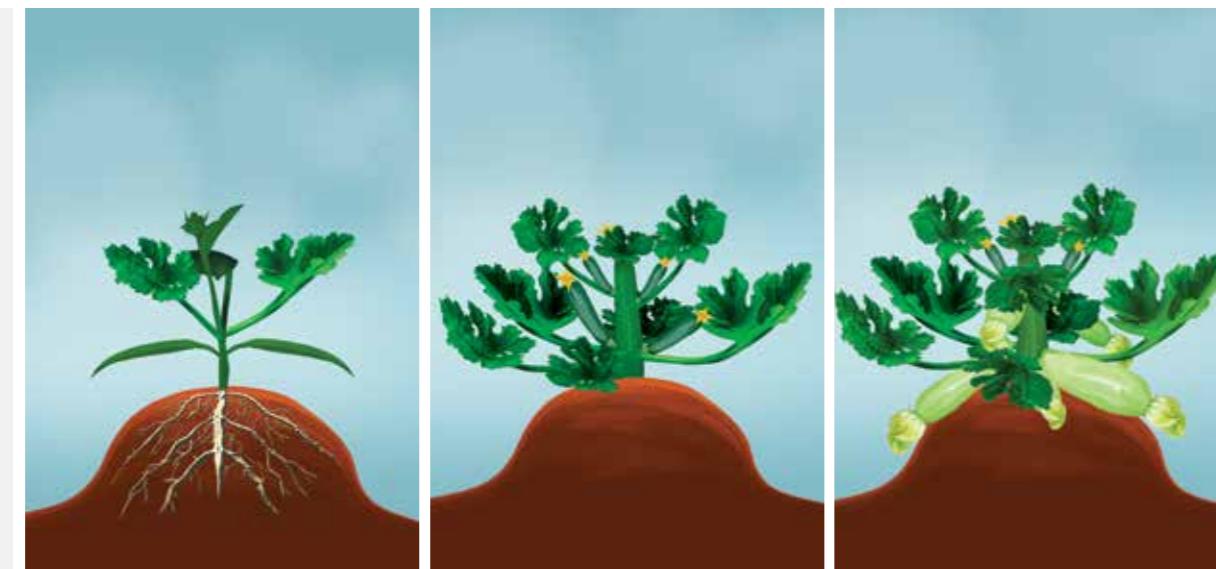
Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima. Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO



NPK + Mg+ME	Grama po biljci nedeljno	Grama po biljci nedeljno	Grama po biljci nedeljno
FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT HUMISTART 1.5 + 0.4	FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX 20 l/ha 4	FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 0.5	
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 3	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 2	



\* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

## SALATA, SPANAĆ, BLITVA, ZAČINSKO BILJE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima,

**SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 2-3kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu

formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo

**Biofert Green 4-3-3+9Ca**

u dozi od 5-10kg/ar 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

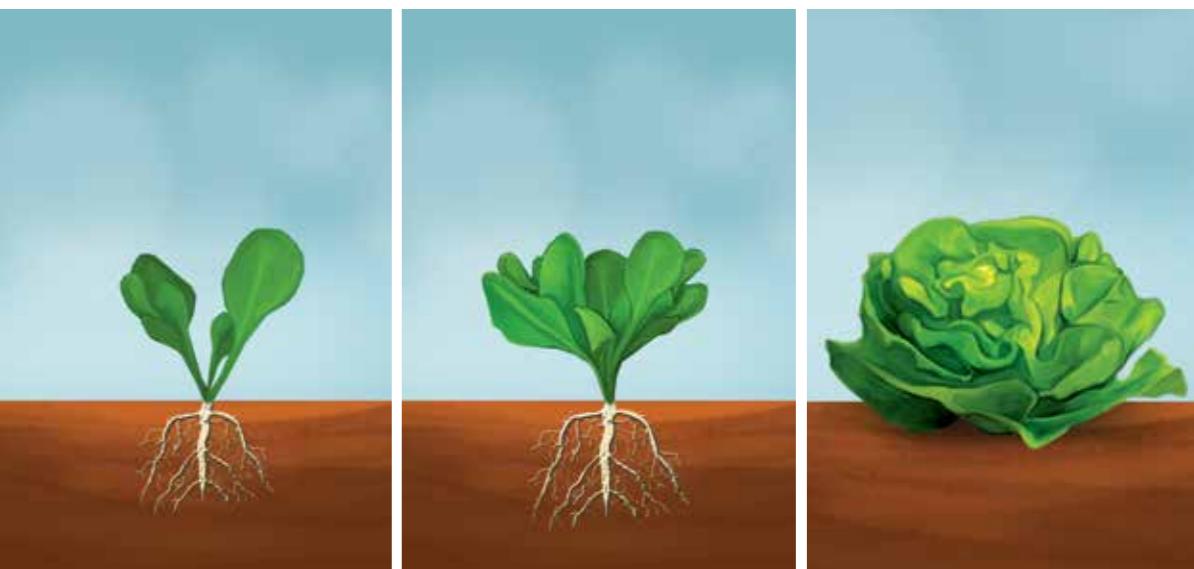
UKORENJAVAњE

FORMIRANJE ROZETE

DRUGI DEO VEGETACIJE



Koncentracija - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %
FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO 0.3 + 0.4	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L ili, (FITOFERT AMINOFLEX *) 0.2 + 0.4 (+0.2)	FFITOFERT K-COMPLEX 20 + FITOFERT CALCIUM 30 0.3 + 0.2



NPK + Mg+ME	Kg/ha po fenofazi	Kg/ha po fenofazi	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME + FITOFERT HUMISTART 40 + 10	FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 20 l/ha 50	FITOFERT HUMIFLEX 20 l/ha	FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 60
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30



\* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA



# KORENASTO POVRĆE

U osnovnom dubrenju u zemljište uneti kompleksno dubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima, **SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME** u količini od 4-7kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko dubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano dubrivo **Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 7-10kg/ar.

Navedene količine fertigacionih dubriva date su po fenofazama razvoja. Ukoliko se tokom fenofaze zasad navodnjava više puta predviđenu količinu dubriva 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



NPK + Mg+ME



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME	50

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	130 20 l/ha

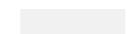
Ca

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT

40

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT

30



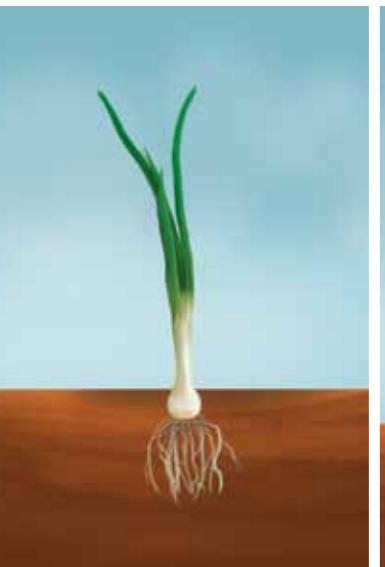
STADIJUMI

POČETAK RAZVOJA ROZETE

INTENZIVAN PORAST



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



	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL UNIVERZAL 14-8-28+2MgO+ME	60

	Kg/ha po fenofazi
FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM FITOFERT HUMIFLEX	130 20 l/ha

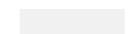
Ca

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT

50

FITOFERT KRISTAL Ca-NIT

50



## CRNI LUK, BELI LUK, PRAZILUK



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

# MAHUNASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima.

**SQM Qrop Top K 12-6-24+3Ca+2Mg+ME**

u količini od 2-4kg/ar, a u zavisnosti od merenih EC vrednosti, kondicionog stanja zemljišta i planiranog iznošenja prinosom. Uz pomenutu formulaciju obavezno dodati neko štalsko đubrivo. Ukoliko ono nije na raspolaganju odličan izbor je pileće peletirano đubrivo **Biofert Green 4-3-3+9Ca** u dozi od 5-7kg/ar.

**PASULJ, GRAŠAK,  
BORANIJA**



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

STADIJUMI	PRVI PAR PRAVIIH LISTOVA	PRED CVETANJE	OBRAZOVANJE MAHUNE	POČETAK BERBE
	<b>FITOFERT HUMISTART + FITOFERT QUATRO</b> kg(l)/h 1 + 3	<b>FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISUPER PLUS</b> kg(l)/h 1 + 3	<b>FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 + FITOFERT HUMISUPER PLUS</b> kg(l)/h 1 + 2	<b>FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT K-COMPLEX 20</b> kg(l)/h 2 + 3



# 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.

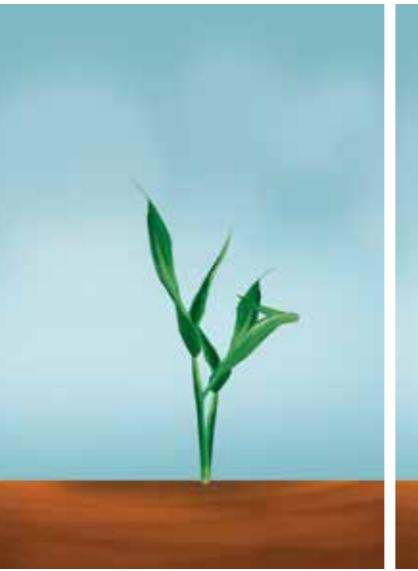




**FITOFERT SPEED-G**

l/ha  
3\*

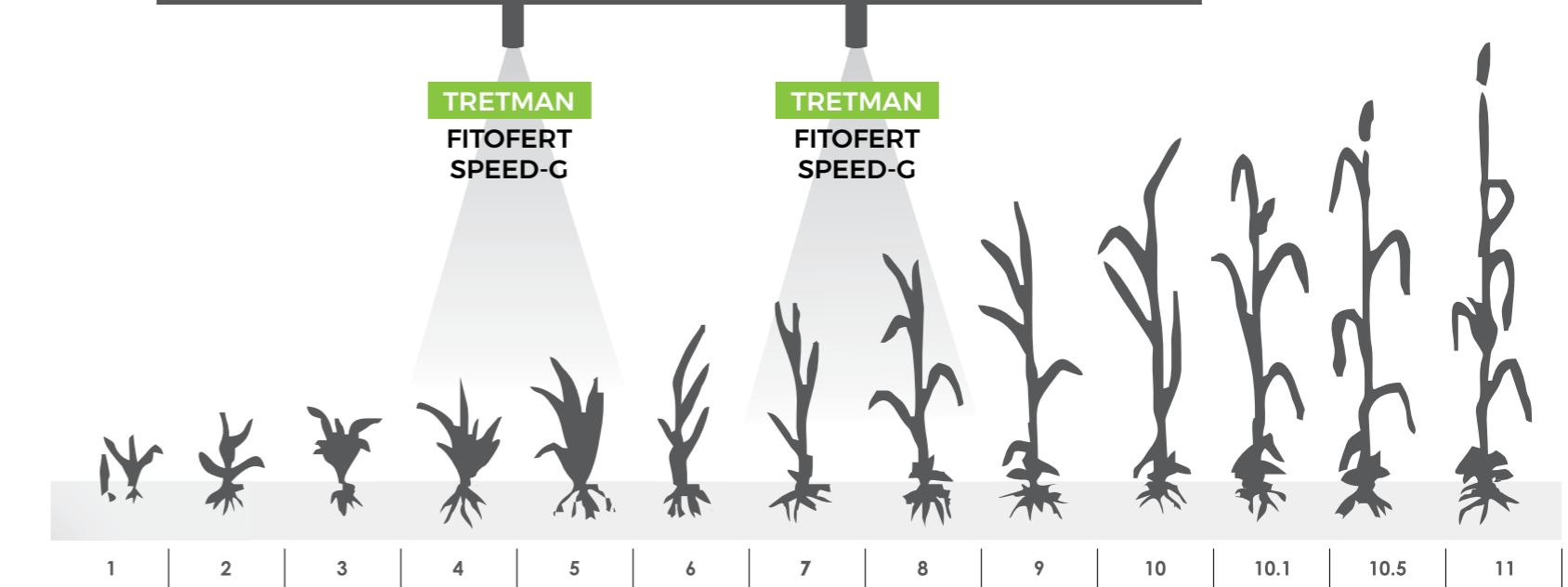
\*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



**FITOFERT SPEED-G**

l/ha  
3\*

\*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



## ŽITARICE

Pored osnovnog jesenjeg dubrenja i zemljinišne 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



STADIJUMI

OD 3. DO 6. LISTA

INTENZIVNI PORAST



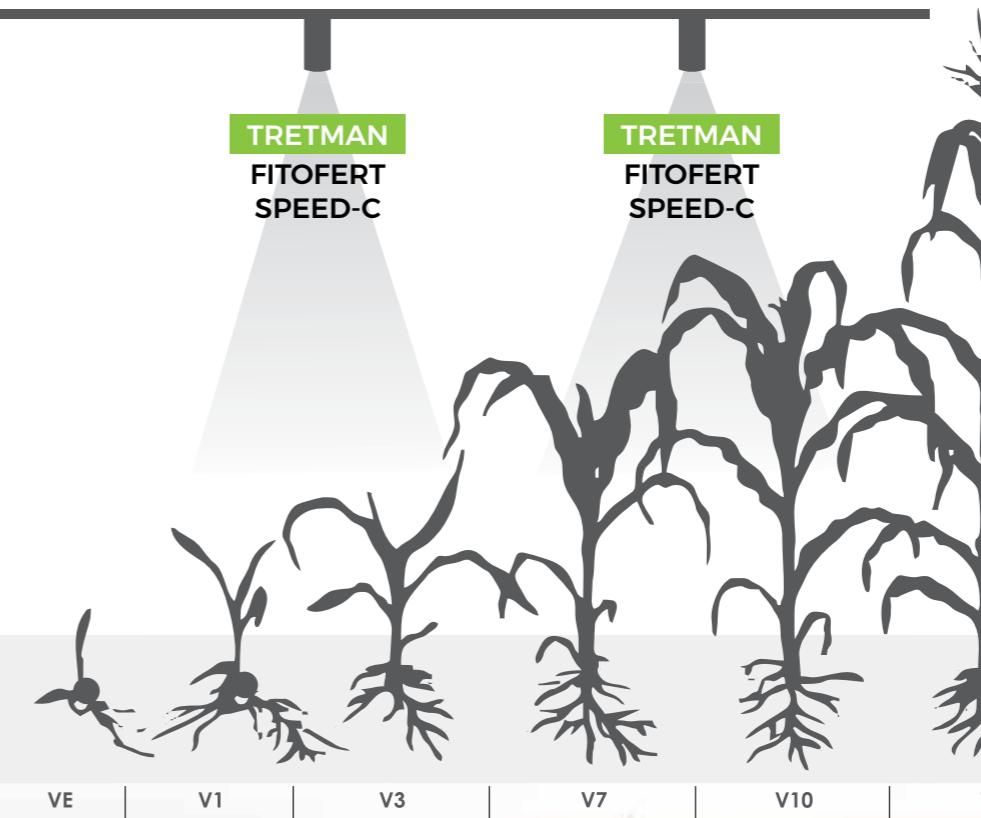
**FITOFERT SPEED-C**

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje



**FITOFERT SPEED-C**

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje



# 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 Fitofert Speed-C đubrivom.



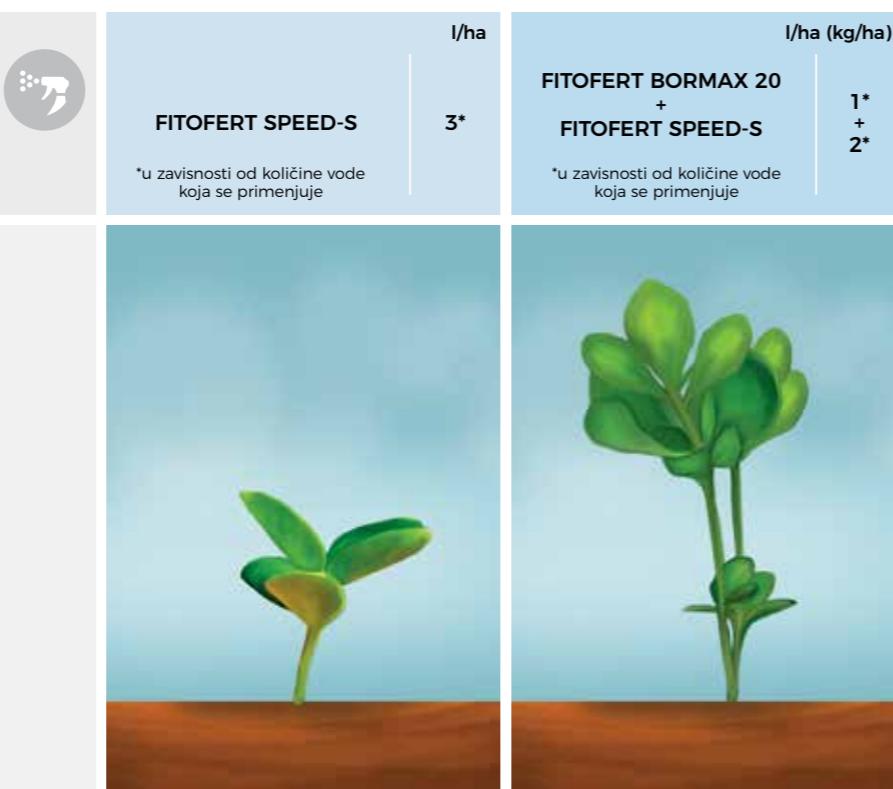
FOLIJARNO



STADIJUMI

DO PRVA 3 TROLISTA

PRE CVETANJA

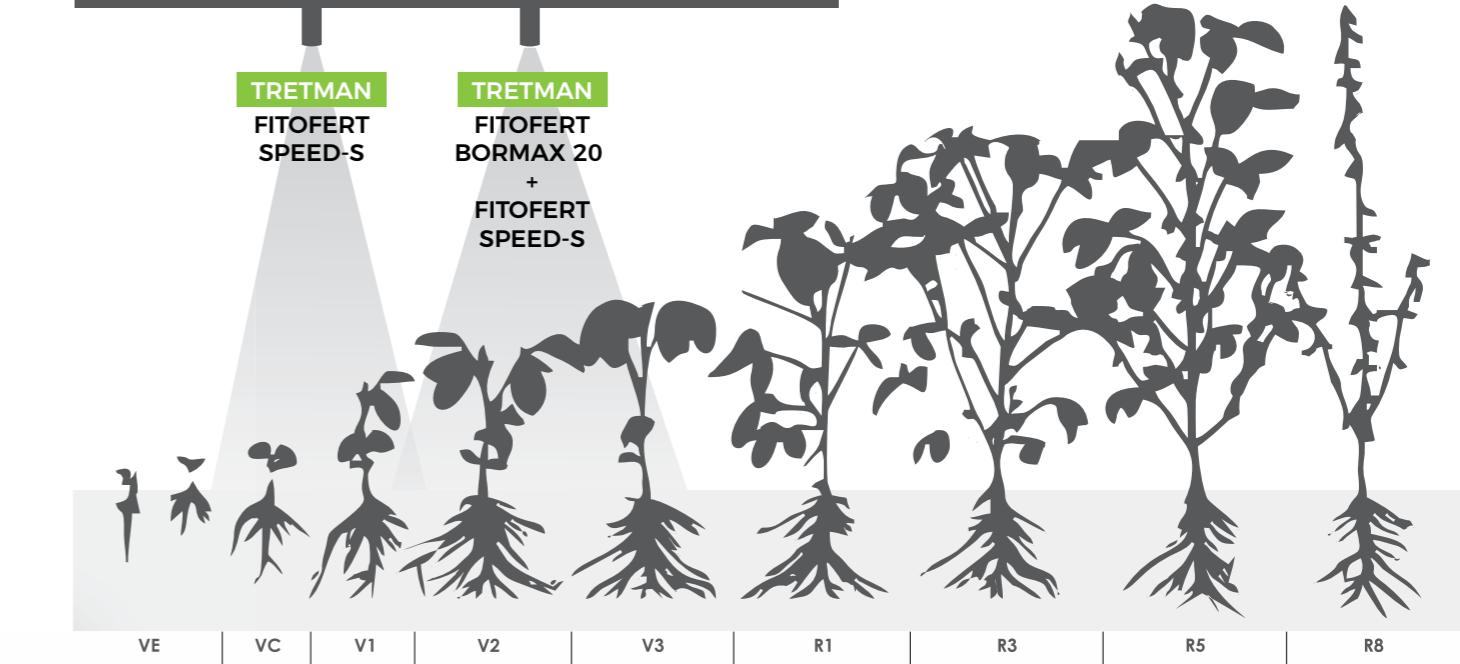


## SOJA

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 đubriva 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 oplodnju cveta, uvećava broj zrna u mahuni.



FOLIJARNO



STADIJUMI

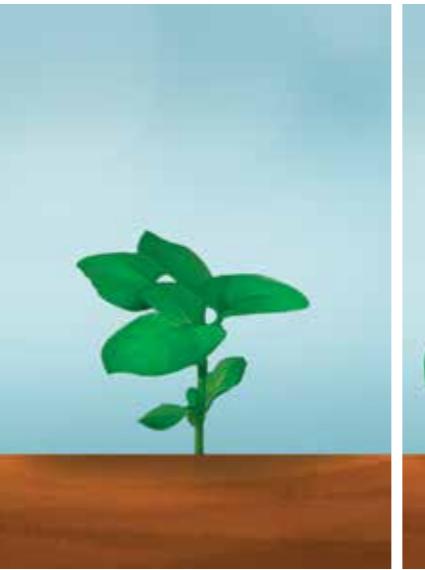
PRVI PESTICIDNI TRETMAN

PRE BUTONIZACIJE



**FITOFERT SPEED-S**

l/ha  
3\*

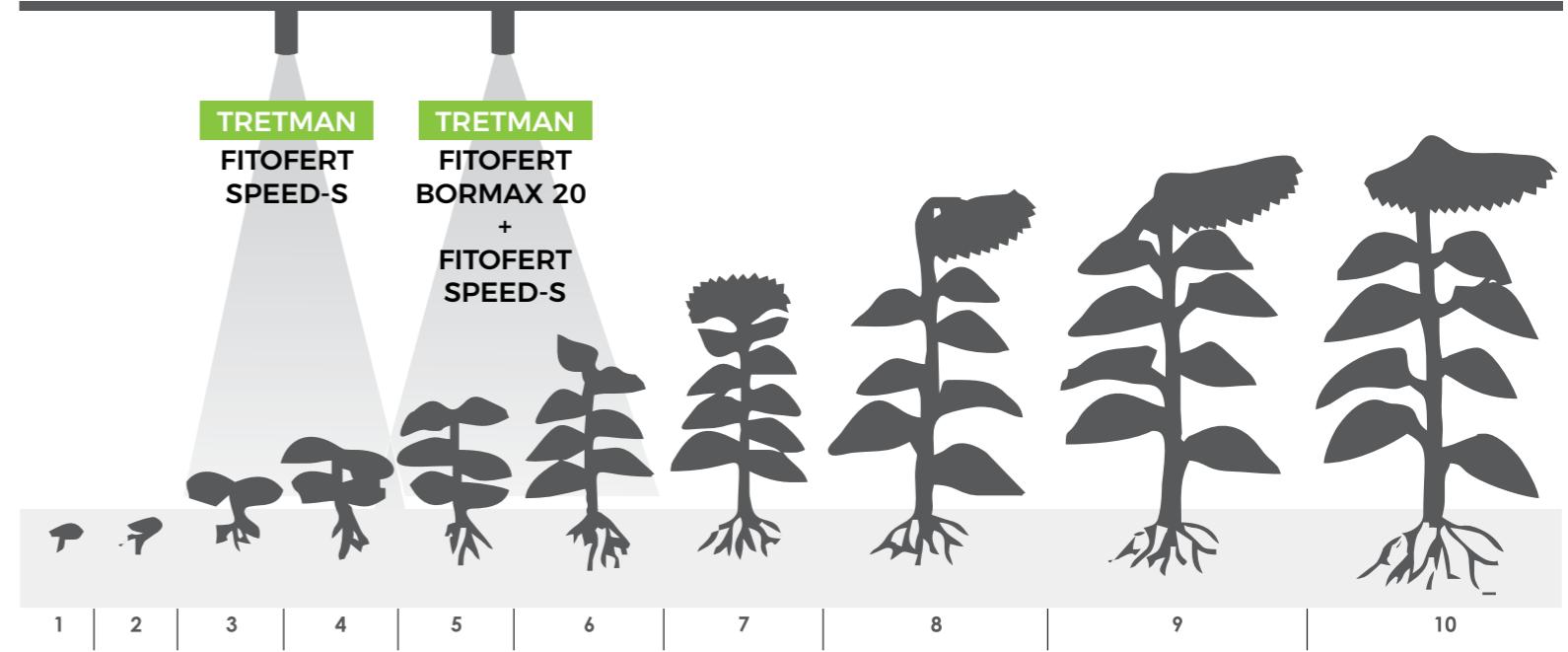


\*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje

**FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BORMAX 20**

l/ha (kg/ha)  
2\*  
+ 1\*

\*u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



## SUNCOKRET

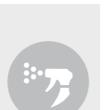
Suncokret je biljka koju karakteriše jako brz rast, tako da je tokom vegetacije najčešće moguće odraditi samo jedan do dva folijarna tretmana, početkom vegetacije u kombinaciji sa odgovarajućim herbicidima. S obzirom da se gaji u predelima sa većim brojem sunčanih dana i manjom količinom padavina, kod 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 (opršivanje) pa se na zemljишima sa deficitom bora (peskovita zemljишta) preporučuje i dopunska ishrana preparatom FitoFert Bor Max 20.



FOLIJARNO





**FITOFERT HUMISTART**  
+  
**FITOFERT AMINOFLEX 25**

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje

l/ha

2\*

+

1

l/ha (kg/ha)	
<b>FITOFERT BOR-AMIN 150</b>	1*
+ <b>FITOFERT</b> <b>HUMISUPER PLUS</b>	+
	2*

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje

l/ha (kg/ha)	
<b>FITOFERT BOR-AMIN 150</b>	1*
+ <b>FITOFERT</b> <b>HUMISUPER PLUS</b>	+
	2*

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje

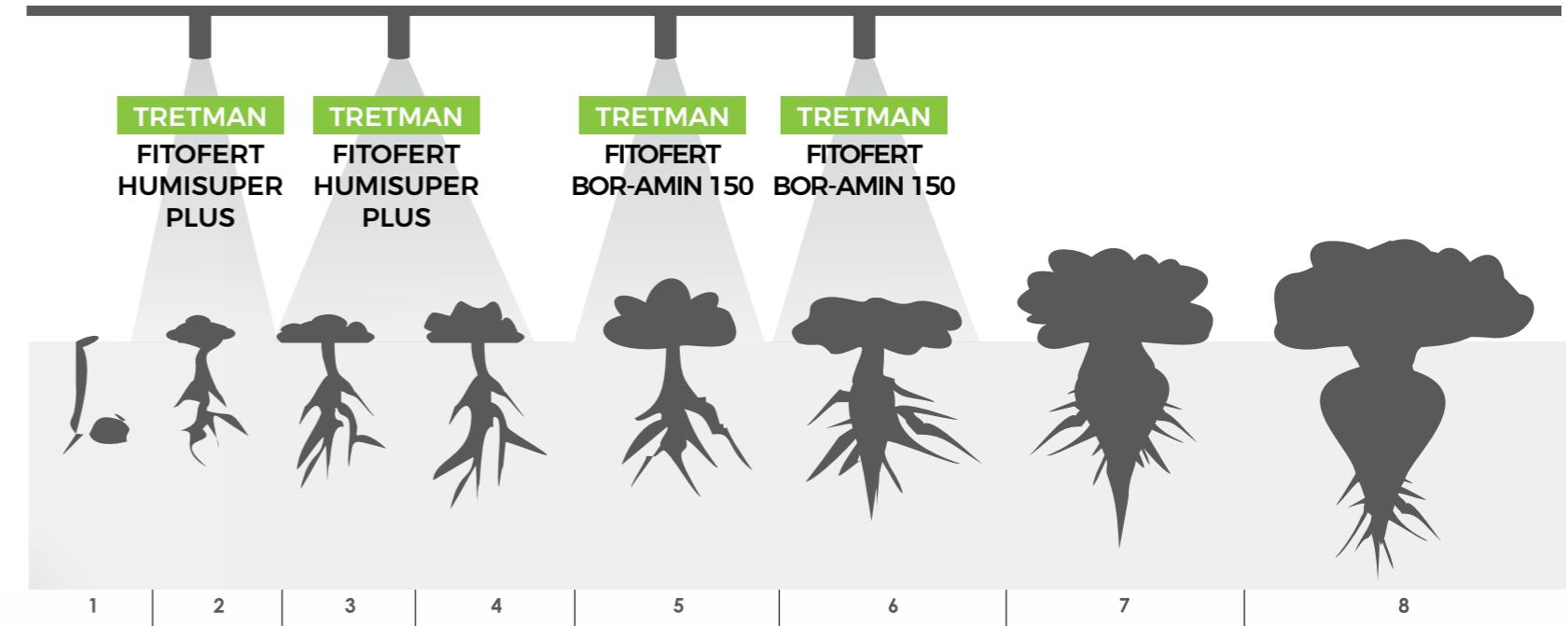


## ŠEĆERNA REPA

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 dубriva. Efekti dubrenja preparatom FitoFert Bor Max 20 i folijarnim dубrivima u kasnijim tretmanima su povećanje otpornosti na bolest truljenja srca repe i povećanje digestije (prosečno 1 do 1,5%).



FOLIJARNO



STADIJUMI

PRVI PROLEĆNI TRETMAN

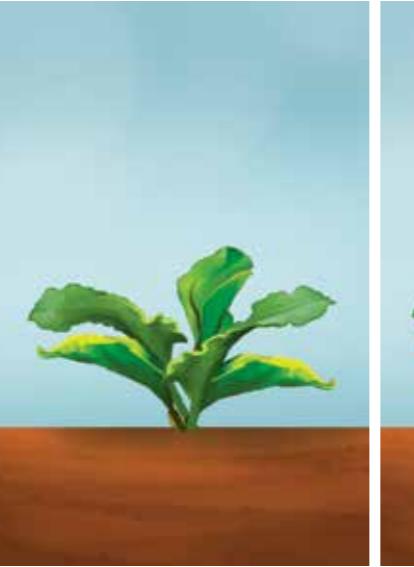


I/ha (kg/ha)

FITOFERT SPEED CANOLA  
+  
FITOFERT HUMISTART

2\*  
+  
1

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje



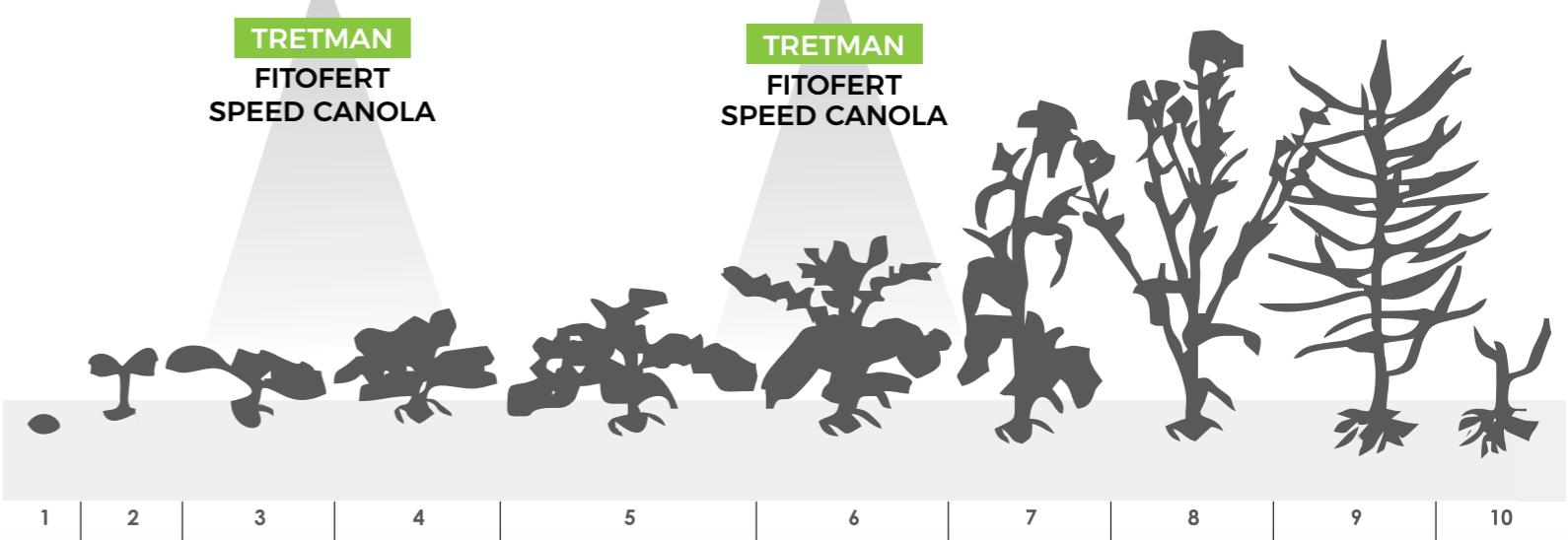
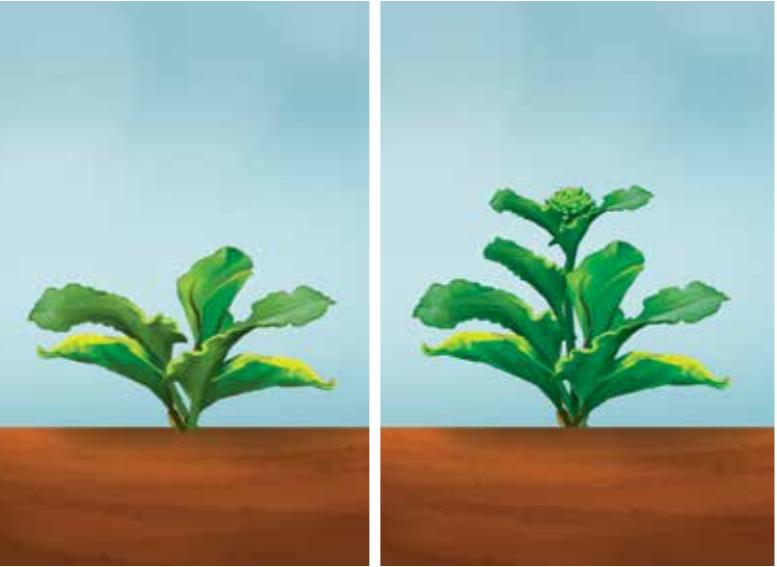
DRUGI PROLEĆNI TRETMAN

I/ha (kg/ha)

FITOFERT SPEED CANOLA  
+  
FITOFERT BORMAX 20

2\*  
+  
1

\*u zavisnosti od količine vode  
koja se primenjuje



## 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 čelije čini elastičnijim, tako da bolje podnose mrazeve, a takođe igra važnu ulogu u opršivanju. Prvi tretman obaviti u rano proleće, zajedničkim tretmanom dubrivilima FitoFert Humisuper Plus i FitoFert Bor Max 20.



FOLIJARNO



# NAČIN PAKOVANJA I ISPORUKE

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

TIP PROIZVODA	PAKOVANJA PROIZVODA	GRUPNO PAKOVANJE	PALETNO PAKOVANJE
FITOFERT	30 g	5 X 20 kom.	7700 kom.
KRISTAL	500 g	10 kom.	900 kom.
	2 kg	10 kom.	640 kg
	10 kg	/	1000 kg
	25 kg	/	1000 kg
FITOFERT	20 g	5 X 20 kom..	7700 kom.
MIKROLEMENTI	200 g	10 kom.	900 kom.
	1 kg	10 kg	400 kg
	5 kg - Vreća	/	500 kg
	5 kg - Kofica	/	375 kg
FITOFERT	250ml	20 kom.	1280 kom.
TEČNI PROIZVODI	1L	8 x 1 L	480 L
	5L	4 x 5 L	480 L
	10L	/	400 - 600 L

**KONTAKT SRBIJA AGROMARKET DOO**

**MILAN KUSALO**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Subotica  
Mob. tel: +381 69 508 65 55  
e-mail: milan.kusalo@agromarket.rs

**MILOŠ NINKOV**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Valjevo  
Mob. tel: +381 63 62 80 51  
e-mail: milos.ninkov@agromarket.rs

**BOJANA STANKOVIĆ**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Kragujevac  
Mob. tel: +381 63 861 86 33  
e-mail: bojana.stankovic@agromarket.rs

**DJORDJE ARSENOVIĆ**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Sremska Mitrovica  
Mob. tel: +381 69 30 80 053  
e-mail: djordje.arsenovic@agromarket.rs

**MARKO ĐOKIĆ**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Kragujevac  
Mob. tel: +381 63 864 34 98  
e-mail: marko.djokic@agromarket.rs

**GORAN RADOVANOVIĆ**  
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja  
DC Niš  
Mob. tel: +381 69 50 70 979  
e-mail: goran.radovanovic@agromarket.rs

**NENAD VELIČKOVIĆ**  
Dipl. agronom/Stručnjak za ishranu bilja  
DC Zrenjanin  
Mob. tel: +381 62 311 123  
e-mail: nenad.velickovic@agromarket.rs

**FITOFERT**  
[WWW.FITOFERT.COM](http://WWW.FITOFERT.COM)

**FERTICO D.O.O.**  
Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija, Srbija | tel: +381 22 802 802 | emai: [info@fitofert.com](mailto:info@fitofert.com) | [www.fitofert.com](http://www.fitofert.com)

**DIREKTOR**  
**MILAN VUKIĆEVIĆ**  
Dipl. hemičar  
+381 63 11 91 220  
[milan.vukicevic@fitofert.com](mailto:milan.vukicevic@fitofert.com)

**DIREKTOR RAZVOJA**  
**SLAVOLJUB VUKIĆEVIĆ**  
Dipl. hemičar  
+381 63 11 91 210  
[slavoljub.vukicevic@fitofert.com](mailto:slavoljub.vukicevic@fitofert.com)

**DIREKTOR PROIZVODNJE**  
**MILAN MLADENOVIĆ**  
Dipl. biolog-ekolog  
+381 63 18 82 069  
[milan.mladenovic@fitofert.com](mailto:milan.mladenovic@fitofert.com)

**RUKOVODILAC KONTROLE KVALITETA**  
**MARIJA ŽIGIĆ**  
Mašter hemičar  
+381 69 14 40 039  
[marija.zigic@fitofert.com](mailto:marija.zigic@fitofert.com)

**MARKETING MENADŽER**  
**MILICA OBRENOVIĆ BOSIĆ**  
+381 63 86 14 954  
[milica.obrenovic@fitofert.com](mailto:milica.obrenovic@fitofert.com)

**DIREKTOR IZVOZA**  
**MILOŠ STOJANOVIĆ**  
Mob. tel: +381 63 41 47 22  
e-mail: [milos.stojanovic@agromarket.rs](mailto:milos.stojanovic@agromarket.rs)  
e-mail: [milos.stojanovic@fitofert.com](mailto:milos.stojanovic@fitofert.com)



FERTICO D.O.O.

Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija  
tel: +381 22 802 802 | email: info@fitofert.com

