

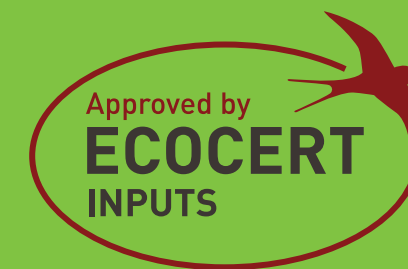
KATALOG ISHRANE BILJA





OD **2018.**
PONOSNI VLASNICI MEDALJE
ZA KVALITET TEČNIH ĐUBRIVA

Sa ponosom ističemo da smo vlasnici medalje za kvalitet u kategoriji tečnih đubriva, na osnovu istraživanja internacionalne, nezavisne, sertifikacione agencije ICERTIAS (International Certification Association GmbH - Switzerland) na teritoriji Republike Srbije i Republike BiH.



OD **2022.**
PONOSNI VLASNICI
ECOCERT SERTIFIKATA

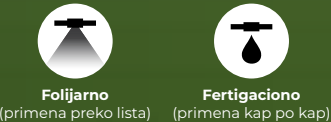
Pored kvaliteta proizvoda koji potvrđuje kompanija ICERTIAS, naši proizvodi prepoznati su i od strane sertifikovane agencije ECOCERT.

Određeni proizvodi iz našeg portfolija sada zvanično nose sertifikat ORGANSKIH PROIZVODA.

SADRŽAJ

ECOCERT	01
SADRŽAJ	02
FERTICO	03
STRUČNA SLUŽBA ZA ISHRANU BILJA	04 - 05
BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA	06 - 07
ENOVIT	08 - 09
ĐUBRIVA NA BAZI	
KALCIJUMA I MAGNEZIJUMA	10 - 11
MIKROELEMENTARNA ĐUBRIVA	12 - 15
TEČNA BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA	16 - 17
KRISTALNA NPK ĐUBRIVA	18 - 20
SPECIJALIZOVANA KRISTALNA ĐUBRIVA	
ZA ISHRANU BOROVNICE	21
OPLEMENJIVAČI ZEMLJIŠTA I VODE	22 - 23
FITOFERT ENERGY	24 - 29
SPEED	30
SPEED TEHNOLOGIJA	31
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for PLANT PROIZVODA	32 - 35
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for SOIL PROIZVODA	36 - 37
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for SEED PROIZVODA	38 - 39
PREPORUKE PRIMENE SPEED PROIZVODA	40 - 45
FITOCROP COMPLEX NPK 12:11:18	46 - 47
FERTIPLUS 4-3-3	48 - 49
KEKKILA PROFESIONAL	50 - 51
ISHRANA VOĆA	52 - 71
ISHRANA POVRĆA	72 - 89
BELEŠKE	90 - 91
KONTAKTI	92

LEGENDA



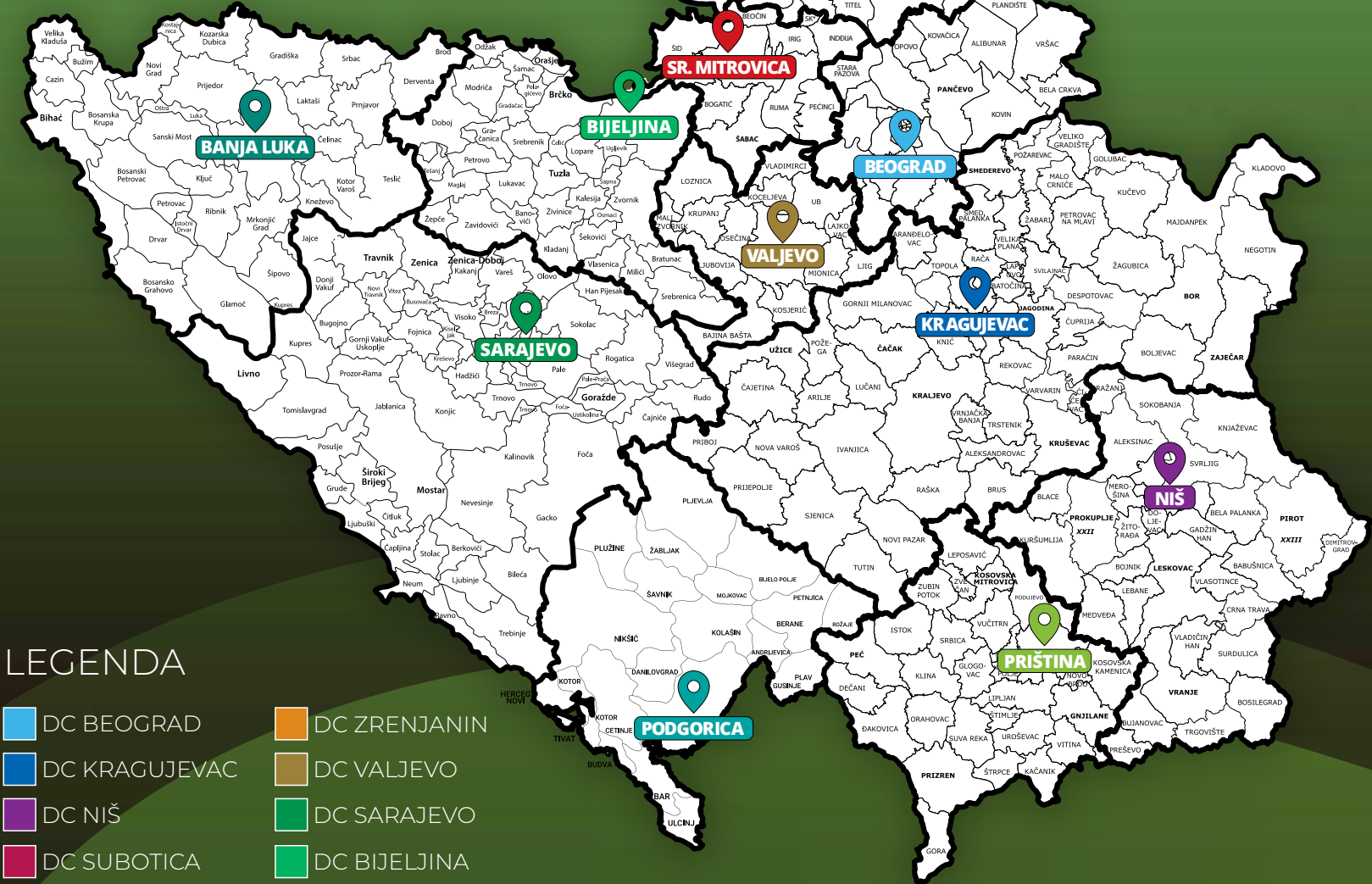
Fertico fabrika, kao deo **Agromarket grupe**, već dve decenije posvećena je jednoj misiji – unapređenju poljoprivredne prakse kroz inovacije i kvalitet. Naša đubriva nisu samo proizvodi; ona su ključ za ostvarenje punog potencijala svake biljke, na svakom zemljištu.

Fitofert i Speed brendovi postavljaju standarde u ishrani biljaka, dok naši mikrobiološki proizvodi donose novu dimenziju održive poljoprivrede. Poboljšanjem kvaliteta zemljišta, klijavosti semena i otpornosti biljaka na stres i bolesti, gradimo otpornu i produktivnu budućnost poljoprivrede.

Posvećeni smo neprekidnom istraživanju i razvoju, čime omogućavamo implementaciju najnovijih tehnologija u proizvodnji. Naša laboratorija, u saradnji sa renomiranim biotehnološkim institutima, garantuje najviši nivo kvaliteta i efikasnosti svakog proizvoda. U kombinaciji sa našim visoko modernizovanim proizvodnim pogonom, Fertico je sinonim za pouzdanost i inovacije.

Naša tehnologija nije samo inovativna – ona je promišljena, inspirisana prirodom i posvećena budućnosti.





LEGENDA

- | | |
|------------------|---------------|
| DC BEOGRAD | DC ZRENJANIN |
| DC Kragujevac | DC VALJEVO |
| DC NIŠ | DC SARAJEVO |
| DC SUBOTICA | DC BIJELJINA |
| DC SR. MITROVICA | DC PRIŠTINA |
| DC SOMBOR | DC BANJA LUKA |
| | DC PODGORICA |



DC Kragujevac
MILOŠ TODOROVIĆ
mast. inž. poljoprivrede
+381 69 80 37 225
milos.todorovic@agromarket.rs



DC NIŠ
GORAN RADOVANOVIĆ
dipl. inž. ratartstva i povrtarstva
+381 69 50 70 979
goran.radovanovic@agromarket.rs



DC NIŠ
MARKO MITIĆ
dipl. inž. poljoprivrede
+381 69 50 70 995
marko.mitic@agromarket.rs



DC SREMSKA MITROVICA
ALEKSANDAR TRŠIĆ
dipl. inž. poljoprivrede
+381 69 30 80 053
aleksandar.trsic@agromarket.rs



DC SUBOTICA
VLADIMIR SABLJAK
dipl. inž. ratartstva i povrtarstva
+381 62 31 27 08
vladimir.sabljak@agromarket.rs



DC SOMBOR
MIODRAG OBRADOVIĆ
dipl. inž. voćarstva i vinogradarstva
+381 62 31 12 78
miodrag.obradovic@agromarket.rs



DC ZRENJANIN
NENAD VELIČKOVIĆ
dipl. inž. zaštite bilja
+381 62 31 11 23
nenad.velickovic@agromarket.rs



DC VALJEVO
ĐORĐE ĐURIĆ
dipl. inž. voćarstva
+381 62 31 07 15
djordje.djuric@agromarket.rs



DC PODGORICA
MIROSLAV JOKIĆ
dipl. inž. poljoprivrede
+382 69 30 08 45
jokic.miroslav@agromarket.rs



DC BIJELJINA
SLOBODAN KRŠMANOVIĆ
dr. biotehničkih nauka
+387 65 24 25 79
slobodan.kršmanovic@agromarket.rs



DC SARAJEVO
OMER OMERBEGOVIĆ
mast. inž. poljoprivrede
+387 66 76 89 67
omer.omerbegovic@agromarket.rs



DC SARAJEVO
MARKO MARJANOVIĆ
magistar agronomije
+387 66 67 50 79
marko.marjanovic@agromarket.rs



DC BANJA LUKA
ALEKSANDAR GRAHOVAC
dipl. inž. zaštite bilja
+387 65 69 35 01
aleksandar.grahovac@agromarket.rs



DC PRIŠTINA
NEXHAT MAXHUNI
dipl. inž. agroekonomije
+383 49 73 38 72
nexhat.maxhuni@agromarket-ks.com



DC PRIŠTINA
SHAIP MORINA
dipl. inž. agroekonomije
+383 49 73 36 75
shaip.morina@agromarket-ks.com



DIR. STRUČNE SLUŽBE
MILOŠ PAVLOVIĆ
mast. inž. za melioracije zemljišta
+381 69 50 75 392
milos.pavlovic@agromarket.rs



DC Kragujevac
MARKO ĐOKIĆ
dipl. inž. zaštite bilja
+381 63 86 43 498
marko.djokic@agromarket.rs

EFEKTI PRIMENE BIOSTIMULATORA



POVEĆANJE PRODUKTIVNOSTI

- ubrzanjem metabolizma
- poboljšanjem fotosintetske aktivnosti
- boljom sintezom hlorofila



POBOLJŠANJE SINTEZE FITOHORMONA

- podsticajem proizvodnje fitohormona
- balansiranjem potrebnih fitohormona u određenim fenofazama rasta



OPTIMIZACIJA UPOTREBE VODE

- regulacijom otvaranja stoma i kontrolisanom transpiracijom
- održavanjem turgora unutar ćelija



RAZVOJ MEHANIZAMA OTPORNOSTI I REZISTENTNOSTI

- uticajem delovanja abiotskih i biotskih stresnih faktora



POBOLJŠANJE STRUKTURE ZEMLJIŠTA

- (fertilizacionom primenom)
- razgradnjom organske materije i stvaranjem humusa



POVEĆANJE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI

- (fertilizacionom primenom)
- jedinjenjima koje sadrže, često mogu uticati na povećanje broja korisnih mikroorganizama i njihove efikasnosti

★ BIOFLEX-L

- Tečno biostimulativno đubrivo visokog stepena efikasnosti
- Formulirano na bazi algi (20 % algi)
- Brzo vidljivi efekti na gajenim biljkama
- Stimuliše vegetativni porast, deobu meristemskih ćelija, kvalitetnije formiranje i naličanje plodova
- Doprinosi zdravijim i prinosnijim usevima
- Primenjuje se tokom celokupnog vegetacionog perioda
- Primena: Folijarno u koncentraciji od 0.3 % do 1 % (voćarstvo 2-4 l/ha, ratarstvo 1 l/ha, povrtarstvo 0.3 do 0.5%).
- **Sadržaj ekstrakta algi: 295 g/l**

N: 3 %

K₂O: 4 %

Org. C: >4 %

Sadržaj algi: 25 %



pH (0.1 %) 8.7

EC (0.1 %) 0.3

★ BIOFLEX-P

- Praškasto biostimulativno đubrivo visoke efikasnosti
- Formulirano na bazi algi (80 % algi)
- Brzo vidljivi efekti na gajenim biljkama
- Stimuliše vegetativni porast, deobu meristemskih ćelija, kvalitetnije formiranje i naličanje plodova
- Doprinosi zdravijim i prinosnijim usevima
- Primenjuje se tokom celokupnog vegetacionog perioda
- Primena: Fertigaciono 1-3 kg/ha
- **Sadržaj ekstrakta algi: 800 g/kg**

N: 2 %

K₂O: 15 %

Org. C: >8 %

Sadržaj algi: 85 %



pH (0.1 %) 8

EC (0.1 %) 0.6

★ AMINOFLEX 25

- Tečno biostimulativno đubrivo na bazi slobodnih aminokiselina biljnog porekla
- Stimulativno deluje na rast i razvoj biljaka, naročito u uslovima stresa (hladnoća, visoka temperatura, grad, fitotoksija...)
- Doprinosi kvalitetnijoj izgradnji ćelijskog zida, sintezi hlorofila, oplodnji i drugim enzimskim procesima
- Primena: folijarno u koncentraciji od 0.1 do 0.5 % (voćarstvo 2-3 l/ha, ratarstvo 1-2 l/ha, povrtarstvo 0.1-0.3%)
- **Sadržaj aminokiselina: 275 g/l**

Slobodne aminokiseline: 25 %

N: 5 %



pH (0.1 %) 8

EC (0.1 %) 0.15

★ AMINOMAX 80

- Biostimulativno praškasto đubrivo na bazi amino-kiselina biljnog porekla
- Jedinstven proizvod zbog jako visokog sadržaja aminokiselina stimulativno deluje na rast i razvoj biljaka, naročito u uslovima stresa (hladnoća, visoka temperatura, grad, fitotoksija...)
- Primena: folijarno u koncentraciji od 0.08 do 0.3 % (voćarstvo 1 kg/ha, ratarstvo 0.2-0.3 kg/ha, povrtarstvo 0.08 - 0.1 %)
- **Sadržaj aminokiselina: 800 g/kg**

Ukupne aminokiseline: 80 %

N: 14 %



pH (0.1 %) 4.6

EC (0.1 %) 0.3

FITOFERT

ENOVIT

FAVORIT U VINOVOJ LOZI



- Praškasto biostimulativno đubrivo na bazi kompleksa aminokiselina biljnog porekla i ekstrakta algi, sa dodatkom mikroelemenata i magnezijuma.
- Jedinstven proizvod na tržištu, visoke efikasnosti, namenjen vinovoj lozi.
- Stimulativno deluje na rast i razvoj vinove loze, naročito u uslovima stresa.
- Snažbeva vinovu lozu svim neophodnim mikroelementima i magnezijumom kao sekundarnim elementom.
- Preporučuje se primena 2-3 puta u toku godine, od početka vegetacije pa sve do kraja berbe. Naročito u fazi cvetanja i formiranja bobica.
- Značajnu primenu može imati i u tretmanima nakon berbe, za pripremu vinove loze za sledeću vegetacionu sezonu.
- Preporučena primena folijarno u koncentraciji 0,2 – 0,3 % ili 2 kg/ha i fertigaciono u količini od 3-5 kg/ha .



Hranljivi elementi:

Sadržaj:

Bor (B)	1%
Gvožđe (Fe DTPA)	2,5%
Mangan (Mn EDTA)	2,5%
Molibden (Mo)	1%
Cink (Zn EDTA)	2%
Magnezijum (kao MgO)	3%



ĐUBRIVA NA BAZI KALCIJUMA I MAGNEZIJUMA

Kalcijum je esencijalni hranljivi element i igra važnu ulogu u sledećim fiziološkim procesima: razvoj i rast ćelija, izgradnja i jačanje ćelijskog zida, metabolički procesi i aktivacija usvajanja drugih hranljivih elemenata, enzimsko-hormonalni procesi.

Reguliše funkciju stoma i utiče na ublažavanje temperaturnog stresa. Indukuje otpornost biljaka na patogene. Količina usvojenog kalcijuma kod povrća i voća utiče kako na prinos, tako još više na kvalitet, trajnost i transportabilnost plodova.

Pojedine biljne vrste su jako osetljive na nedostatak kalcijuma, koji se manifestuje određenim simptomima deficita na plodovima, čime se drastično smanjuje njihov kvalitet a posledično i cena. Zato je neophodan pravovremeni tretman useva i zasada nekim od formulacija đubriva na bazi kalcijuma.



MAGNI-CAL B

- Tečno folijarno đubrivo na bazi kalcijuma i magnezijuma, uz prateći sadržaj bora
- Idealan za primenu u voću i povrću, od početka pa do sredine vegetacije
- Lako usvojiv oblik kalcijuma, preporučljiv za primenu u početnim stadijumima formiranja i nalivanja plodova
- Prisustvo bora pospešuje usvajanje kalcijuma i pomaže biljci u periodu oplodnje
- Eliminira pojavu simptoma deficita magnezijuma kod biljaka
- Primena: voćarstvo 3-5 l/ha, povrtarstvo 0.3 do 0-5 %
- **Sadržaj CaO u proizvodu: 205,5 g/l**

N: 10 %

CaO: 15 %

B: 0.2 %

MgO: 2 %

+ME (Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3-6

EC (0.1 %) 1



CaO: 30 %

Org. C: 8 %

pH (0.1 %) 6.5

EC (0.1 %) 0.9

CAL-AMINO 15

- Tečno folijarno đubrivo na bazi kalcijuma i aminokiselina
- Namenjeno za voćarske i povrtarske zasade nakon obrazovanja ploda pa sve do pojave pigmentacije plodova
- Idealno bi bilo tretmane obaviti na temperaturama vazduha do 25 stepeni
- Primena: voćarstvo 3 do 5 l/ha, povrtarstvo 0.3 do 0.5 %
- **Sadržaj CaO u proizvodu: 210 g/l**

CaO: 15 %

Zn: 0.6 %

Mn: 0.6 %



pH (0.1 %) 7

EC (0.1 %) 0.8



Mg-MAX

- Vodotopivi prah na bazi helatno vezanog magnezijuma (Mg)
- Lakše je usvojiv od svih drugih oblika magnezijuma
- Utiče na bržu sintezu hlorofila
- Brz efekat na tretiranim biljkama
- Primena: Folijarno od 0.1 % do 0.3 % fertigaciono 3-5 kg/ha.
- **Sadržaj organski vezanog MgO: 70 g/kg**

P₂O₅: 5 %

K₂O: 3 %

MgO: 7 %

Org. C: >8 %

pH (0.1 %) 3

EC (0.1 %) 0.6

MIKROELEMENTARNA ĐUBRIVA

Mikroelementi, kao soli, a još češće kao joni, nalaze se u svakoj ćeliji. Oni su gradivni sastojci mnogih organskih jedinjenja i funkcionalni faktori biohemijskih reakcija. Prisustvo ili odsustvo nekog elementa u njima može imati razne neželjene posledice i iz tog razloga su svi elementi esencijalni, tj. podjednako važni za potpun životni ciklus.

Stoga je linija mikroelementarnih đubriva kreirana da upotpuni sve deficite koji mogu nastati u biljkama usled nedostataka pojedinačnih ili grupe hranljivih elemenata.



COMBIVIT COMPLEX 14

- Praškasto đubrivo na bazi mikroelemenata u obliku DTPA i EDTA helatnih kompleksa
- Sadrži gvožđe, cink, mangan, bakar, bor i molibden
- Primenjuje se folijarno i fertigaciono
- Prilagodljiv svim tipovima zemljišta
- Primena: folijarno od 0.2% do 0.5%, fertigaciono od 2 kg/ha do 5 kg/ha.

B: 3 %

Cu (EDTA): 1 %

Fe (DTPA): 3 %

Mn (EDTA): 3 %

Mo: 1 %

Zn (EDTA): 3 %



pH (0.1%) 7.7

EC (0.1%) 0.4

CINK ORGANO 14

- Praškasto đubrivo na bazi cinka (Zn) u EDTA helatnom kompleksu.
- Doprinosi bržem metabolizmu azota u biljci.
- Rešava simptome nedostatka cinka kod gajenih biljaka.
- Preporuka je da se koristi preventivno na alkalnim zemljištima (pri pH vrednostima višim od 7).
- Primena: folijarno od 0.1% do 0.2%, fertigaciono od 2 do 10 kg/ha.
- **Sadržaj Zn u proizvodu: 140 g/kg**



pH (0.1%) 5.9

EC (0.1%) 0.4

BOR-AMIN 150

- Tečno đubrivo na bazi bora, u obliku etanol-aminskog bora.
- Pogodan za folijarne tretmane.
- Primena: od 1 do 2 l/ha.
- **Sadržaj B u proizvodu: 150 g/l**

B: 10.8 %



pH (0.1%) 8.9

EC (0.1%) 0.2

BORMAX 20

- Vodotopivi prah na bazi bora (B).
- Sadrži 20% bora u obliku lako usvojivog boratnog anjona (dinatrijum oktaborat tetrahidrat).
- Namenjeno pre svega za folijarne tretmane.
- Primena: folijarno od 1 do 2 kg/ha.
- **Sadržaj B u proizvodu: 200 g/kg**



pH (0.1%) 8.5

EC (0.1%) 0.3

FERRO MAX 11

- Praškasto đubrivo na bazi gvožđa u obliku DTPA helatnog kompleksa
- Idealan za primenu preko sistema kap po kap na kiselim, blago kiselim i neutralnim zemljištima
- Folijarno se primenjuje, kao dopunska ishrana, na svim tipovima zemljišta, od kiselih do baznih
- Primena: folijarno od 0.1% do 0.2 %, fertigaciono od 2 do 5 kg/ha
- Sadržaj Fe u proizvodu: 110 g/kg



Fe (DTPA) : 11 %

pH (0.1 %) 3.3

EC (0.1 %) 0.3

FERRO CHELL 6

- Praškasto đubrivo na bazi gvožđa u obliku EDDHA helatnog kompleksa
- Namenjen za fertigacionu primenu
- Jako dobro deluje i usvaja se u širokom pH opsegu (pH vrednost od 3 do 10)
- Reaguje jako dobro čak i na karbonatnim zemljištima
- Primena: fertigaciono od 2 do 5 kg/ha
- Sadržaj Fe u proizvodu: 60 g/kg



Fe (EDDHA) : 6 %

pH (0.1 %) 8

EC (0.1 %) 0.5



MANGAN ORGANO 12

- Praškasto đubrivo na bazi mangana (Mn) u obliku EDTA helatnog kompleksa
- Sprečava nekrozu vršnog dela lišća koja može nastati usled nedostatka ovog mikroelementa u zemljištu
- Preporuka je da se koristi preventivno na alkalnim zemljištima (na pH vrednostima višim od 7)
- Primena: folijarno od 0.1% do 0.2%, fertigaciono od 2 do 5 kg/ha
- Sadržaj Mn u proizvodu: 120 g/kg



Mn (EDTA): 12 %

pH (0.1 %) 7.4

EC (0.1 %) 0.4



TEČNA BIOSTIMULATIVNA ĐUBRIVA

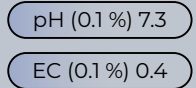
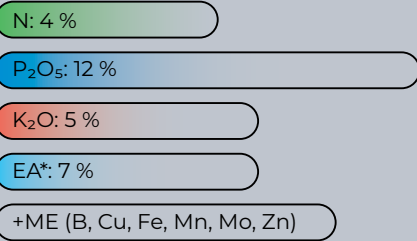
Linija univerzalnih tečnih đubriva za sve biljne vrste. Specifično formulisana za različite namene i fenofaze.

Od početnih fenofaza kada je neophodno uticati na sam start biljaka i obezbediti im dobro ukorenjavanje, do krajnjih faza kada je za nalivanje i sazrevanje plodova neophodno obezbediti dovoljno lako usvojivog kalijuma.



HUMISTART

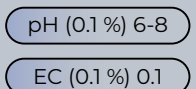
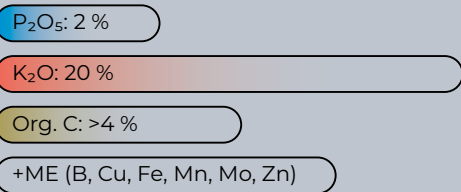
- Tečno biostimulativno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora
- Visok sadržaj huminskih, fulvinskih i aminokiselina
- Oplemenjeno ekstraktom algi
- Sadrži mikroelemente
- Idealno za kombinovanje sa startnim đubrivima u fertigaciji
- Osnovna namena za folijarne tretmane na početku vegetacije, ali i posle berbe za bolju pripremu rodnosti biljaka u narednoj godini
- Primena: folijarno 0.3% - 1% i fertigaciono 0.1%



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

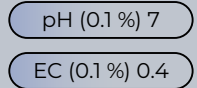
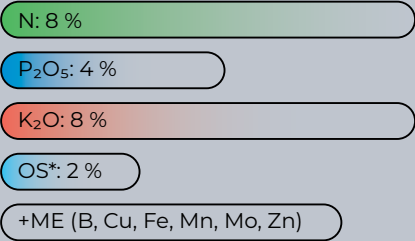
K-COMPLEX 20

- Tečno kalijumovo đubrivo visoke efikasnosti
- Helatni oblik kalijuma, višestruko brže usvojiv u odnosu na ostale vrste kalijuma
- Namenjen za tretmane voća i povrća u kasnijim fazama razvoja
- Najčešće se primenjuje pred berbu i u samoj berbi
- Utiče na brže sazrevanje i bolju pigmentaciju plodova
- Primena: folijarno u koncentraciji od 0.3% do 0.5%
- **Sadržaj organski vezanog K: 270 g/l**



HUMISUPER PLUS

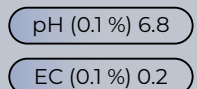
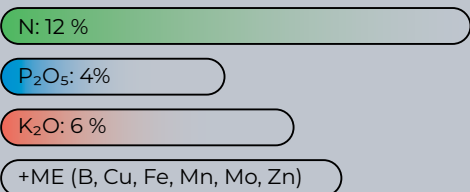
- Tečno biostimulativno NPK đubrivo sa izbalansiranim odnosom azota i kalijuma (1:1)
- Visok sadržaj huminskih i fulvo kiselina, ugljenih hidrata, betaina i lignosulfonata
- Sadrži mikroelemente
- Obezbeđuje biljci lako usvojive hranljive materije
- Pozitivno utiče na biljne vrste u uslovima stresa
- Primena: folijarno u koncentraciji od 0.3% do 1% i fertigaciono 0.1%



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

LIQUID 12-4-6

- Tečno folijarno đubrivo sa naglašenim sadržajem azota
- Namenjeno za primenu u periodu intenzivnog porasta biljaka
- Stimuliše formiranje lisne mase i vegetativni porast
- Sadrži mikroelemente
- Primena: folijarno 0.3% - 1%



KRISTALNA NPK ĐUBRIVA

Seriya 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 % (100 - 500 grama na 100 litara vode), dok koncentracija pripremnog koncentrovanog rastvora ne sme prelaziti 10% (max 1kg/10l vode).

- **Maksimalna rastvorljivost đubriva u vodi:** 200 g/kg



START 10-45-10+ME

- Povišen sadržaj lako usvojivog fosfora, uz prateći sadržaj azota, kalijuma, i helatnih mikroelemenata
- Stimuliše ukorenjavanje i pravilan razvoj korenovog sistema
- Inicira formiranje i razvoj generativnih organa biljaka

N: 10 %

N-NH₄: 10 %

P₂O₅: 45 %

K₂O: 10 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 4.10

EC (0.1 %) 0.97

20-20-20+ME

- Izbalansiran odnos NPK elemenata, uz dodatak mikroelemenata
- Stimuliše rast vegetativne mase
- Univerzalno đubrivo za fertigaciju i folijarno prihranjivanje biljaka

N: 20 %

NH₂: 10.2 %

NH₄: 4 %

NO₃: 5.8 %

P₂O₅: 20 %

K₂O: 20 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %): 4.2

EC (0.1 %): 0.83

NITRO 25-5-10+2MgO+ME

- NPK formulacija sa visokim sadržajem azota (nitratni i amonijačni), uz dodatak magnezijuma i mikroelemenata
- Stimuliše rast i razvoj vegetativne mase biljaka

N: 25 %

N-NO₃: 13.5 %

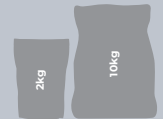
N-NH₄: 11.5 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 10 %

MgO: 2 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.95

EC (0.1 %) 1.37

FINALE 5-10-45+ME

- NPK formulacija sa visokim sadržajem sulfatnog kalijuma, uz dodatak helatnih mikroelemenata
- Stimuliše sazrevanje i pigmentaciju plodova
- Fertigaciono se primenjuje pred početak pigmenatcije plodova
- Folijarno se primenjuje kada je neophodna dopunska primena kalijuma
- Najfrekventnija primena kod ishrane luka i kupusnjača, zbog prisustva sulfata

N: 5 %

N-NO₃: 3 %

N-NH₄: 2 %

P₂O₅: 10 %

K₂O: 45 %

SO₃: 10 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.95

EC (0.1 %) 1.26

TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME

- Namenska NPK formulacija sa dodatkom magnezijuma i mikroelemenata
- Namenjen za gajenje paradajza i ostalog povrća
- Koristi se u svim fenofazama razvića u varijabilnoj količini primene, zavisno od uslova na terenu

N: 12.5 %

N-NO₃: 10 %

N-NH₄: 2.5 %

P₂O₅: 6 %

K₂O: 31 %

MgO: 4 %

SO₃: 6.25 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.90

EC (0.1 %) 1.27

PEPPER 11-7-33+4MgO+ME

- Savršena NPK formula za zasade paprike, uz dodatak magnezijuma i mikroelemenata
- Pruža optimalnu ishranu paprike u svim fenofazama njenog razvića, od ukorenjavanja do kraja berbe

N: 11 %

N-NO₃: 9.5 %

N-NH₄: 1.5 %

P₂O₅: 7 %

K₂O: 33 %

MgO: 4 %

SO₃: 6.25 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.90

EC (0.1 %) 1.27

MELON 14-7-28+3.5MgO+ME

- Specijalna NPK formulacija sa dodatkom magnezijuma i mikroelemenata
- Namenjen za gajenje krastavca, kornišona, lubenice, dinje i tikvice
- Pruža optimalnu ishranu biljaka u periodu od cvetanja do berbe

N: 14 %

N-NO₃: 10.5 %

N-NH₄: 3.5 %

P₂O₅: 7 %

K₂O: 28 %

MgO: 3.5 %

SO₃: 6.25 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.95

EC (0.1 %) 1.29

BERRY 14-8-30+2MgO+ME

- Namensko đubrivo za jagodičasto i ostalo voće
- Formulacija koja u potpunosti pruža optimalne količine hranljivih elemenata tokom većeg dela vegetacionog perioda

N: 14 %

N-NO₃: 10.5 %

N-NH₄: 3.5 %

P₂O₅: 8 %

K₂O: 30 %

MgO: 2 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3.90

EC (0.1 %) 1.30

SPECIJALIZOVANA KRISTALNA ĐUBRIVA ZA ISHRANU BOROVNICE

Specijalno formulisana đubriva za ishranu borovnice gajene na bankovima ili u saksijama. Borovnica, za razliku od većine drugih biljnih vrsta, u svojoj ishrani ima specifično veću potrebu za amonijačnim azotom (NH₄), u odnosu na nitratni (NO₃), stoga su ova đubriva formulisana na bazi povećanog sadržaja amonijačnog azota, a razlika u NPK formulaciji određena je vremenom primene. Fiziološka kiselost ovih đubriva je takođe prilagođena potrebi borovnice, i za razliku od drugih đubriva slične formulacije, kod Blueberry 1 i Blueberry 2 pH vrednost u 0.1% rastvoru je od 3 do 4,5. Blueberry 1 i Blueberry 2 predstavljaju osnovni izvor makroelemenata za celokupni vegetacioni period borovnice, a ostala đubriva na bazi sekundarnih elemenata i mikroelemenata se dodatno koriste.

- **Maksimalna rastvorljivost đubriva u vodi:** 200 g/kg



BLUEBERRY 1 20-5-10+ME

- Naglašen sadržaj azota pri čemu je odnos amonijačnog i nitratnog oblika 3:1
- Nizak sadržaj fosfora
- Primenuje se kontinuirano, u prvom delu vegetacionog perioda borovnice, do faze precvetavanja
- Pogodna rezidualna kiselost đubriva za zasade borovnice

N: 20 %

N-NH₄: 15 %

N-NO₃: 5 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 10 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3-4.5

EC (0.1 %) 1.65

BLUEBERRY 2 10-5-20+ME

- Povećan sadržaj kalijuma.
- Odnos amonijačnog i nitratnog azota 3:1.
- Primenuje se u drugom delu vegetacionog perioda, od precvetavanja pa sve do završetka berbe borovnice.
- Doprinosi kvalitetnijem nalivanju bobica i pigmentaciji, kao i povećanju sadržaja suve materije u plodovima.
- Pogodna rezidualna kiselost đubriva za zasade borovnice.

N: 10 %

N-NH₄: 7.5 %

N-NO₃: 2.5 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 20 %

+ME (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)



pH (0.1 %) 3-4.5

EC (0.1 %) 1.55

OPLEMENJIVAČI ZEMLJIŠTA I VODE

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 biohemijski 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.

Upotrebom 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: presađivanje i različiti uslovi stresa (niske ili visoke temperature, oštećenja, pesticidni tretmani i dr.)



HUMIFLEX 20

- Tečno đubrivo na bazi huminskih kiselina
- Koristi se u početnom periodu vegetacije
- Primena: fertigaciono od 5 l/ha do 20 l/ha



- Ekstrakt humusa: 20 %
- Huminske kiseline: 15 %
- Fulvinske kiseline: 5 %
- Vodorastvorni K₂O: 1.5 %



- 1L 5L 10L
- pH (0.1 %) 8.3
- EC (0.1 %) 0.1



FULVIMAX 80

- Vodorastvorni prah sa visokim sadržajem fulvinskih kiselina
- Utiče na pojačanu mobilizaciju i usvajanje fosfora
- Idealan za primenu na početku vegetacionog perioda (s proleća)
- Primena: fertigaciono od 3 do 5 kg/ha



- Ekstrakt humusa: 80 %
- Huminske kiseline: 10 %
- Fulvinske kiseline: 70 %



- 1kg 8kg
- pH (0.1 %) 7.9
- EC (0.1 %) 0.25

pH GREEN

- Proizvod na bazi organskih kiselina
- Namenjen za primenu u uslovima visoke alkalnosti zemljišta i zalivnih voda (pH preko 7)
- Snižava pH vrednost tvrdih zalivnih voda, uz blago snižavanje EC vrednosti istih
- Kontinuiranom primenom u fertigaciji postepeno snižava pH vrednost zemljišta i povećava dostupnost hraniva
- Primenjuje se samostalno ili u kombinaciji sa fertigacionim đubrivima
- Primena: od 100 do 500 grama na 1000 l vode (u zavisnosti od pH vrednosti vode)

- N: 2.5 %
- Org. C: >20 %
- C/N: <15 %



- 1kg 8kg
- pH (0.1 %) 2.90
- EC (0.1 %) 0.60



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

Osnovne karakteristike i prednosti ovih proizvoda su sledeće:

- Prisustvo organskih aktivatora fizioloških procesa AFP – formula
- Visoka koncentracija uz naglašeniju 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

Moćna AFP formula, deo je svake ENERGY formulacije, a u pitanju je organski aktivator, zadužen za pokretanje mnogobrojnih enzimskih procesa u ćelijama biljaka. Zahvaljujući AFP formuli, ovi proizvodi ubrzavaju metabolizam, enzimske procese, toleranost prema stresnim uslovima i utiču na bolje usvajanje đubriva. Primenom ENERGY đubriva postižu se mnogobrojni pozitivni efekti na gajene biljke, ali se vodi računa i o samom zemljištu.

- **Maksimalna rastvorljivost đubriva u vodi:** 150 g/kg





ROOT 5-55-10

- Visok sadržaj lako usvojivog fosfora
- Izuzetna rastvorljivost đubriva
- Namenjeno pre svega za formiranje i razvoj korenovog sistema
- Bržim i efikasnijim usvajanjem fosfora u početnim fazama, bitno se utiče na pravilnu deobu i diferencijaciju ćelija kod biljaka, čime se obezbeđuje i visok prinos
- Inicira razvoj generativnih organa biljaka

N: 5 %

NH₄: 5 %

P₂O₅: 55 %

K₂O: 10 %

+ME (Fe(DTPA), Zn(DTPA), Mn(DTPA), Cu(DTPA), B, Mo)

pH (0.1 %) 5.30

EC (0.1 %) 0.87



BALANCE 20-10-20

- Izbalansiran odnos azota i kalijuma, uz smanjen sadržaj fosfora
- Podjednako dobro utiče na vegetativni porast, formiranje plodova i nalivanje plodova
- Najčešće se koristi kod slabije razvijene vegetativne mase i u stresnim uslovima

N: 20 %

NO₃: 11.8 %

NH₄: 8.2 %

P₂O₅: 10 %

K₂O: 20 %

+ME (Fe(DTPA), Zn(EDTA), Mn(EDTA), Cu(EDTA), B, Mo)

pH (0.1 %) 5.40

EC (0.1 %) 0.52



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

- Jedinstvena formulacija sa idealnim odnosom azota (N), kalijuma (K), i kalcijuma (Ca)
- Koristi se tokom celog vegetacionog perioda.
- Bez sadržaja sulfata
- Pozitivno utiče na razvoj svih organa biljaka
- Povećava otpornost gajenih biljaka
- Pospešuje dobijanje kvalitetnijih i transportabilnijih plodova

N: 14 %

NO₃: 14 %

P₂O₅: 7 %

K₂O: 15 %

CaO: 14 %

+ME (Cu(EDTA), Fe(EDTA), Mn(EDTA), Zn(EDTA), Mo)

pH (0.1 %) 3-4.5

EC (0.1 %) 1.12



COMPLETE 10-5-20+8CaO+ME

- NPK formulacija sa dodatnim kalcijumom i magnezijumom
- Namenjen za korišćenje u drugom delu vegetacionog perioda, od početka pigmentacije plodova do berbe
- Pospešuje dobijanje kvalitetnijih i transportabilnijih plodova

N: 10 %

NO₃: 10 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 20 %

CaO: 8 %

MgO: 2 %

+ME (B, Cu(EDTA), Fe(DTPA), Mn(EDTA), Zn(EDTA), Mo)

pH (0.1 %) 3-4.5

EC (0.1 %) 1.05





OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME

- Izbalansiran odnos azota i kalijuma, uz smanjen sadržaj fosfora
- Podjednako dobro utiče na vegetativni porast, formiranje plodova i naliivanje plodova
- Najčešće se koristi kod slabije razvijene vegetativne mase i u stresnim uslovima

N: 17 %

N-NH₄: 10 %

N-NH₂: 7 %

P₂O₅: 7 %

K₂O: 27 %

CaO: 4 %

+ME (Fe(DTPA), Zn(EDTA), Mn(EDTA), Cu(EDTA), B, Mo)



pH (0.1 %) 7

EC (0.1 %) 1.15



ACTIVE 15-5-33

- Visok sadržaj lako usvojivog kalijuma
- Posедуje biostimulativnu ulogu koja dodatno podstiče razvoj biljaka
- Koristi se u većem delu vegetacionog perioda
- Obezbeđuje ranostasnost
- Produžava period eksploatacije biljaka

N: 15 %

NO₃: 11.3 %

NH₄: 3.7 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 33 %

+ME (Fe(DTPA), Zn(EDTA), Mn(EDTA), Cu(EDTA), B, Mo)



pH (0.1 %) 5.58

EC (0.1 %) 1.24



Triple Action tehnologija kombinuje primenu mikrobioloških proizvoda, biostimulativnih đubriva i održivih metoda tretiranja žetvenih ostataka, omogućavajući celovit pristup u ratarskoj proizvodnji, koji za rezultat ima zdrav rast biljaka, visoke prinose i istovremeno unapređuje kvalitet zemljišta.

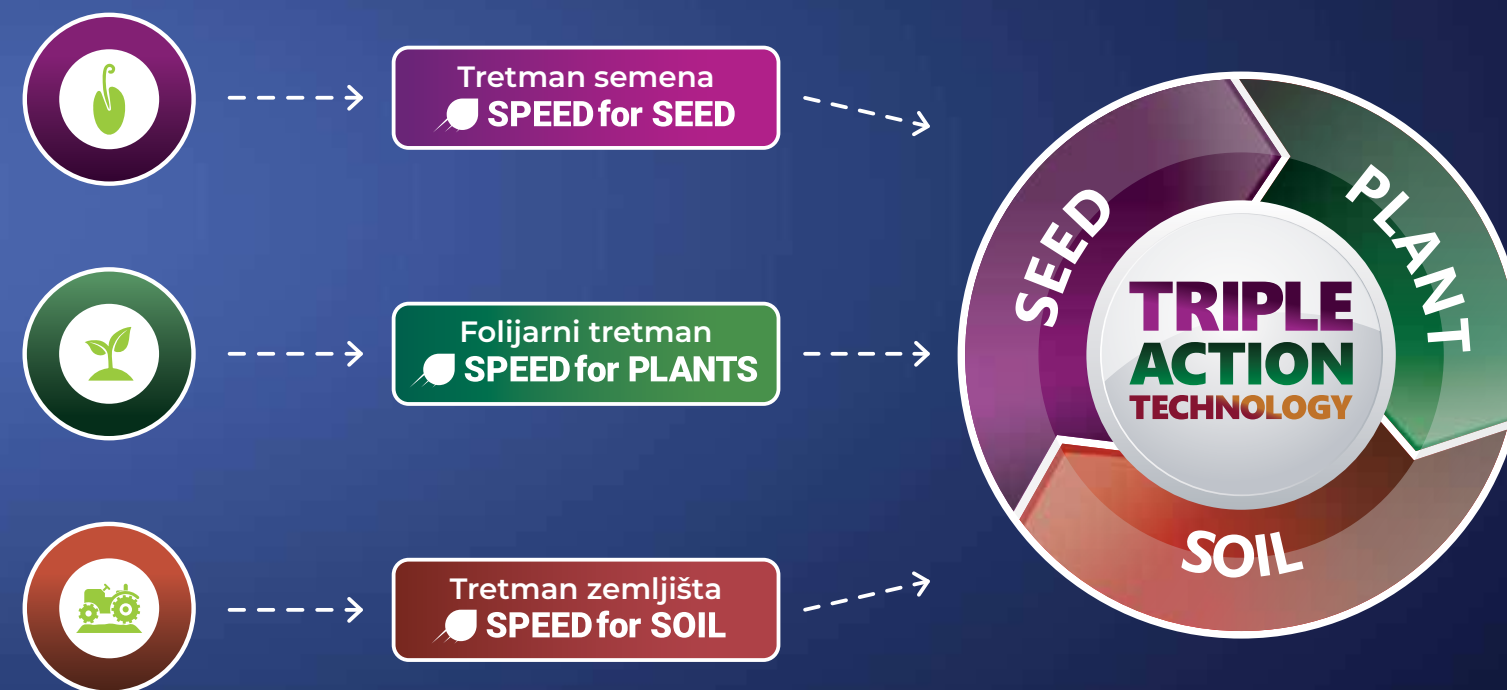
Kroz sinergijski efekat između biljaka i zemljišta, ovakve prakse mogu imati dugoročne pozitivne efekte na produktivnost i profitabilnost useva, i najvažnije, na očuvanje zdravlja zemljišta. Pridružite nam se u izgradnji održive poljoprivrede, čuvajući našu planetu za buduće generacije.



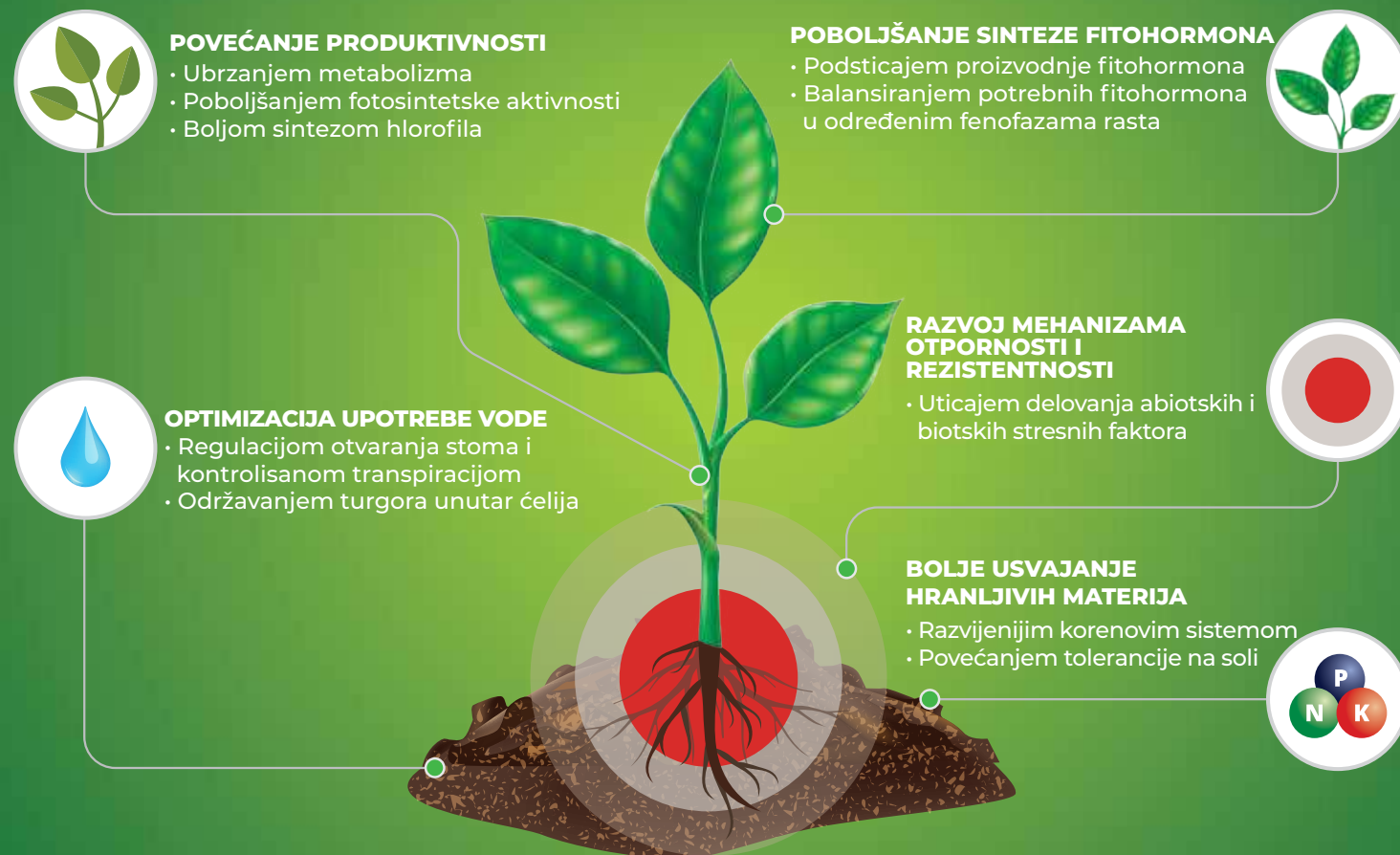
SPEED TEHNOLOGIJA

STIMULATIVNA FORMULA VISOKIH PRINOSA

U sadašnjosti gde nepredvidive klimatske promene prete našem zemljištu i našim usevima, Triple Action tehnologija predstavlja revolucionarni odgovor na izazove i naš je saveznik u očuvanju poljoprivrednog ekosistema, štiteći zemljište, biljke i našu budućnost.



EFEKTI PRIMENE SPEED for PLANT PROIZVODA



SPEED for GRAIN

- SPEED for GRAIN je folijarno đubrivo formulisano na bazi biostimulativnih komponenata u kombinaciji sa helatnim mikroelementima (Cu, Zn, Mn);
- Stimuliše rast, razvoj i aktivnost korenovog sistema;
- Intenzivira metabolizam i usvajanja nutrijenata, tokom ranih faza rasta i niže temperature tla;
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Povećava otpornost žitarica od patogenata;
- Žitarice usvajaju mnogo veću količinu hraniva iz zemljišta zbog dobro stimulisanog korenovog sistema.
- Primena: folijarno 2-3l/ha.

N (Organski): 2 %

N ukupni: 5 %

N-NH₄: 3 %

K₂O: 2 %

Organski C: >4 %

SO₃: 10 %

Zn (EDTA): 0.3%

Mn (EDTA): 0.3 %

Cu (EDTA): 1 %



pH (0.1 %) 7.8

EC (0.1 %) 0.2

SPEED EXTRAN

- SPEED ExtraN je folijarno đubrivo sa visokom koncentracijom raspoloživog azota sa produženim vremenom usvajanja. Bezbedno i dugotrajno hrani useve, i do nekoliko nedelja nakon primene.
- Ovaj dugoročni efekat ishrane, pozitivno deluje na prinos, veličinu zrna žitarica, hektolitarsku masu i sadržaj proteina.
- Sinergija Azota, Magnezijuma, Sumpora i Biostimulatora u đubrivu dovodi do pojačane sinteze proteina u zrnu žitarica.
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Sinergijski efekat primenjenih đubriva SPEED for SEED + SPEED for GRAIN + SPEED ExtraN rezultira boljom kondicijom useva i uvećanjem mikrobiološke aktivnosti, uslovljava usvajanje veće količine hraniva iz zemljišta, poboljšanjem kvaliteta zrna (povećanjem hektolitarske mase i sadržaja proteina).
- Primena: folijarno 3-5l/ha.

Ukupni azot (N): 24 %

Amidni (N-NH₂): Min. 16 %

Azot iz urea formaldehida: 8 %

MgO: 2 %

SO₃: 5 %

Ostali ME: 0.01 - 0.03%



pH (0.1 %) 8

EC (0.1 %) 0.24



for CORN



pH (0.1 %) 7,8
EC (0.1 %) 0.25

- SPEED for CORN je folijarno đubrivo , za useve kukuruza, formulisano na bazi biostimulativnih komponenata, u kombinaciji sa mikroelementarnim cinkom u obliku organskog kompleksa.
- Stimuliše rast, razvoj i aktivnost korenovog sistema;
- Intenzivira metabolizam i usvajanje nutrijenata, tokom ranih faza rasta i niže temperature tla;
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Uvećava prinos i kvalitet zrna kukuruza (sadržaj proteina, hektolitarska masa).
- U tehnologiji uzgoja kukuruza, SPEED for CORN je đubrivo kojim se postiže prava sinergija, ukoliko su seme kukuruza i zemljište prethodno tretirani đubrivima SPEED for SEED i SPEED for SOIL.
- Primena: folijarno 2-3l/ha.

N ukupni: 5 %

N(Organski): 2 %

N-NH₄: 3 %

Organski C: >4 %

SO₃: 10 %

Zn: 1.5 %

K₂O: 2 %

Mn: 0,3 %



for SOYASUN



pH (0.1 %) 8
EC (0.1 %) 0.2

- SPEED for SOYASUN je folijarno đubrivo za useve soje i suncokreta;
- Stimuliše rast, razvoj i aktivnost korenovog sistema;
- Intenzivira metabolizam i usvajanje nutrijenata;
- Sadrži značajnu količinu sumpora (SO₃) koji znatno utiče na sintezu ulja i hlorofila, uz dodatak biostimulativnih komponenti i mikroelemenata (Zn, Mn, Mo).;
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Sinergijski efekat primenjenih đubriva SPEED for SEED + SPEED for SOYASUN + FITOFERT BORMAX 20 + SPEED for SOIL rezultira boljom kondicijom zemljišta i uvećanjem mikrobiološke aktivnosti, uvećanjem roda zrna, poboljšanjem kvaliteta zrna (povećanje sadržaja ulja).
- Primena: folijarno 2-3l/ha.

N ukupni: 5 %

N (Organski): 2 %

N-NH₄: 3 %

Organski C: >4 %

SO₃: 10 %

K₂O: 2 %

Mn (EDTA): 1 %

Zn (EDTA): 0.3 %

Mo: 0.5 %



for CANOLA



pH (0.1 %) 7.7
EC (0.1 %) 1.13

- SPEED for CANOLA je folijarno đubrivo za useve uljane repice koje sadrži visok sadržaj sumpora (50% SO₃) i znatno utiče na sintezu ulja i hlorofila, uz dodatak biostimulativnih komponenti i mikroelemenata (B, Mn).
- Stimuliše rast, razvoj i aktivnost korenovog sistema;
- Intenzivira metabolizam i usvajanje nutrijenata;
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Sinergijski efekat primenjenih đubriva SPEED for CANOLA + FITOFERT BORMAX 20 (FITOFERT BORAMIN) u Cvetanju rezultira boljim Zametanjem Mahuna, većim brojem Zrna po mahuni kao i poboljšanjem Kvaliteta zrna (povećanje sadržaja ulja).
- Primena: folijarno 2-3l/ha.

N ukupni: 6 %

N-NH₄: 6 %

SO₃: 50 %

K₂O: 9 %

Mn (EDTA): 0.2 %

B: 0.2 %



for BASE



pH (0.1 %) 7,8
EC (0.1 %) 0.1

- Intenzivira rast i razvoj korenovog sistema;
- Intenzivira početak vegetacije, tj. utiče na početak rasta nadzemnog dela biljaka;
- Namenjeno svim biljkama ali posebno ozimim i jarim usevima jer stimuliše rast korenovog sistema u uslovima hladnijeg vremena;
- Redukuje abiotički stres izazvan hladnim vremenom;
- Omogućava brže i bolje usvajanje hranljivih elemenata i povoljno utiče povoljno na povećanje prinosa i kvaliteta zrna.

SPEED for BASE se primenjuje folijarno u svim usevima, u početnim fazama rasta i rada korenovog sistema u količini od 2 do 2,5 lit/ha, uz utrošak 150 do 200 lit vode po hektaru.

(N ukupni): 5 %

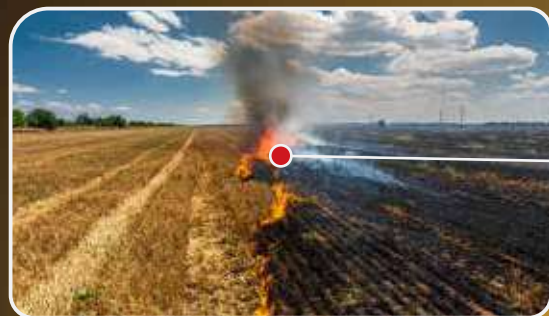
NH₄: 5 %

P₂O₅: 15 %

K₂O: 5 %

Ostali ME: 0,01 - 0,03 %

EFEKTI PRIMENE SPEED for SOIL PROIZVODA



POSLEDICE SPALJIVANJA ŽETVENIH OSTATAKA

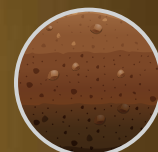
- Gubitak organske materije
- Uništavanje zemljišne mikroflore
- Nepotpuno sagorevanje biljnih ostataka
- Semena korova ne budu uništena u potpunosti
- Emisija CO₂, i loš uticaj na klimatske promene
- Ugrožavanja bezbednosti i zdravlja ljudi, opasnost od širenja požara.



POVEĆANJE SADRŽAJA ORGANSKE MATERIJE I HUMUSA

POBOLJŠANJE STRUKTURE ZEMLJIŠTA

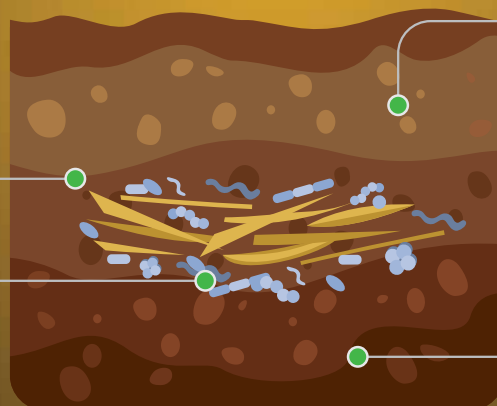
- Vodno vazdušnih osobina
- Fizičkih osobina



POBOLJŠANJE MIKROBIOLOŠKE AKTIVNOSTI ZEMLJIŠTA I SADRŽAJA HRANLJIVIH ELEMENATA

- Odmah dostupna hrana
- Podsredstvom razgradnje

POVEĆANJE DRENIRANOSTI



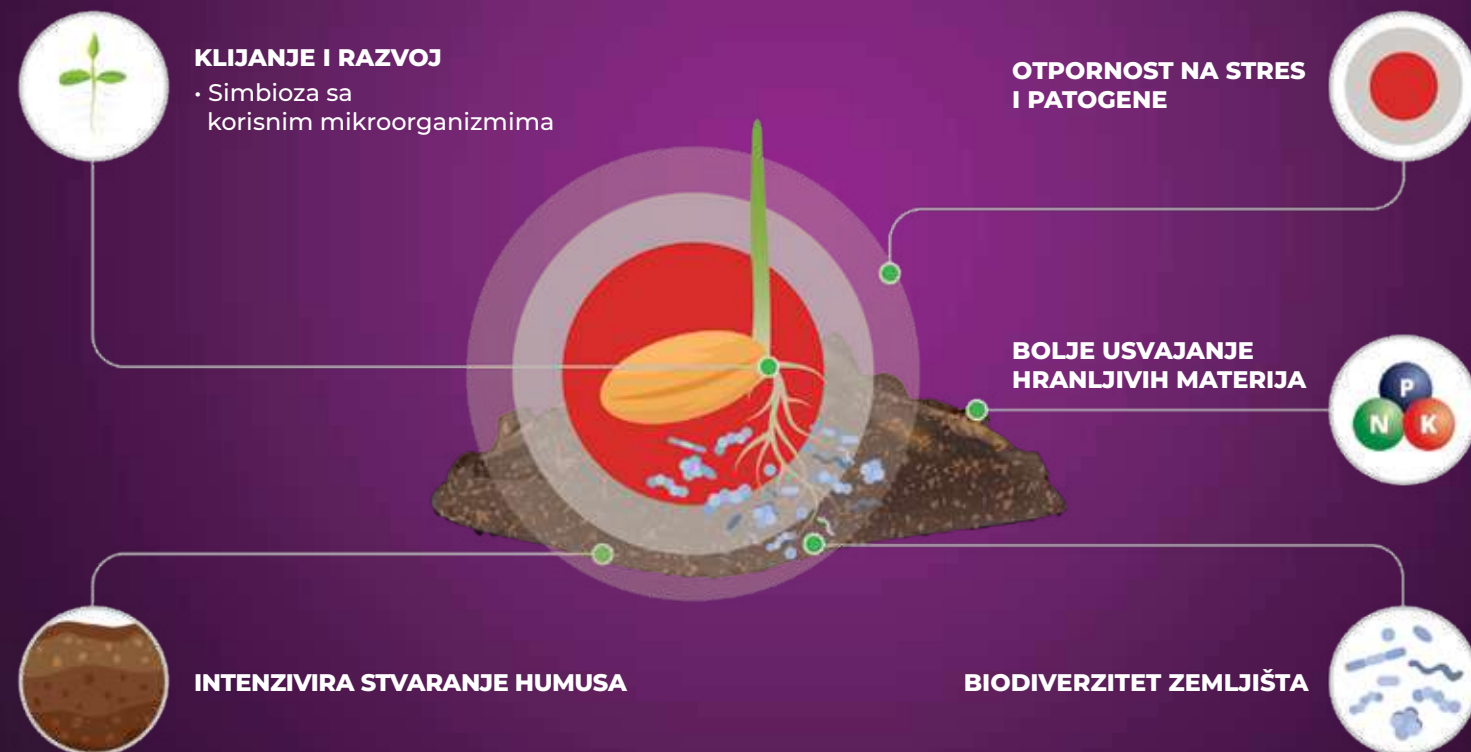
 **SPEED**

for SOIL

- SPEED for SOIL je univerzalni proizvod i koristi se na svim tipovima zemljišta, a najbolje efekte daje na degradiranim zemljištima sa smanjenom mikrobiološkom aktivnošću. Permanentnom upotrebom, na žetvenim ostacima ili na zemljištu pre nicanja useva, postiže se bolja kondicija, aktivnost i fertilitet zemljišta.
- Razgrađuje i mineralizuje žetvene ostatke;
- Multiplicira aktivnost mikroorganizama u zemljištu;
- Balansira odnos korisnih i patogenih organizama;
- Popravlja strukturu zemljišta;
- Omogućava bolju usvojivost mineralnih materija iz zemljišta;
- SPEED for SOIL se primenjuje na žetvenim ostacima ili na zemljištu pre nicanja useva, prskanjem samostalno ili u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja.
- Standardna količina primene je od 2 do 4 litra po hektaru, a na degradiranim zemljištima koristiti veće doze, 4 lit/ha.



EFEKTI PRIMENE SPEED for SEED PROIZVODA



SPEED

for SEED

SPEED for SEED je grupa proizvoda, formulisana na bazi korisnih mikroorganizama, namenjenih za tretman semena ratarskih useva (pšenica, kukuruz, soja, suncokret)

Proizvodi su fomulisani u obliku suspenzije ili praha, zaštićeni odgovarajućim osmoprotektantima, kako bi se produžio rok trajanja samog proizvoda i što duži opstanak i aktivnost na tretiranom semenu.

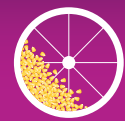
Bakterije iz ovog preparata pospešuju rast i razvoj biljaka različitim mehanizama:

- povećavaju sadržaj hraniva u rizosferi
- biološkom fiksacijom azota vezuju azot iz vazduha i prevode ga u oblik koji biljka može da usvoji.
- nerastvorne oblike fosfora u zemljištu, čine lako usvojivim.
- produkuju polisaharide (šećere) koji značajno utiču na agregaciju zemljišta i veličinu makropora, povećavajući na taj način količinu dostupne vode i hraniva
- proizvode fitohormone, što ubrzava rast i razvoj biljke,
- smanjuju ili sprečavaju štetne efekte patogenih mikroorganizama putem sinteze antibiotika ili kompeticije za hranljive materije.

Razvijene formulacije inokulanata ili koinokulanata za tretman semena:
pšenice, kukuruza, soje, suncokreta.



PŠENICA



SPEED for SEED - inokulacija semena pšenice (žitarica) u količini od 100 ml / 100 kg semena.



SPEED for GRAIN - 2-3 l/ha - prvi prolećni tretman. **SPEED for GRAIN 1 l/ha + SPEED EXTRAN** 5 l/ha drugi prolećni tretman pre klasanja. Primena uz pesticide, uz utrošak 150-250 l vode po ha. **SPEED for BASE** - 3 l/ha - jesenji tretman.



SPEED for SOIL - folijarni tretman nakon žetve u količini od 2,5 l / ha (Komponenta A) i 100 g / ha (Komponenta B). Proizvod se preporučuje u kombinaciji sa GLIFOSATOM.



KUKURUZ



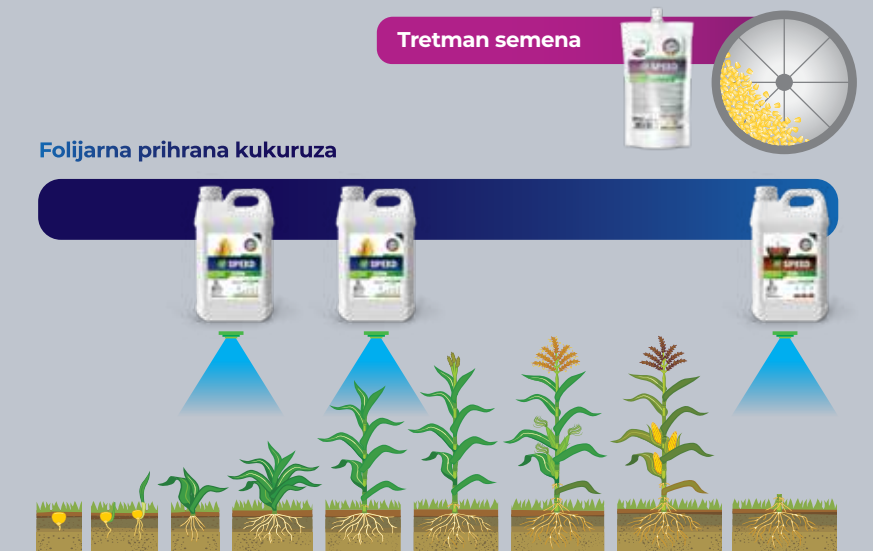
SPEED for SEED - inokulacija semena kukuruza, u količini 2 x 50 ml, na hektarsku dozu (ili 2 x 200 ml, na 100 kg).



SPEED for CORN - 2-3 l/ha, u fazi od 3 do 6 listova. **SPEED for CORN** - 2-3 l/ha, od 6 do 10 listova. Primena uz pesticide, uz utrošak 150 - 250 lit/vode po ha.



SPEED for SOIL - folijarni tretman nakon žetve u količini od 2,5 l / ha (Komponenta A) i 100 g / ha (Komponenta B). Proizvod se preporučuje u kombinaciji sa GLIFOSATOM.



SOJA



SPEED for SEED - inokulacija semena soje u količini od 2 x 100 ml/100 kg semena.



SPEED for SOYASUN - prvi tretman nakon razvoja prve troliske, 2-3 l/ha.
SPEED for SOYASUN 2 l/ha + FITOFERT BORMAX 20 1 kg/ha pre cvetanja.
Primena uz pesticide, uz utrošak 150-250 l vode po ha.

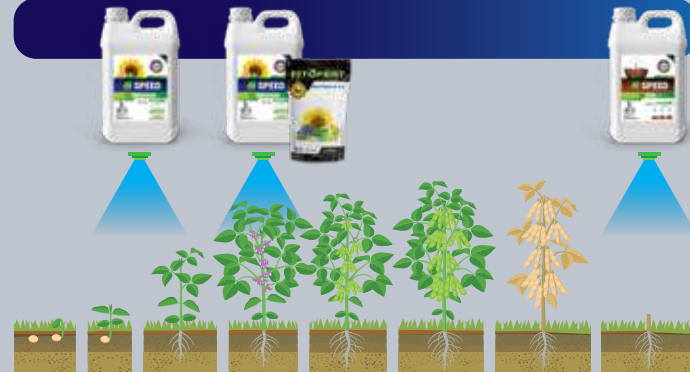


SPEED for SOIL - folijarni tretman nakon žetve u količini od 2,5 l/ha (Komponenta A) i 100 g/ha (Komponenta B). Proizvod se preporučuje u kombinaciji sa GLIFOSATOM.

Tretman semena



Folijarna prihrane soje



Preporuke za primenu granulisanog NPK đubriva - FitoCrop (12/11/18+15S+ME) u ratarskim usevima (vreme i doza):

- **Vreme-momenat primene:** Predsetveno ili zajedno sa setvom unošenje depozitorom.
- **Doza-Norma (kg/ha):** 100 – 150 kg/ha



SUNCOKRET



SPEED for SEED - inokulacija semena u količini 50 ml/10 kg.



SPEED for SOYASUN - u periodu razvoja lisne mase, 2-3 lit/ha.
SPEED for SOYASUN 2 l/ha + FITOFERT BORMAX 20 1 kg/ha pre cvetanja.
Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.



SPEED for SOIL - folijarni tretman nakon žetve u količini od 2,5 l/ha (Komponenta A) i 100 g/ha (Komponenta B). Proizvod se preporučuje u kombinaciji sa GLIFOSATOM.

Tretman semena



Folijarna prihrane suncokreta



Preporuke za primenu granulisanog NPK đubriva - FitoCrop (12/11/18+15S+ME) u ratarskim usevima (vreme i doza):

- **Vreme-momenat primene:** Predsetveno ili zajedno sa setvom unošenje depozitorom.
- **Doza-Norma (kg/ha):** 150 – 200 kg/ha



ULJANA REPICA

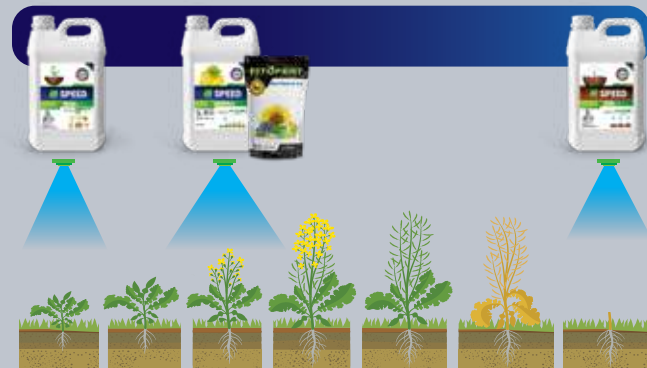


SPEED for CANOLA - Prvi prolećni tretman: 2-3 l/ha.
Drugi prolećni tretman: **SPEED for CANOLA** 2 l/ha + **Fitofert Bormax** 20 l kg/ha. Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.
SPEED for BASE - jesenji tretman, nakon nicanja 3 l/ha.



SPEED for SOIL - folijarni tretman nakon žetve u količini od 2,5 l/ha (Komponenta A) i 100 g/ha (Komponenta B). Proizvod se preporučuje u kombinaciji sa GLIFOSATOM.

Folijarna prihrane uljane repice



Preporuke za primenu granulisanog NPK đubriva - FitoCrop (12/11/18+15S+ME) u ratarskim usevima (vreme i doza) :

- **Vreme-momenat primene:** Predsetveno ili zajedno sa setvom unošenje depozitorom.
- **Doza-Norma (kg/ha):** 150 – 250 kg/ha



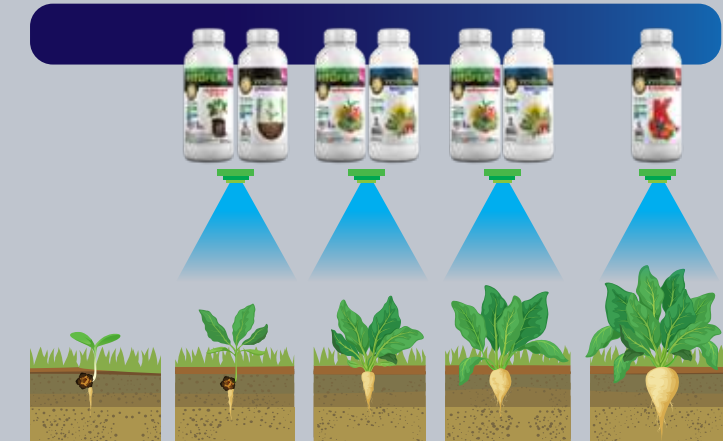
ŠEĆERNA REPA



Faza razvoja/vreme primene:

- 1. Humistart 2 l/ha + Aminoflex 25 l/ha** - Od 4. do 8. lista (sa zadnjim herbicidnim tretmanom protiv širokolisnih korova ili tretmanom protiv sirka)
- 2. Humisuper plus 1 l/ha + Bor-amin 150 2 l/ha** - Od 10. do 16. lista (početak debljanja korena / kraj maja do sredine juna meseca
- 3. Humisuper plus 1 l/ha + Bor-amin 150 2 l/ha** - U prvom tretmanu protiv Cercospore (druga polovina juna do polovine jula meseca)
- 4. K-complex 2-3 l/ha** - U drugom ili trećem tretmanu protiv Cercospore (druga polovina jula do polovine avgusta meseca)

Folijarna prihrane šećerne repe



Preporuke za primenu granulisanog NPK đubriva - FitoCrop (12/11/18+15S+ME) :

- **Vreme-momenat primene:** Predsetveno ili zajedno sa setvom unošenje depozitorom.
- **Doza-Norma (kg/ha):** 250 – 350 kg/ha



FitoCrop

COMPLEX

GRANULAR FERTILIZER



FitoCrop

COMPLEX

NPK 12:11:18

+2 % MgO+15 % S+0,01 % B+0,02 Zn+TE (SOP)

CE

Zemljišno granulirano đubrivo.

Kompleksno mineralno đubrivo, specijalno formulisano da zadovolji sve nutritivne potrebe gajenih biljaka, pružajući optimalan balans makro i mikroelemenata, bez rizika od imobilizacije hraniva u zemljištu.

- Visokokvalitetna granula omogućava ravnomerno rasturanje po površini zemljišta, osiguravajući preciznu primenu po jedinici površine.
- Pored osnovnih makronutrijenata: azota (N), fosfora (P) i kalijuma (K), obogaćeno je sekundarnim nutrijentima: magnezijumom (Mg) i sumporom (S), kao i mikroelementima: borom (B), cinkom (Zn), manganom (Mn) i gvožđem (Fe).
- Azot u amonijačnom obliku (NH_4^+) obezbeđuje postepeno usvajanje i smanjuje rizik od ispiranja.
- Fosfor u obliku polifosfata omogućava veću iskorišćenost bez nakupljanja u zemljištu.
- Kalijum u formi sulfata (SOP) poboljšava usvajanje, podstiče sintezu hormona i proteina.
- Ne sadrži hlor, čime se izbegava negativan uticaj na prinos i iskorišćenje hraniva.
- Aktivira se brzo uz minimalnu količinu vlage.
- Idealno za osnovnu i dopunsku ishranu tokom vegetacije.
- Višegodišnjom pravilnom primenom ne dolazi do nagomilavanja hraniva u zemljištu, što garantuje stabilan prinos.



Fertiplus® 4-3-3

Peletirano organsko đubrivo na bazi pilećeg stajnjaka koje sadrži 65% organske materije, čime značajno obogaćuje i oplemenjuje zemljište. Obogaćeno je huminskim i fulvinskim kiselinama čime doprinosi poboljšanju strukture zemljišta i povećava njegov potencijal plodnosti, pružajući optimalne uslove za rast i razvoj gajenih kultura.

Ključne karakteristike i prednosti:

- Povećanje mikrobiološke aktivnosti zemljišta
- Poboljšanje strukture zemljišta
- Dostupnost hranljivih materija u dužem vremenskom periodu
- Visoka efikasnost usvajanja elemenata od strane biljaka i smanjivanje njihovih gubitaka
- Povećanje dostupnih hranljivih materija
- Sadrži bitne hranljive elemente

Preporuke za primenu:

- Povrtarstvo: Primena 7–14 dana pre setve ili sadnje, uz obradu površinskog sloja zemljišta.
- Voćarstvo: Rana prolećna primena u višegodišnjim zasadima.
- Drvenaste biljne vrste: Rasturanje po površini zemljišta iznad korenove zone, uz obradu zemljišta za bolje inkorporisanje.

U slučaju nemogućnosti primene u preporučenim terminima, đubrivo se može primeniti kasnije, pred najavljene padavine ili aktivaciju sistema za navodnjavanje.

Fertiplus® 4-3-3 – Za plodnije zemljište, zdraviji biljni sistem i održivu poljoprivrednu proizvodnju.



Kekkilä Profesional

Visoko kvalitetni supstrat

Kekkilä Profesional je lider u proizvodnji visoko kvalitetnih supstrata. Moderan i kompjuterizovan način proizvodnje treseta osigurava visoko kvalitetan krajnji proizvod.

Glavna sirovina Kekkilä profesionalnih supstrata je prvoklasni beli ili braon Sphagnum treset. Treset je sa Finskog močvarnog tla i zahvaljujući Kekkilä proizvodnim metodama sadrži prirodne biološke aktivne agense. Treset se sastoji od 95% organskog materijala. Mešavina je raspadnutog biljnog materijala koji se nakupio u sredini zasićenoj vodom i bez kiseonika. Ovaj treset zbog toga većinom sadrži raspadnutu Sphagnum mahovinu.

Kao sastojak supstrata, treset je po pitanju učinka bolji od bilo kog drugog materijala. Zbog svoje sposobnosti da zadržava vodu i hranjive materije, štedi đubrivo i vodu. Zahvaljujući svojoj specijalnoj strukturi, omogućava dotok vazduha do korenja. Treset prirodno u sebi ne sadrži ljudske i biljne patogene, a sadrži korisne mikrobe koji pomažu i sprečavanju gljivičnih oboljenja. Huminska kiselina koja se prirodno javlja, stimuliše rast korenja. S obzirom da je to organski materijal, moguće ga je kompostirati i ne stvara neželjeni otpad.



**KEKKILÄ
SUPSTRATI**
Power by Finland



OZNAKA	pH	NAMENA	CRNI TRESET %	BELI TRESET %	NPK	NPK kg/m	STRUKTURA u mm	PAK. u lit
DSM 2W	6-6,5	SETVA POVRČA I CVEĆA	25	75	15-12-29	1	0-7 FF	70, 280

FF – fina frakcija
Karakteriše ih lako upijanje i
dobro zadržavanje vode i hranljivih materija

Preporuka pri setvi, pre pikiranja i pre sadnje:

Proplant 0,15% + Fosco 0,1%
(1-1.5l po kontejneru, ili 50ml po saksiji, zalivanjem)
Za zalivanje u međuvremenu FitoFert HumiStart 0.3% (folijarno 0.3-0.5%)

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. Sve je češća situacija da su zemljišta siromašna organskom materijom (humusom), tako da bi se, u nedostatku stajskog đubriva, preporuka bazirala na primeni peletiranih pilećih stajnjaka poput 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 razvika, kao i sprečiti pojavu deficita određenih makro, sekundarnih i/ili mikro 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 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. Savetujemo da folijarnu prihranu koristite združeno sa sredstvima za zaštitu bilja, pri čemu je jako bitno ispoštovati odgovarajuće fenofaze.



VINOVA LOZA

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

U osnovnom đubrenju u redove uneti granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma, u količini od 250-350 kg/ha i to **FitoCrop Complex 12-11-18**. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	LASTARI DUŽINE 10cm	PRED CVETANJE I CVETANJE	OD PRECVETAVANJA DO FORMIRANIH BOBICA	ZATVARANJE GROZDA	OD POČETKA ŠARKA DO PRED BERBU		POSLE BERBE (RANE SORTE)
	kg(l)/ha ENOVIT + BIOFLEX-L 1 + 2	kg(l)/ha BIOFLEX-L + BORMAX 20 2 + 1	kg(l)/ha HUMISTART + ENOVIT 2 + 1	kg(l)/ha MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 2 + 2	kg(l)/ha CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 2 + 3		kg(l)/ha ENOVIT 2
							
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi ENERGY ROOT 5-55-10 iii START 10-45-10+ME 30 40	kg/ha po fenofazi ENERGY COMPLETE A 14-7-15+14CaO+ME 30-40	kg/ha po fenofazi ENERGY OPTIMUS NPK 17-7-27+4CaO+ME 30-40	Kg/ha po fenofazi BERRY 14-8-30+2MgO+ME 40	kg/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME 30		
Ca				Ca-NIT			
							

JABUKA,
KRUŠKA
I DUNJA

Predloženi fertigacioni program ishrane dat je na osnovu fenofaza razvoja. Ukoliko se tokom jedne fenofaze vrši više zalivnih tretmana, preporučenu količinu đubriva podeliti ravnomerno prema broju zalivnih tretmana. Uosnovnom đubrenju u zoni redova primeniti granulisano đubrivo **FitoCrop 12-11-18+15S+2MgO+,E, u količini od 250 do 600 kg/ha**, zavisno od rezultata analize zemljišta.

Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **FertiPlus u količini od 600 do 1000 kg/ha**, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	ZELENI BUKETIĆI	ROZE PUPOLJAK	CVETANJE	PRECVETAVANJE	PLOD VELIČINE LEŠNIKA	PLOD VELIČINE ORAHA	7-10 DANA KASNIJE
	COMBIVIT COMPLEX 14 + HUMISTART kg(l)/ha 2 + 3	BORMAX 20 + BIOFLEX-L kg(l)/ha 1 + 2	BIOFLEX-L kg(l)/ha 3	MAGNICAL-B + AMINOFLEX 25 kg(l)/ha 3-5 + 1-2	CAL-AMINO 15 + AMINOFLEX 25 ** PO POTREBI kg(l)/ha 5 + 1	CAL-AMINO 15 (2 TRETMANA) kg(l)/ha 5	HUMISTART kg(l)/ha 3-4
	NPK + Mg+ME kg/ha po fenofazi START 10-45-10+ME + FERRO CHELL 6 (ZA KRUŠKU) 30 + 5	KRISTAL 20-20-20+ME + FULVIMAX (za kisela zemljišta) kg/ha po fenofazi 30 + 5	BERRY 14-8-30+2MgO+ME kg/ha po fenofazi 30	BERRY 14-8-30+2MgO+ME kg/ha 30	BERRY 14-8-30+2MgO+ME kg/ha 40	SQM ULTRASOL K-PLUS 13-0-46 + MG SUL kg/ha po fenofazi 40 + 10	SQM ULTRASOL K-PLUS 13-0-46 + MG SUL kg/ha po fenofazi 30 + 20
Ca		SQM UltraSol Calcium 20	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 30		
							

7-10 DANA KASNIJE		POČETAK BERBE		PUNA BERBA		POSLE BERBE	
		kg(l)/ha	kg(l)/ha	kg(l)/ha	kg(l)/ha	kg(l)/ha	kg(l)/ha
CAL-AMINO 15	5	CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20	2-3 + 4-5	K-COMPLEX 20 ** PO POTREBI	5	COMBIVIT COMPLEX 14 + HUMISTART	2 + 3
							
kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi			
SQM UltraSol K Plus + FINALE 5-10-45+ME	20 + 20	FINALE 5-10-45+ME	40	FINALE 5-10-45+ME	30		
							



BRESKVA,
ŠLJIVA I
NEKTARINA

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

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
FitoCrop, 12-11-18 300-500 kg/ha + SQM Qrop K Plus 200-300 kg/ha.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4, u količini od 500 - 1000 kg/ha.**
Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima.

Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	ROZE PUPOLJAK DO PUNOG CVETANJA	PRECVETAVANJE	PLOD VELIČINE LEŠNIKA	NA SVAKIH 7-10 DANA, DO POČETKA ZRENJA	POČETAK ZRENJA	POSLE BERBE																
	<table><tr><td>HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14</td><td>kg(l)/ha 3 + 2</td></tr><tr><td>BIOFLEX-L + BORMAX-20</td><td>3 + 1</td></tr></table>	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha 3 + 2	BIOFLEX-L + BORMAX-20	3 + 1	<table><tr><td>MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25</td><td>kg(l)/ha 3-5 + 2</td></tr></table>	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	kg(l)/ha 3-5 + 2	<table><tr><td>HUMISTART + MAGNI-CAL B</td><td>kg(l)/ha 3 + 2</td></tr></table>	HUMISTART + MAGNI-CAL B	kg(l)/ha 3 + 2	<table><tr><td>CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25 *PO POTREBI</td><td>kg(l)/ha 3-4 + 2</td></tr></table>	CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25 *PO POTREBI	kg(l)/ha 3-4 + 2	<table><tr><td>CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20</td><td>kg(l)/ha 1-2 + 3-4</td></tr></table>	CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20	kg(l)/ha 1-2 + 3-4	<table><tr><td>HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14</td><td>kg(l)/ha 3 + 2</td></tr></table>	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha 3 + 2		
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha 3 + 2																					
BIOFLEX-L + BORMAX-20	3 + 1																					
MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	kg(l)/ha 3-5 + 2																					
HUMISTART + MAGNI-CAL B	kg(l)/ha 3 + 2																					
CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25 *PO POTREBI	kg(l)/ha 3-4 + 2																					
CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20	kg(l)/ha 1-2 + 3-4																					
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha 3 + 2																					
																						
<table><tr><td>NPK + Mg+ME</td><td>kg/ha po fenofazi</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi			<table><tr><td>ENERGY ROOT 5-55-10 iii START 10-45-10+ME</td><td>30 40</td></tr></table>	ENERGY ROOT 5-55-10 iii START 10-45-10+ME	30 40	<table><tr><td>ENERGY BALANCE 20-10-20+ME iii KRISTAL 20-20-20+ME</td><td>40 40</td></tr></table>	ENERGY BALANCE 20-10-20+ME iii KRISTAL 20-20-20+ME	40 40	<table><tr><td>ENERGY ACTIVE 15-5-33 iii BERRY 14-8-30+2MgO+ME</td><td>60 60</td></tr></table>	ENERGY ACTIVE 15-5-33 iii BERRY 14-8-30+2MgO+ME	60 60	<table><tr><td>BERRY 14-8-30+2MgO+ME HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)</td><td>50 10</td></tr></table>	BERRY 14-8-30+2MgO+ME HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)	50 10	<table><tr><td>FINALE 5-10-45+ME</td><td>40</td></tr></table>	FINALE 5-10-45+ME	40	<table><tr><td>FINALE 5-10-45+ME</td><td>30</td></tr></table>	FINALE 5-10-45+ME	30
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi																					
																						
ENERGY ROOT 5-55-10 iii START 10-45-10+ME	30 40																					
ENERGY BALANCE 20-10-20+ME iii KRISTAL 20-20-20+ME	40 40																					
ENERGY ACTIVE 15-5-33 iii BERRY 14-8-30+2MgO+ME	60 60																					
BERRY 14-8-30+2MgO+ME HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)	50 10																					
FINALE 5-10-45+ME	40																					
FINALE 5-10-45+ME	30																					
Ca		SQM UltraSol Calcium	SQM UltraSol Calcium	SQM UltraSol Calcium																		
																						

TREŠNJA
I VIŠNJA

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

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

FitoCrop, 12-11-18 300-500 kg/ha + SQM Qrop K Plus 200-300 kg/ha.

U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4, u količini od 500 - 1000 kg/ha.**

Navedene količine fertigacionih đubriva date su po nedeljnim tretmanima.

Ukoliko se zasad tretira više puta nedeljno, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju zalivnih tretmana



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	BELE KOKICE DO PRECVETAVANJA		FORMIRANJE PLODA (ZRNO GRAŠKA)		7 DO 10 DANA KASNIJE		PIGMENTACIJA		7 DO 10 DANA KASNIJE		POSLE BERBE	
	HUMISTART + BIOFLEX-L 2 + 2 kg(l)/ha		MAGNI-CAL B + COMBIVIT COMPLEX 14 3 + 2 kg(l)/ha		MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 3 + 2 kg(l)/ha		BIOFLEX-L + K-COMPLEX 20 2-3 + 3 kg(l)/ha		CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 2-3 + 3 kg(l)/ha		HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 3 + 2 kg(l)/ha	
												
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi ENERGY ROOT 5-55-10 30 ili START 10-45-10+ME 40		kg/ha po fenofazi ENERGY BALANCE 20-10-20+ME 40 ili KRISTAL 20-20-20+ME 40		kg/ha po fenofazi BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80 HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO) 20		kg/ha po fenofazi ENERGY ACTIVE 15-5-33 70 ili BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80		kg/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME 60		kg/ha po fenofazi ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME 30	
Ca			SQM UltraSol Calcium 40		SQM UltraSol Calcium 30							
												

MALINA I
KUPINA

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

U osnovnom đubrenju u redove uneti **FitoCrop Complex 12-11-18** granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma, u količini od 450 do 500 kg/ha, u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	UKORENJAVANJE		INTENZIVAN PORAST		POČETAK CVETANJA		PUNO CVETANJE		PRE BERBE		POČETAK BERBE I PLODONOŠENJE		POSLE BERBE	
	Konzentracija - %		Konzentracija - %		Konzentracija - %		Konzentracija - %		Konzentracija - %		Konzentracija - %		Konzentracija - %	
	BIOFLEX-L + HUMISTART	0.25 + 0.25	HUMISUPER PLUS + BIOFLEX-L	0.30 + 0.25	BIOFLEX-L + BORMAX 20	0.25 + 0.1	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	0.3 + 0.2	HUMISUPER PLUS + MAGNI-CAL B	0.3 + 0.3	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.3	HUMISTART + BIOFLEX-L	0.25 + 0.30
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno		kg(l)/ha nedeljno	
Ca	KRISTAL START 10-45-10+ME + HUMISTART	30 + 10	NITRO 25-5-10 + HUMISUPER PLUS	40 + 10	ENERGY BALANCE 20-10-20+ME	40	KRISTAL 20-20-20+ME	40	ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME HUMISUPER PLUS (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM)	40 10	BERRY 14-8-30+2MgO+ME	30	KRISTAL 20-20-20+ME + HUMISTART	20 + 5
	SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium		SQM UltraSol Calcium	

JAGODA

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

U osnovnom đubrenju u redove uneti granulisano đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma u količini od 250 do 350 kg/ha i to **FitoCrop Complex 12-11-18**. Količine moguće menjati u skladu sa analizom zemljišta. Po potrebi dodati i peletirani pileći stajnjak **FertiPlus** u količini od 600 do 1000 kg/ha, takođe u skladu sa analizom zemljišta i opštim stanjem na terenu.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	PRE POČETKA VEGETACIJE	UKORENJAVANJE	INTENZIVAN PORAST I POČETAK CVETANJA	PUNO CVETANJE	NALIVANJE PLODOVA	PIGMENTACIJA PLODOVA	POSLE BERBE
		Koncentracija - % HUMISTART + BIOFLEX-L 0.25 + 0.25	Koncentracija - % BIOFLEX-L + COMBIVIT COMPLEX 14 0.25 + 0.2	Koncentracija - % BIOFLEX-L + BORMAX 20 0.25 + 0.1-0.2	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 0.3 + 0.2	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.3 + 0.2	Koncentracija - % HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 0.25 + 0.20
							
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART 30 40 + 10	kg(l)/ha nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME 30 40	kg(l)/ha nedeljno KRISTAL 20-20-20+ME ili ENERGY BALANCE 20-10-20+ME 30 30	kg(l)/ha nedeljno ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME 40	kg(l)/ha nedeljno BERRY 14-8-30+2MgO+ME NEIZMENIČNO ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME 40 25	kg(l)/ha nedeljno BERRY 14-8-30+2MgO+ME ili ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME 30-40 30-40	kg(l)/ha nedeljno KRISTAL 20-20-20+ME 20
Ca		SQM UltraSol Calcium 20	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 20		
							

BORO-
VNICA,
ARONIJA
I RIBIZLA

Pre početka vegetacije, primeniti osnovno granulisano đubrivo FitoCrop 12-11-18+15S+2MgO+ME, u količini od 50 do 100 g/biljci, uz dodatak peletiranog stajnjaka FertiPlus od 100 do 150 g/biljci. U slučaju proizvodnje borovnice u saksijama, isključuje se primena ovih, osnovnih zemljišnih đubriva.

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 pH GREEN izvršiti kontrolu pH zemljišta, i na osnovu rezultata korigovati količinu ovog proizvoda.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	PRE POČETKA VEGETACIJE	POČETAK LISTANJA	INTENZIVAN PORAST	PUNO CVETANJE	NALIVANJE PLODOVA	PIGMENTACIJA PLODOVA	POSLE BERBE
		Koncentracija - % BIOFLEX-L + HUMISTART 0.25 + 0.25	Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L 0.1-0.2 + 0.25	Koncentracija - % HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 + BIOFLEX-L 0.25 + 0.2 + 0.2	Koncentracija - % MAGNICAL-B 0.4-0.5	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.25 + 0.3	Koncentracija - % HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 0.35 + 0.20
							
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha nedeljno START 10-45-10+ME + HUMISTART 30 + 20	kg(l)/ha nedeljno HUMISTART + FULVIMAX 80 (PRIMENITI ODVOJENO) 20 5	kg(l)/ha nedeljno BLUEBERRY 1 20-5-10+ME + pH GREEN 35 + 5	kg(l)/ha nedeljno BLUEBERRY 1 20-5-10+ME + pH GREEN 35 + 5	kg(l)/ha nedeljno BLUEBERRY 2 10-5-20+ME + FULVIMAX 80 (PRIMENITI ODVOJENO) 25 5	kg(l)/ha nedeljno FINALE 5-10-45+ME + BLUEBERRY 2 10-5-20+ME 20 + 10	kg(l)/ha nedeljno KRISTAL 20-20-20+ME + pH GREEN 20 + 5
Ca			SQM UltraSol Calcium 15	SQM UltraSol Calcium 15	SQM UltraSol Calcium 15		
							

LESKA
U RODU

Pre početka vegetacije, primeniti osnovno granulisano đubrivo **FitoCrop 12-11-18+15S+2MgO+ME**, u količini od 400 do 500 kg/ha, uz dodatak peletiranog stajnjaka **FertiPlus od 400 do 800 kg/ha** (Količine se koriguju u zavisnosti od analize zemljišta).

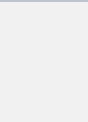
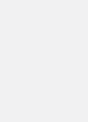
Navedene količine fertigacionih đubriva date su po fenofazi. Ukoliko se zasad tretira više puta u toku fenofaza, predviđenu količinu đubriva podeliti ravnomerno broju tretmana. Pre svake upotrebe proizvoda **pH GREEN** izvršiti kontrolu pH vode i zemljišta, i na osnovu rezultata korigovati količinu ovog proizvoda.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	CVETANJE	OLISTAVANJE	INTENZIVAN PORAST	NALIVANJE PLODA	PRED BERBU	POSLE BERBE	ZEMLJIŠNO OSNOVNO ĐUBRENJE
	Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L0.2 + 0.25	Koncentracija - % HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 140.3 + 0.2	Koncentracija - % MAGNICAL-B + AMINOFLEX 250.3 + 0.2	Koncentracija - % HUMISUPER PLUS + AMINOFLEX 250.4 + 0.2	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 300.4 + 0.3	Koncentracija - % HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 140.3 + 0.2	
							
NPK + Mg+ME 		kg(l)/ha po fenofazi ENERGY ROOT 5-55-1030	kg(l)/ha po fenofazi ENERGY ACTIVE 15-5-3340	kg(l)/ha po fenofazi BERRY 14-8-30+2MgO+ME40	kg(l)/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME30	kg(l)/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME + START 10-45-10+ME30 + 20	FITOCROP COMPLEX NPK 12-11-18+ME+15%S400-500
Ca		SQM Ca-nitrat40	SQM Ca-nit30	SQM Ca-nit30			
							

*Putem fertigacije uz djubriva dodavati pH green za bazna zemljišta i vode sa jakim EC-om.

ISHRANA POVRĆA

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

FITOFERT đubriva su u potpunosti usklađena sa odgovarajućim fenofazama razvića povrća. Kristalne vodotopive formulacije se koriste za fertigacionu prihranu. U folijarnim aplikacijama se koriste proizvodi na bazi sekundarnih i mikroelemenata, kao i biostimulativna i imunostimulativna sredstva za ishranu biljaka. 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 najbolje se pokazao Kekkila profesionalni supstrat DSM 2W i koji pruža 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. Zbog toga je potrebno da se u toku proizvodnje rasada povrća primenjuje program prihrane bilja kroz zalivanje i folijarnu prihranu.

Zdrav i kvalitetan rasad je osnova profitabilne proizvodnje!



PARADAJZ
I PLAVI
PATLIDŽAN

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
FitoCrop 12-11-18 5-7 kg/a + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	SADNJA I UKORENJEVANJE	VEGETATIVNI PORAST
	Koncentracija - % HUMISTART + BIOFLEX-L0.3 + 0.4	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 250.4 + 0.3
		
	NPK + Mg+ME  Ca	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART2 + 0.5 grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME ili TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME2 1 SQM UltraSol Calcium1
		

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

PRED CVETANJE - DO OTVARANJA CVETA	CVETANJE I INTENZIVNI PORAST PLODOVA	PLODONOŠENJE	INTENZIVNA BERBA
Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L0.2 + 0.4	Koncentracija - % COMBIVIT COMPLEX 14 + MAGNI-CAL B0.2 + 0.4	Koncentracija - % CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 200.25 + 0.3	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 300.5 + 0.2
			
grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME ili TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME4 3 SQM UltraSol Calcium1	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME + K-COMPLEX 204 + 1 SQM UltraSol Calcium1	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 204 + 1 SQM UltraSol Calcium1.5	grama/mililitara po biljci nedeljno FINALE 5-10-45+ME + K-COMPLEX 202.5 + 1
			

PAPRIKA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg/ar + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a.

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

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	SADNJA I UKORENJAVANJE	VEGETATIVNI PORAST PRED CVETANJE	CVETANJE	PLODONOŠENJE	INTENZIVNA BERBA
	Koncentracija - % BIOFLEX-L + COMBIVIT COMPLEX 140.4 + 0.1	Koncentracija - % BIOFLEX-L + BORMAX 200.3 + 0.2	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 250.5 + 0.2	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + K-COMPLEX 200.3 + 0.5	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 300.5 + 0.2
					
NPK + Mg+ME 	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-102 ili START 10-45-10+ME2 + HUMISTART0.5	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME2	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME3 + K-COMPLEX 201	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME3 + K-COMPLEX 201	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ACTIVE 15-5-333 + K-COMPLEX 201
Ca		SQM UltraSol Calcium1	SQM UltraSol Calcium1.5	SQM UltraSol Calcium1.5	SQM UltraSol Calcium2.5
					

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

KRASTAVAC I KORNIŠON

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
FitoCrom 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	SADNJA I UKORENJAVANJE	VEGETATIVNI PORAST
	Koncentracija - % HUMISTART + BIOFLEX-L0.3 + 0.4	Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L0.2 + 0.4
NPK + Mg+ME	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART2 2 0.5	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY BALANCE 20-10-20+ME ili KRISTAL 20-20-20+ME3 3 3
Ca		SQM UltraSol Calcium 2

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

POČETAK BERBE	PUNA BERBA
Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 250.3 + 0.3	Koncentracija - % CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 200.2 + 0.5
grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME ili MELON 14-7-28+3,5MgO+ME HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM)20 l/ha5 5	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 205 + 1
SQM UltraSol Calcium 2	SQM UltraSol Calcium 1,5



LUBENICA I DINJA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	SADNJA I UKORENJAVANJE	POČETAK CVETANJA	PORAST PLODOVA DO 70%	BERBA
	Koncentracija - % HUMISTART + BIOFLEX-L0.3 + 0.4	Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L0.2 + 0.4	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 250.3 + 0.3	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 300.3-05 + 0.2
				
NPK + Mg+ME	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART10 5-10 + 2-4	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME ili MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME15 10-15	grama/mililitara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME ili MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME15 15-20	grama/mililitara po biljci nedeljno MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FINALE 5-10-45+ME20 + 5
Ca	SQM UltraSol Calcium2-5	SQM UltraSol Calcium10	SQM UltraSol Calcium10	SQM UltraSol Calcium5-10
				
				

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA



TIKVICA

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	UKORENJAVANJE		INTENZIVAN PORAST		BERBA	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	HUMISTART + BIOFLEX-L	0.3 + 0.4	BORMAX 20 + BIOFLEX-L	0.2 + 0.4	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.3-05 + 0.2
NPK + Mg+ME	grama/mililitara po biljci nedeljno		grama/mililitara po biljci nedeljno		grama/mililitara po biljci nedeljno	
	ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART	2 1.5 + 0.4	ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME	4	ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME + K-COMPLEX 20	4 + 1
Ca			SQM UltraSol Calcium	3	SQM UltraSol Calcium	4

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

SALATA, SPANAČ, BLITVA, ZAČINSKO BILJE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/ a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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

FAZE	UKORENJAVANJE		FORMIRANJE ROZETE		DRUGI DEO VEGETACIJE	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	HUMISTART + BIOFLEX-L	0.3 + 0.4	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	0.4 + 0.3	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.3-05 + 0.2
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi	
	START 10-45-10+ME + HUMISTART	40 + 10	MELON 14-7-28+3.5MgO+ME HUMIFLEX	50 20 l/ha	FINALE 5-10-45+ME	60
Ca			SQM UltraSol Calcium	30	SQM UltraSol Calcium	30

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

KUPUS,
KARFIOL,
BROKOLI,
KELJ,
PROKELJ

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a.

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.

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	UKORENJAVANJE		FORMIRANJE ROZETE		DRUGI DEO VEGETACIJE	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	HUMISTART + BIOFLEX-L	0.3 + 0.4	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	0.4 + 0.3	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.3-05 + 0.2
						
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi	
	ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART	40 40 + 10	MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM)	60 20 l/ha	FINALE 5-10-45+ME	120
Ca			SQM UltraSol Calcium	40	SQM UltraSol Calcium	30
						

KROMPIR

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 8-10kg + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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.

Ukoliko se koristi **Energy Complete**, redukovati, ili isključiti kalcijum nitrat iz programa prihrane



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	DO ZATVARANJA REDOVA		PUNO CVETANJE		NALIVANJE KRTOLA	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	HUMISTART + BIOFLEX-L	0.3 + 0.4	BORMAX 20 + BIOFLEX-L	0.2 + 0.4	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.3-05 + 0.2
						
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi	
	ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-40+ME + HUMISTART	30 40 + 10	ENERGY ACTIVE 15-5-33 ili TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME	80 80	FINALE 5-10-45+ME	80
Ca	SQM UltraSol Calcium		50	SQM UltraSol Calcium		50
						

KORENASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K PLus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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.

ŠARGAREPA, CVEKLA, CELER, REN



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	POČETAK RAZVOJA ROZETE	INTENZIVAN PORAST
	BORMAX 20 + BIOFLEX-L kg(l)/h 1 + 2	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 kg(l)/h 0.3-05 + 0.2
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi START 10-45-10+ME + HUMISTART 40 + 10	kg/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME + HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM) 130 20 l/ha
Ca	SQM UltraSol Calcium 40	SQM UltraSol Calcium 30

LUKOVIČASTO POVRĆE

U osnovnom đubrenju u zemljište uneti kompleksno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i svim pratećim neophodnim elementima:
Fitocrop 12-11-18 5-7kg + SQM Qrop K PLus 2-5 kg/a.
U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a..

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.

CRNI LUK, BELI LUK, PRAZILUK



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	POČETAK RAZVOJA ROZETE	INTENZIVAN PORAST
	BORMAX 20 + BIOFLEX-L kg(l)/h 1 + 2	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 kg(l)/h 0.3-05 + 0.2
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi START 10-45-10+ME + HUMISTART 40 + 10	kg/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME + HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM) 130 20 l/ha
Ca	SQM UltraSol Calcium 50	SQM UltraSol Calcium 50

MAHUNASTO POVRĆE

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

FitoCrop, 12-11-18
2-5 kg/a + SQM Qrop K Plus 2-5 kg/a.

U nedostatku organske materije u zemljištu, preporučljiva je primena peletiranog stajskog đubriva **Ferti Plus 4-3-4**, u količini od 7 - 15 kg/a.

PASULJ, GRAŠAK, BORANIJA



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

FAZE	PRVI PAR PRAVIH LISTOVA	PRED CVETANJE	OBRAZOVANJE MAHUNA	POČETAK BERBE
	HUMISTART + BIOFLEX-L kg(l)/h 1 + 3	BORMAX 20 + BIOFLEX-L kg(l)/h 1 + 3	CALCIUM ORGANO 30 + AMINOFLEX 25 kg(l)/h 1 + 2	CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 kg(l)/h 2 + 3
				
NPK + Mg+ME 	START 10-45-10+ME + HUMISTART kg/ha po fenofazi 30 + 10	TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME + BIOFLEX-L kg/ha po fenofazi 40 + 5	TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME + K-COMPLEX 20 kg/ha po fenofazi 40 + 5	FINALE 5-10-45+ME kg/ha po fenofazi 30
Ca				
				



BELEŠKE



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BELEŠKE



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MILOŠ STOJANOVIĆ
DIREKTOR PRODAJE

- Dipl. inž. za melioracije zemljišta
- +381 63 41 47 22
- milos.stojanovic@fitofert.com

MILICA OBRENOVIĆ BOSIĆ
MARKETING MENADŽER

- Master inž. zaštite bilja
- +381 63 86 14 954
- milica.obrenovic@fitofert.com



FERTICO D.O.O.

Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija, Srbija
tel: +381(0)22-802-802 | e-mail: info@fitofert.com | fitofert.com



DISTRIBUTERI:

- | | | |
|--|--|---|
| 1 SLOVENIJA,
SEMENARNA LJUBLJANA | 2 HRVATSKA,
CERERA AGRO | 3 MAĐARSKA,
KERT-PLUSZ |
| 4 RUMUNIJA,
MORAMI | 5 BUGARSKA,
ASBO-AGRO | 6 SEVERNA MAKEDONIJA,
HEMOMAK |
| 7 ALBANIJA,
AGROMARKET | 8 RUSIJA,
KOROLEV-AGRO AND YUG-POLIV | 9 JERMENIA,
VA-VA AGRO |
| 10 LIBAN,
AGRIMEDICA | | |



FERTICO D.O.O.

Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija

tel: +381 (0) 22-802-802

e-mail: info@fitofert.com

FITOFERT

 **SPEED**

 **FITOFERT
ENERGY**

FitoCrop
COMPLEX

Fertiplus®

KEKKILÄ
PROFESSIONAL