

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

LEGENDA



Folijarno
(primena preko lista)



Fertigaciono
(primena kap po kap)

20
fertico
agromarket
grupa

SERBIA
Excellent
Small & Medium Enterprises
Privredna komora Srbije
Chamber of Commerce and Industry of Serbia

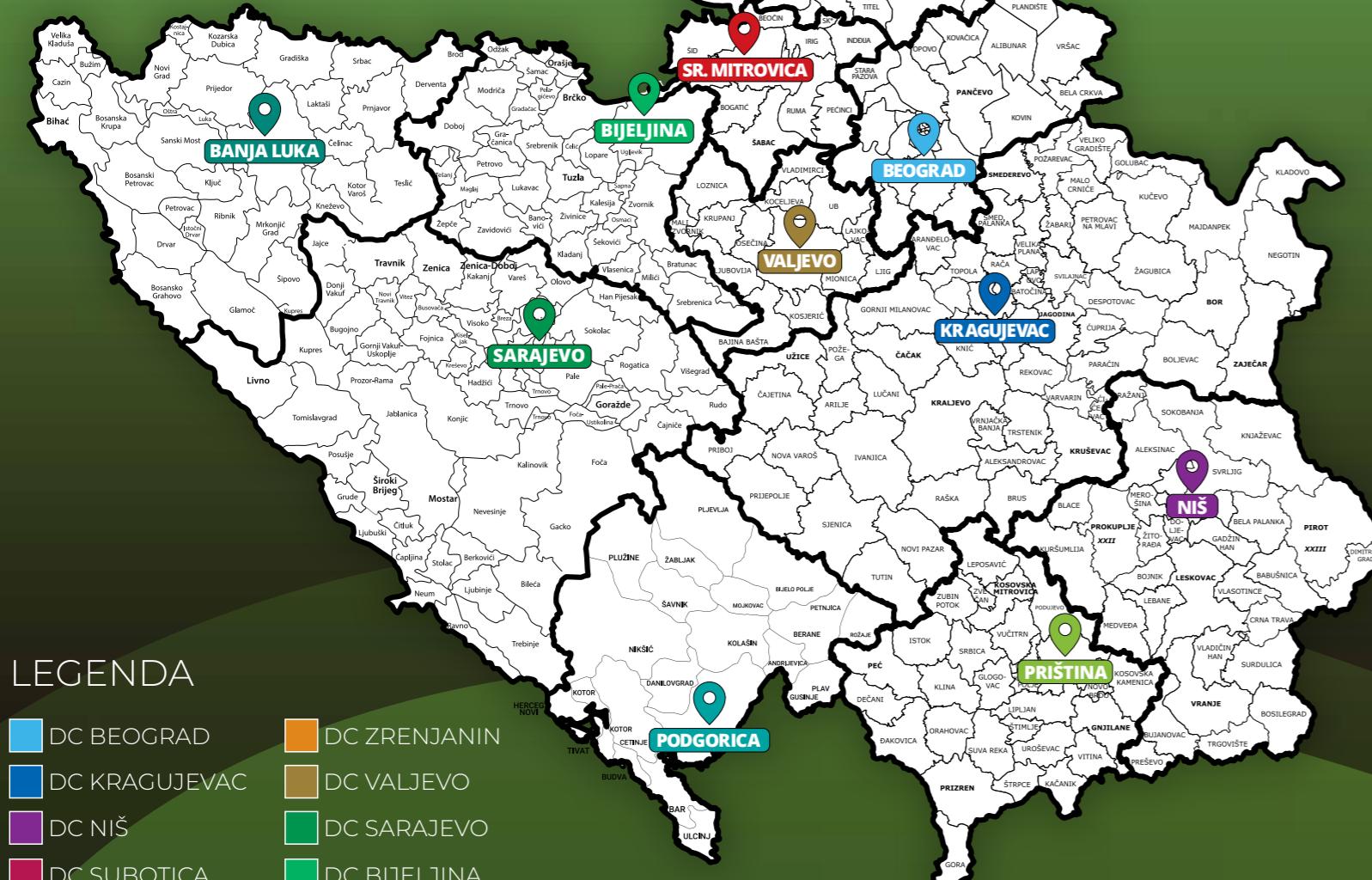
Fertico fabrika, kao deo **Agromarket grupe**, već dve decenije posvećena je jednoj misiji – unapređenju poljoprivredne prakse kroz inovacije i kvalitet. Naša đubriva nisu samo proizvodi; ona su ključ za ostvarenje punog potencijala svake bilje, na svakom zemljištu.

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 PODGORICA
	DC BANJA LUKA		DC BANJA LUKA



**DIR. STRUČNE SLUŽBE
MIŠO 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



**DC KRAGUJEVAC
Miloš Todorović**
mast. inž. poljoprivrede
+381 69 80 37 225
milos.todorovic@agromarket.rs



**DC NIŠ
GORAN RADOVANOVIĆ**
dipl. inž. ratarstva i povrтарstva
+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. ratarstva i povrtarstva
+381 69 30 80 053
aleksandar.trsic@agromarket.rs



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



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



**DC VALJEVO
NENAD VELICKOVIĆ**
dipl. inž. zaštite bilja
+381 62 31 11 23
nenad.velickovic@agromarket.rs



**DC PODGORICA
ĐORĐE ĐURIĆ**
dipl. inž. voćarstva
+382 69 30 08 45
djordje.djuric@agromarket.rs



**DC BIJELJINA
SLOBODAN KRŠMANOVIĆ**
dr. biotehničkih nauka
+387 65 24 25 79
slobodan.krsmanovic@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



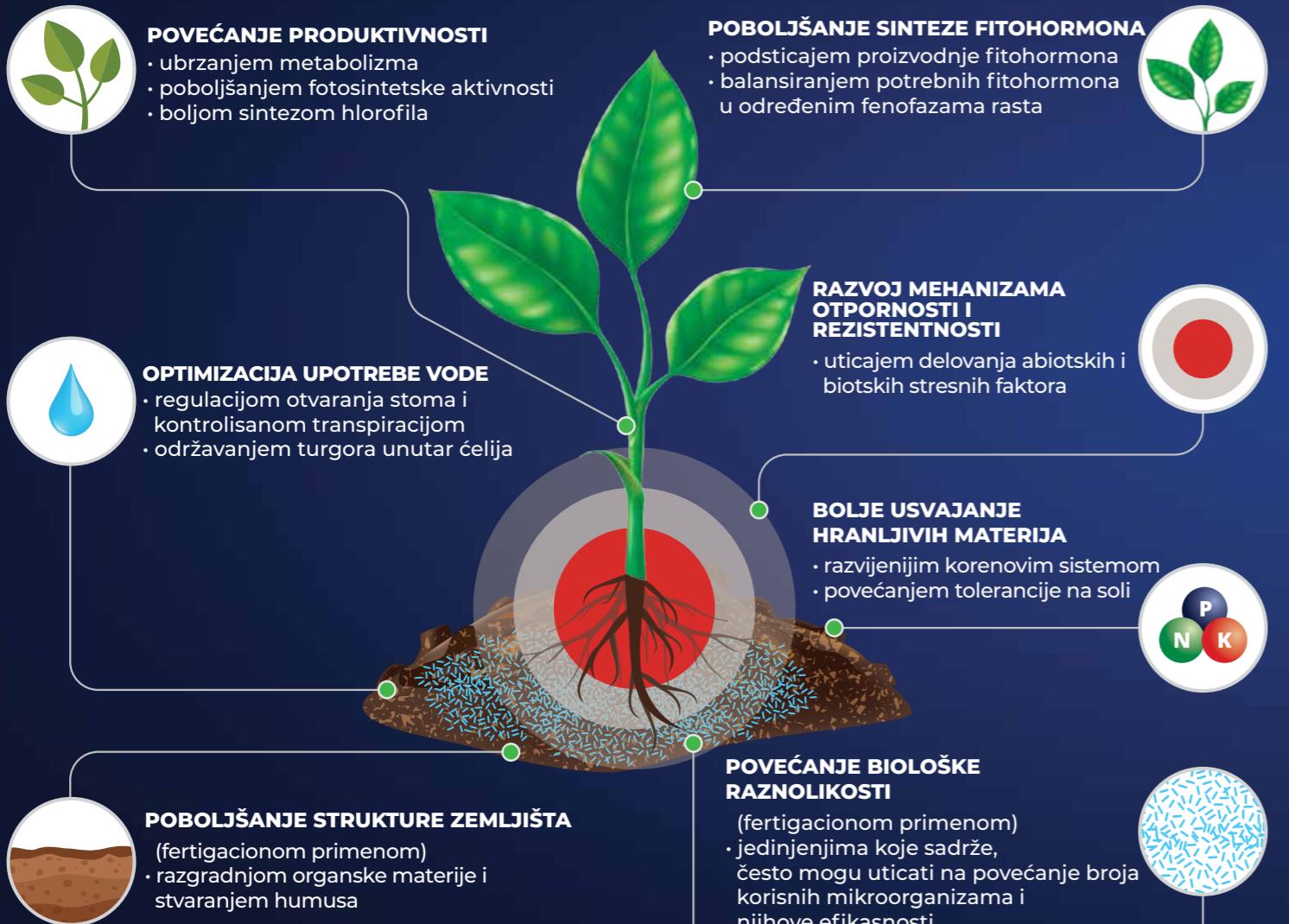
**DC BANJA LUKA
ALEKSANDAR GRAHOVAC**
magistar agronomije
+387 65 69 35 01
aleksandar.grahovac@agromarket-ks.com



**DC PRIŠTINA
NEXHAT MAXHUNI**
dipl. inž. agroekonomije
+383 49 73 36 72
nexhat.maxhuni@agromarket-ks.com

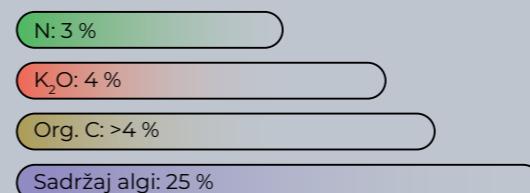


EFEKTI PRIMENE BIOSTIMULATORA



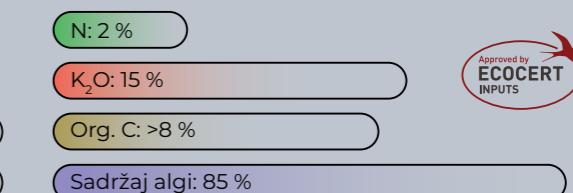
★ BIOFLEX-L

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



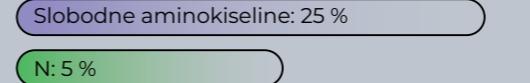
★ BIOFLEX-P

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



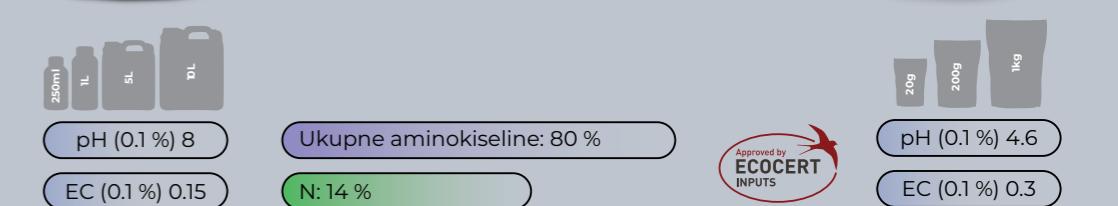
★ AMINOFLEX 25

- 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, povtarstvo 0.1-0.3%)
- **Sadržaj aminokiselina: 275 g/l**



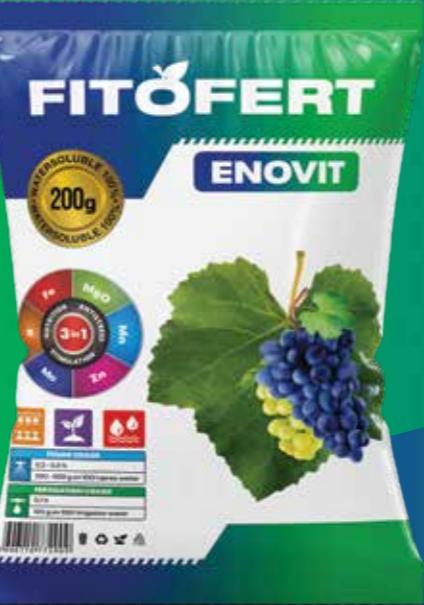
★ AMINOMAX 80

- Biostimulativno praškasto đubrivo na bazi amino-kiselina biljnog porekla
- Jedinstven proizvod zbog 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, povtarstvo 0.08 - 0.1 %)
- **Sadržaj aminokiselina: 800 g/kg**



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.
- Snabdeva 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.

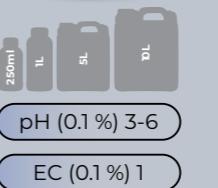
Pojedine biljne vrste su jako osetljive na nedostatak kalcijuma, koji se manifestuje određenim simptomima deficitia na plodovima, čime se drastično smanjuje njihov kvalitet a posledično i cena.

Zato je neophodan pravovremen i tretman useva i zasada nekim od formulacija đubriva na bazi kalcijuma.



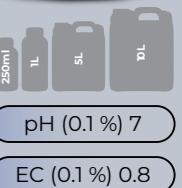
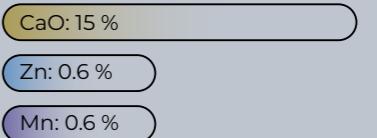
MAGNI-CAL B

- 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
- Eliminiše pojavu simptoma deficitia magnezijuma kod biljaka
- Primena: voćarstvo 3-5 l/ha, povrtarstvo 0.3 do 0-5 %
- **Sadržaj CaO u proizvodu: 205,5 g/l**



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**



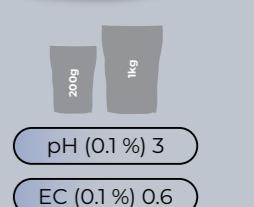
CALCIUM ORGANO 30

- Vodotopivi prah na bazi organski vezanog kalcijuma
- Niska EC vrednost
- Koristi se pred berbu i/ili u toku berbe
- Održava optimalnu trvdoću i transportabilnost plodova
- Kompatibilan za mešanje
- Primena: u voćarstvu od 2 do 4 kg/ha, u povrtarstvu od 0.2 % do 0.5 %
- **Sadržaj organski vezanog CaO: 300 g/kg**



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**



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 biohemičkih 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
- Primjenjuje 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 %

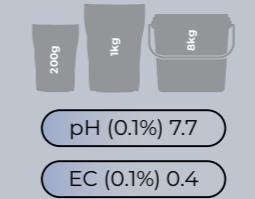
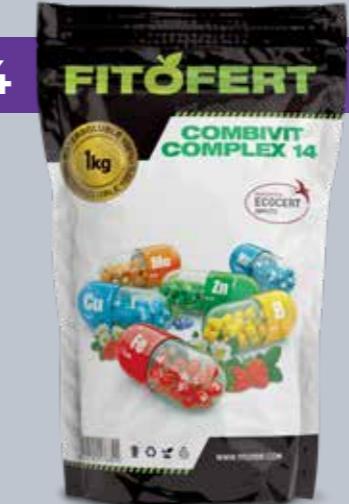
Cu (EDTA): 1 %

Fe (DTPA): 3 %

Mn (EDTA): 3 %

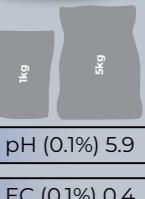
Mo: 1 %

Zn (EDTA): 3 %



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



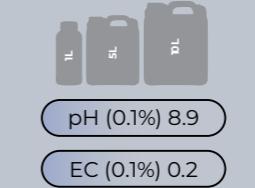
Zn (EDTA): 14 %

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



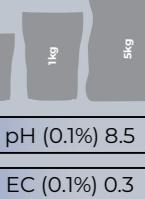
B: 10.8 %

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

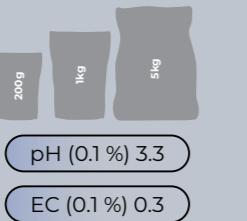


pH (0.1%) 8.5

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

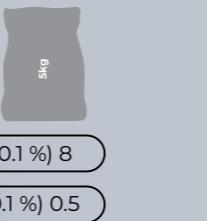


Fe (DTPA) : 11 %

pH (0.1 %) 3.3
EC (0.1 %) 0.3

FERRO CHELL 6

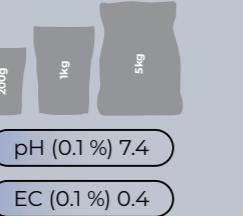
- Praškasto đubrivo na bazi gvožđa u obliku EDDHA helatnog kompleksa
- Namenjen za fertigacionu primenu
- Jako dobro deluje i usvaja se u širokom pH opsegu (pH vrednost od 3 do 10)
- Reaguje jako dobročak i na karbonatnim zemljištima
- Primena: fertigaciono od 2 do 5 kg/ha
- Sadržaj Fe u proizvodu: 60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



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%

N: 4 %

P₂O₅: 12 %

K₂O: 5 %

EA*: 7 %

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

K-COMPLEX 20

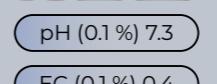
- Tečno kalijumovo đubrivo visoke efikasnosti
- Helatni oblik kalijuma, višestruko brže usvojiv u odnosu na ostale vrste kalijuma
- Namjenjen za tretmane voća i povrća u kasnijim fazama razvoja
- Najčešće se primenjuje pred berbu i u samoj berbi
- Utiče na brže sazrevanje i bolju pigmentaciju plodova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

P₂O₅: 2 %

K₂O: 20 %

Org. C: >4 %

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



EC (0.1 %) 0.4

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

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%

N: 8 %

P₂O₅: 4 %

K₂O: 8 %

OS*: 2 %

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



pH (0.1 %) 7

EC (0.1 %) 0.4

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



pH (0.1 %) 6-8

EC (0.1 %) 0.1

LIQUID 12-4-6

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



pH (0.1 %) 6.8

EC (0.1 %) 0.2

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 % (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)

500g 2kg 10kg 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



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)



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 pigmentacije 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 %

SO₄: 10 %

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



TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME

- Namenska NPK formulacija sa dodatkom magnezijuma i mikroelemenata
- Namenjen za gajenje paradaja 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 %

SO₄: 6.25 %

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



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 %

SO₄: 6.25 %

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



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 %

SO₄: 6.25 %

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



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)



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
- Primenjuje 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)



BLUEBERRY 2 10-5-20+ME

- Povećan sadržaj kalijuma.
- Odnos amonijačnog i nitratnog azota 3:1.
- Primenjuje 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 %

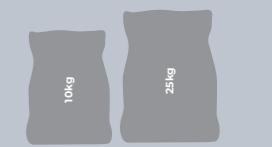
N-NH₄: 7.5 %

N-NO₃: 2.5 %

P₂O₅: 5 %

K₂O: 20 %

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



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 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.

Upotreboom 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 kljanje 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 biljoj 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 hraniwa
- 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 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

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, tolerantnost prema stresnim uslovima i utiču na bolje usvajanje đubriva.

Primenom ENERGY đubriva postižu se mnogobrojni pozitivni efekti na gajene bilje, ali se vodi računa i o samom zemljištu.

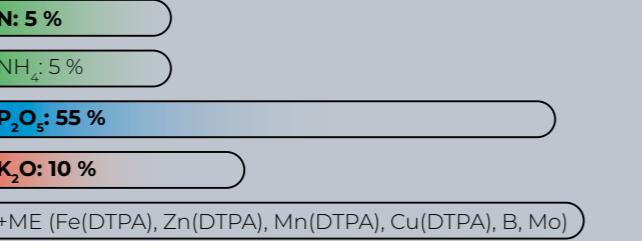
- **Maksimalna rastvorljivost đubriva u vodi:** 150 g/kg





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



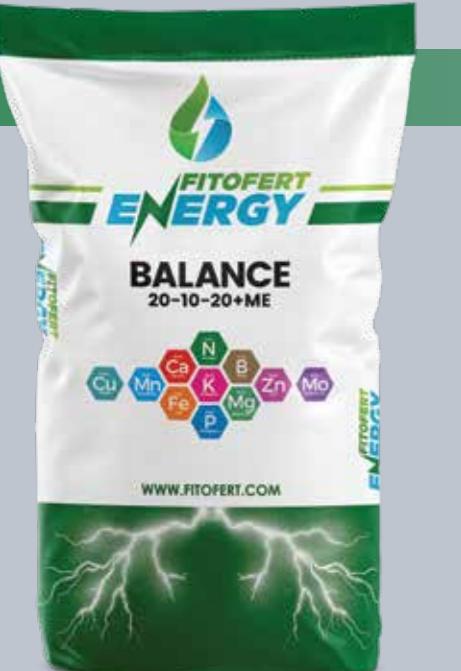
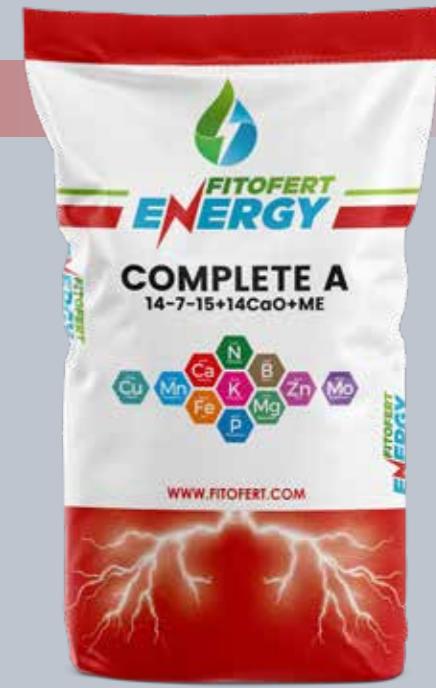
10kg
pH (0.1 %) 5.30
EC (0.1 %) 0.87

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

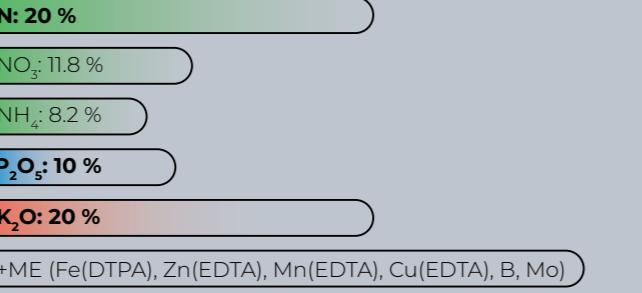


10kg
pH (0.1 %) 3-4.5
EC (0.1 %) 1.12



BALANCE 20-10-20

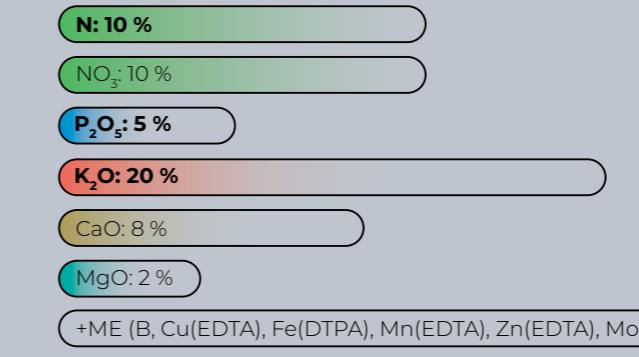
- Izbalansiran odnos azota i kalijuma, uz smanjeni sadržaj fosfora
- Podjednako dobro utiče na vegetativni porast, formiranje plodova i nalivanje plodova
- Najčešće se koristi kod slabije razvijene vegetativne mase i u stresnim uslovima



10kg
pH (0.1 %) 5.40
EC (0.1 %) 0.52

COMPLETE 10-5-20+8CaO+ME

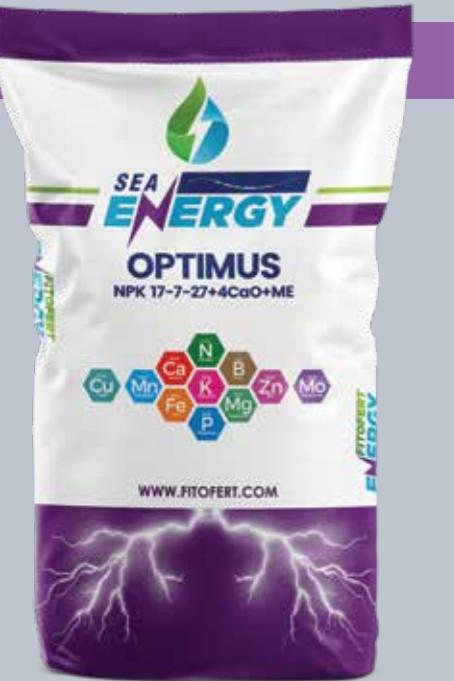
- NPK formulacija sa dodatnim kalcijumom i magnezijumom
- Namjenjen za korišćenje u drugom delu vegetacionog perioda, od početka pigmentacije plodova do berbe
- Pospešuje dobijanje kvalitetnijih i transportabilnijih plodova



10kg
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 nalivanje 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)

10kg

pH (0.1 %) 7

EC (0.1 %) 1.15



ACTIVE 15-5-33



- Visok sadržaj lako usvojivog kalijuma
- Poseduje biostimulativnu ulogu koja dodatno podstiče razvoj biljaka
- Koristi se u većem delu vegetacionog perioda
- Obezbeđuje ranostasnost
- Producira 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)

10kg

pH (0.1 %) 5.58

EC (0.1 %) 1.24



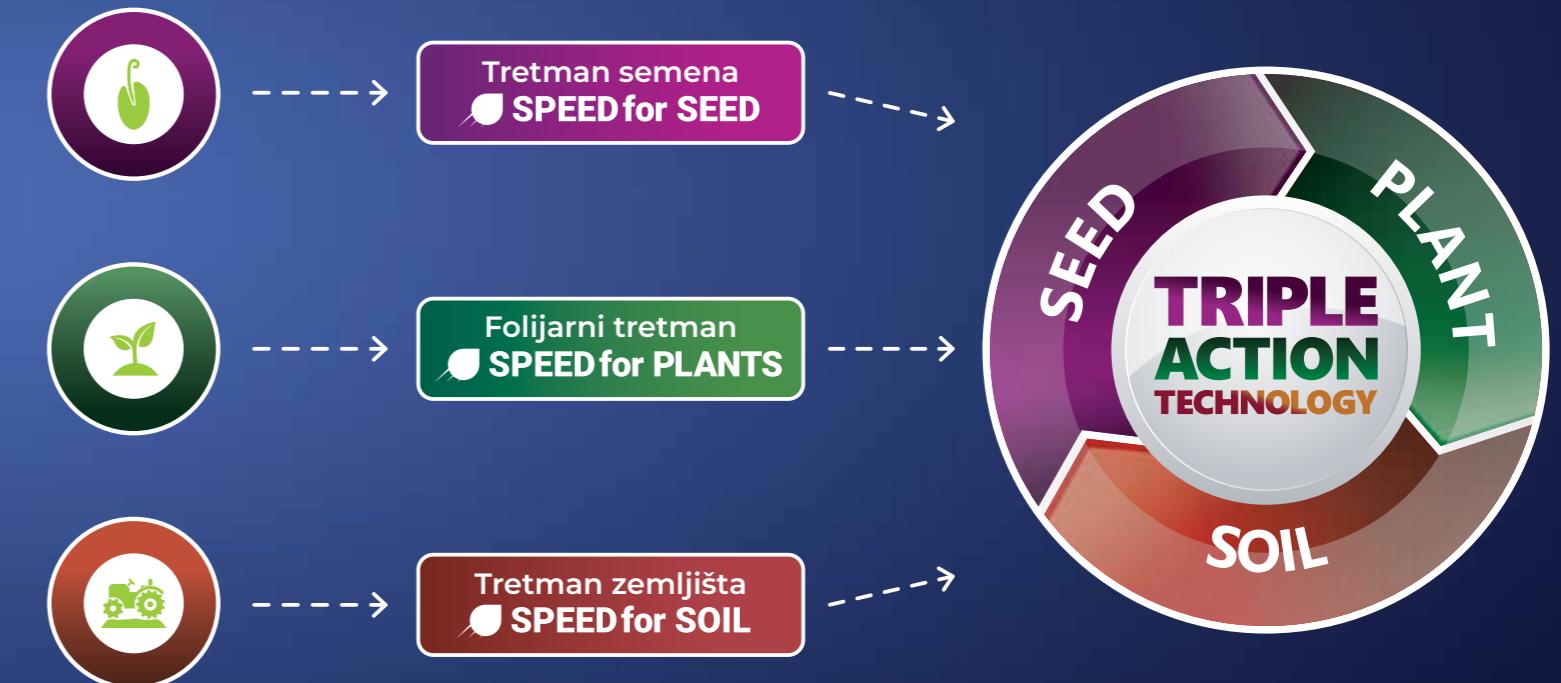
Triple Action tehnologija kombinuje primenu mikrobioloških proizvoda, biostimulativnih đubriva i održivih metoda tretiranja žetvenih ostataka, omogućavajući celovit pristup u ratarskoj proizvodnji, koji za rezultat ima zdrav rast biljaka, visoke prinose i istovremeno unapređuje kvalitet zemljišta.

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.

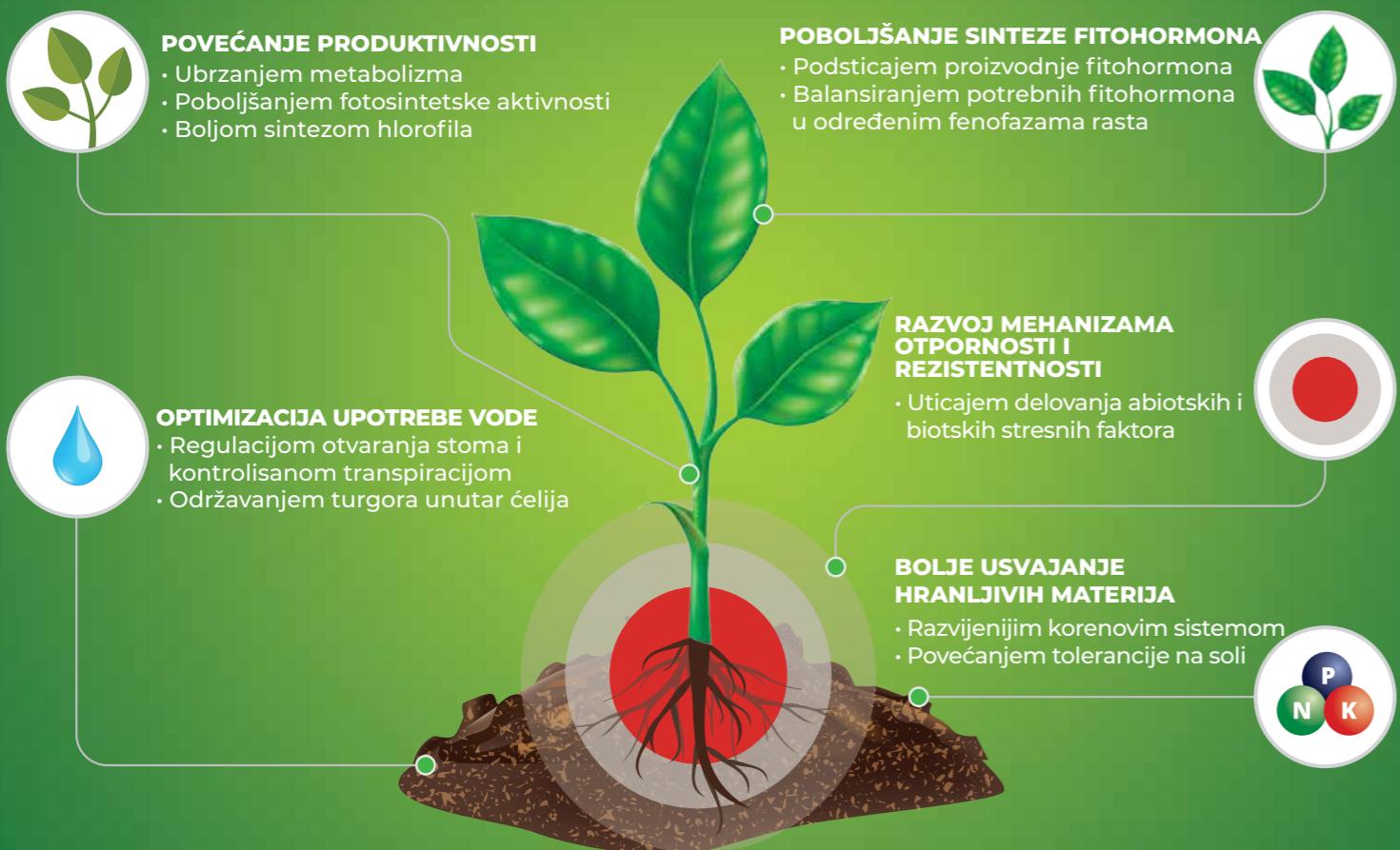


STIMULATIVNA FORMULA VISOKIH PRINOSA

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 patogena;
 - Žitarice usvajaju mnogo veću količinu hraniva iz zemljišta zbog dobro stimulisanih korenovih sistema.
- Primena: folijarno 2-3l/ha.

N (Organski): 2 %

N ukupni: 5 %

N-NH₄⁺: 3 %

K₂O: 2 %

Organiski C: >4 %

SO₄²⁻: 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 đubriva dovodi do pojačane sinteze proteina u zrnu žitarica.
 - Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
 - Sinergijski efekat primjenjenih 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 %

SO₄²⁻: 5 %

Ostali ME: 0.01 - 0.03%



pH (0.1 %) 8

EC (0.1 %) 0.24



SPEED for CORN

- 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.



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

N ukupni: 5 %
SO₃: 10 %
N(Organski): 2 %
N-NH₄: 3 %
Organски C: >4 %
Zn: 1.5 %
K₂O: 2 %
Mn: 0,3 %



SPEED for CANOLA

- 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 komponeti i mikroelementa (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.



pH (0.1 %) 7,7
EC (0.1 %) 1.13

N ukupni: 6 %
K₂O: 9 %
N-NH₄: 6 %
SO₃: 50 %
Mn (EDTA): 0.2 %
B: 0.2 %



SPEED for SOYASUN

- 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.



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

N ukupni: 5 %
K₂O: 2 %
N (Organski): 2 %
N-NH₄: 3 %
Organски C: >4 %
Mn (EDTA): 1 %
Zn (EDTA): 0.3 %
Mo: 0.5 %



SPEED for BASE

- 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 hladnjeg vremena;
- Redukuje abiotički stres izazvan hladnim vremenom;
- Omogućava brže i bolje usvajanje hranljivih elemenata i povoljno utiče povoljno na povećanje prinsa 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.



P₂O₅: 15 %
K₂O: 5 %
Ostali ME: 0,01 - 0,03 %
pH (0.1 %) 7,8
EC (0.1 %) 0.1

EFEKTI PRIMENE SPEED for SOIL PROIZVODA

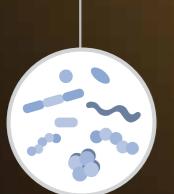
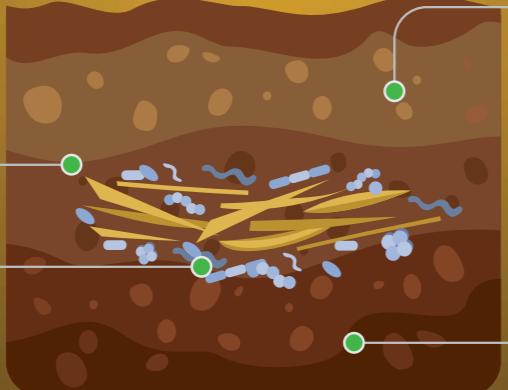


POSEDICE SPALJIVANJA ŽETVENIH OSTATAKA

- Gubitak organske materije
- Uništavanje zemljišne mikroflore
- Nepotpuno sagorevanje biljnih ostataka
- Semena korova ne budu uništena u potpunosti
- Emisija CO_2 , i loš uticaj na klimatske promene
- Ugrožavanja bezbednosti i zdravlja ljudi, opasnost od širenja požara.



POVEĆANJE SADRŽAJA ORGANSKE MATERIJE I HUMUSA



POBOLJŠANJE MIKROBIOLOŠKE AKTIVNOSTI ZEMLJIŠTA I SADRŽAJA HRANLJIVIH ELEMENATA

- Odmah dostupna hrana
- Podstavom razgradnje

POVEĆANJE DRENIRANOSTI



SPEED

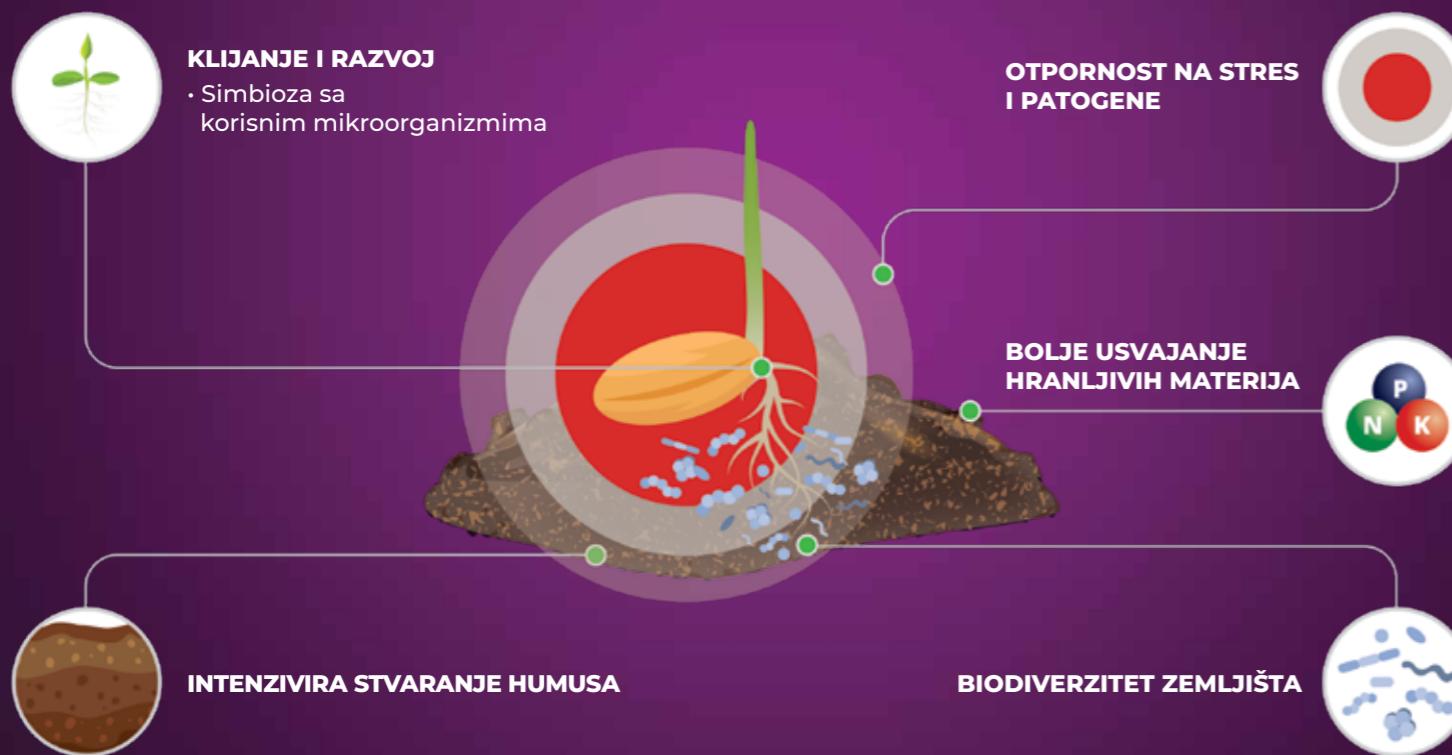
for SOIL



- 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 upotrebo, 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 formulisani u obliku suspenzije ili praha, zaštićeni odgovarajućim osmoprotectorima, 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.



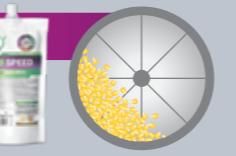
SPEED for GRAIN - 2-3 l/ha - prvi prolećni tretman. **SPEED for GRAIN** 1 l/ha + **SPEED EXTRAN** 5 l/ha drugi prolećni tretman pre klasanja. Primena uz pesticide, uz utrošak 150-250 l vode po ha.

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.

Tretman semena



Folijarna prihrana žitarica



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.

Tretman semena



Folijarna prihrana kukuruza



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 trošiske, 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.

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.

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

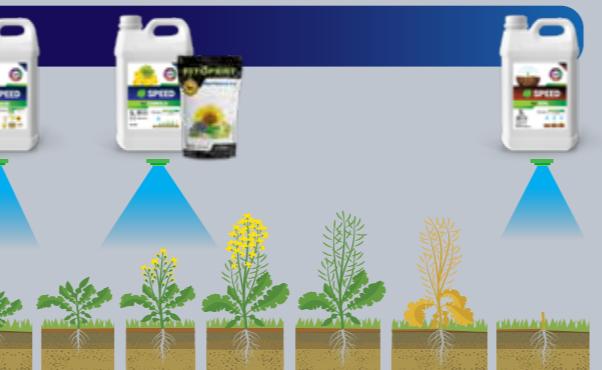


SPEED for CANOLA - Prvi prolećni tretman: 2-3 l/ha.
Drugi prolećni tretman: **SPEED for CANOLA** 2 l/ha + **Fitofert Bormax** 201 kg/ha. Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.
SPEED for BASE - jesenji tretman, nakon nicanja 3 l/ha.



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



Faza razvoja/vreme primene:

1. **Humistart 2 l/ha + Aminoflex 25 1 l/ha** - Od 4. do 8. lista (sa zadnjim herbicidnim tretmanom protiv širokolisnih korova ili tretmanom protiv sirkta)
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 Cercospora (druga polovina juna do polovine jula meseca)
4. **K-complex 2-3 l/ha** - U drugom ili trećem tretmanu protiv Cercospora (druga polovina jula do polovine avgusta meseca)

Folijarna prihrane šećerne repe



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



FitoCrop COMPLEX

GRANULAR FERTILIZER



FitoCrop | NPK 12:11:18

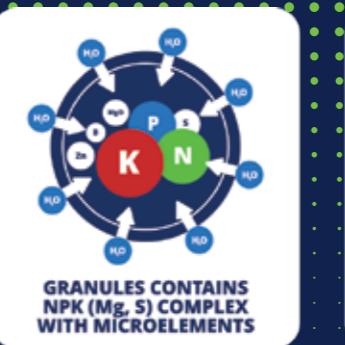
+2 % MgO+15 % S+0,01 % B+0,02 Zn+TE (SOP)

CE

Zemljivođno granulisano 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.
- Idealan 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:

- Povtarstvo: 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 Professional

Visoko kvalitetni supstrat

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

Glavna sirovina Kekkilä profesionalnih supstrata je prvaklasni 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 POVRĆA 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, zalianjem)
Za zalianje 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 pilečih 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 razvića, kao i sprečiti pojavu deficit-a 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 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)
	 ENOVIT + BIOFLEX-L kg(l)/ha 1+2	 BIOFLEX-L + BORMAX 20 kg(l)/ha 2+1	 HUMISTART + ENOVIT kg(l)/ha 2+1	 MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 kg(l)/ha 2+2	 CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 kg(l)/ha 2+3	 ENOVIT kg(l)/ha 2
NPK + Mg+ME	 ENERGY ROOT 5-55-10 START 10-45-10+ME kg/ha po fenofazi 30 40	 ENERGY COMPLETE A 14-7-15+14CaO+ME kg/ha po fenofazi 30-40	 ENERGY OPTIMUS NPK 17-7-27+4CaO+ME kg/ha po fenofazi 30-40	 BERRY 14-8-30+2MgO+ME kg/ha po fenofazi 40	 FINALE 5-10-45+ME kg/ha po fenofazi 30	
Ca				 Ca-NIT kg/ha po fenofazi 30		

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 ravnomođno 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
	kg(l)/ha COMBIVIT COMPLEX 14 + HUMISTART 2 + 3	kg(l)/ha BORMAX 20 + BIOFLEX-L 1 + 2	kg(l)/ha BIOFLEX-L 3	kg(l)/ha MAGNICAL-B + AMINOFLEX 25 3-5 + 1-2 ** PO POTREBI	kg(l)/ha CAL-AMINO 15 + AMINOFLEX 25 5 + 1	kg(l)/ha CAL-AMINO 15 (2 TRETMANA) 5	kg(l)/ha HUMISTART 3-4
	kg/ha po fenofazi START 10-45-10+ME + FERRO CHELL 6 (ZA KRUŠKU) 30 + 5	kg/ha po fenofazi KRISTAL 20-20-20+ME + FULVIMAX (za kisela zemljišta) 30 + 5	kg/ha po fenofazi BERRY 14-8-30+2MgO+ME 30	kg/ha BERRY 14-8-30+2MgO+ME 30	kg/ha BERRY 14-8-30+2MgO+ME 40	kg/ha po fenofazi SQM ULTRASOL K-PLUS 13-0-46 + MG SUL 40 + 10	kg/ha po fenofazi SQM ULTRASOL K-PLUS 13-0-46 + MG SUL 30 + 20
	SQM UltraSol Calcium 20	SQM UltraSol Calcium 25	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		
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 | 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, preporučljava 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 border="1"> <tr> <td>HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14</td> <td>kg(l)/ha</td> <td>MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25</td> <td>kg(l)/ha</td> </tr> <tr> <td>3 + 2</td> <td></td> <td>3-5 + 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>—</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BIOFLEX-L + BORMAX-20</td> <td>3 + 1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	kg(l)/ha	3 + 2		3-5 + 2		—		—		BIOFLEX-L + BORMAX-20	3 + 1			<table border="1"> <tr> <td>HUMISTART + MAGNI-CAL B</td> <td>kg(l)/ha</td> <td>CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25</td> <td>kg(l)/ha</td> </tr> <tr> <td>3 + 2</td> <td></td> <td>3-4 + 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>*PO POTREBI</td> <td></td> </tr> </table>	HUMISTART + MAGNI-CAL B	kg(l)/ha	CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25	kg(l)/ha	3 + 2		3-4 + 2				*PO POTREBI		<table border="1"> <tr> <td>HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14</td> <td>kg(l)/ha</td> </tr> <tr> <td>3 + 2</td> <td></td> </tr> </table>	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha	3 + 2						
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25	kg(l)/ha																																					
3 + 2		3-5 + 2																																						
—		—																																						
BIOFLEX-L + BORMAX-20	3 + 1																																							
HUMISTART + MAGNI-CAL B	kg(l)/ha	CAL-AMINO 15 + *AMINOFLEX 25	kg(l)/ha																																					
3 + 2		3-4 + 2																																						
		*PO POTREBI																																						
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	kg(l)/ha																																							
3 + 2																																								
	<table border="1"> <tr> <td>NPK + Mg+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> <td>ENERGY BALANCE 20-10-20+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td></td> <td>ili</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>ENERGY ROOT 5-55-10</td> <td>30</td> <td>KRISTAL 20-20-20+ME</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>START 10-45-10+ME</td> <td>40</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi	ENERGY BALANCE 20-10-20+ME	kg/ha po fenofazi	—		ili	40	ENERGY ROOT 5-55-10	30	KRISTAL 20-20-20+ME	40	START 10-45-10+ME	40			<table border="1"> <tr> <td>ENERGY ACTIVE 15-5-33</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> <td>BERRY 14-8-30+2MgO+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>ili</td> <td></td> <td>HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BERRY 14-8-30+2MgO+ME</td> <td>60</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	ENERGY ACTIVE 15-5-33	kg/ha po fenofazi	BERRY 14-8-30+2MgO+ME	kg/ha po fenofazi	ili		HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)		BERRY 14-8-30+2MgO+ME	60	10		<table border="1"> <tr> <td>FINALE 5-10-45+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td></td> </tr> </table>	FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi	40		<table border="1"> <tr> <td>FINALE 5-10-45+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi	30	
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi	ENERGY BALANCE 20-10-20+ME	kg/ha po fenofazi																																					
—		ili	40																																					
ENERGY ROOT 5-55-10	30	KRISTAL 20-20-20+ME	40																																					
START 10-45-10+ME	40																																							
ENERGY ACTIVE 15-5-33	kg/ha po fenofazi	BERRY 14-8-30+2MgO+ME	kg/ha po fenofazi																																					
ili		HUMIFLEX 20 (PRIMENITI ODVOJENO)																																						
BERRY 14-8-30+2MgO+ME	60	10																																						
FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi																																							
40																																								
FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi																																							
30																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Ca</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> <td>SQM UltraSol Calcium</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	Ca	kg/ha po fenofazi	SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi	—		30		<table border="1"> <tr> <td>SQM UltraSol Calcium</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td></td> </tr> </table>	SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi	40		<table border="1"> <tr> <td>SQM UltraSol Calcium</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi	30		<table border="1"> <tr> <td>FINALE 5-10-45+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi	30		<table border="1"> <tr> <td>FINALE 5-10-45+ME</td> <td>kg/ha po fenofazi</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi	30												
Ca	kg/ha po fenofazi	SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi																																					
—		30																																						
SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi																																							
40																																								
SQM UltraSol Calcium	kg/ha po fenofazi																																							
30																																								
FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi																																							
30																																								
FINALE 5-10-45+ME	kg/ha po fenofazi																																							
30																																								

TREŠNJA I VIŠNJA

FAZE	BELE KOKICE DO PRECVETAVANJA	FORMIRANJE PLODA (ZRNO GRAŠKA)	7 DO 10 DANA KASNIJE	PIGMENTACIJA	7 DO 10 DANA KASNIJE	POSLE BERBE
	BELE KOKICE DO PRECVETAVANJA HUMISTART + BIOFLEX-L kg(l)/ha 2 + 2	FORMIRANJE PLODA (ZRNO GRAŠKA) MAGNI-CAL B + COMBIVIT COMPLEX 14 kg(l)/ha 3 + 2		7 DO 10 DANA KASNIJE MAGNI-CAL B + AMINOFLEX kg(l)/ha 3 + 2	PIGMENTACIJA BIOFLEX-L + K-COMPLEX 20 kg(l)/ha 2-3 + 3	
	NPK + Mg+ME ENERGY ROOT 5-55-10 kg/ha po fenofazi 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	
	Ca 	kg/ha po fenofazi SQM UltraSol Calcium 40		kg/ha po fenofazi SQM UltraSol Calcium 30	kg/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME 60	
				<img		

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

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 - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %	Koncentracija - %
		HUMISTART + BIOFLEX-L 0.25 + 0.25	BIOFLEX-L + COMBIVIT COMPLEX 14 0.25 + 0.2	BIOFLEX-L + BORMAX 20 0.25 + 0.1-0.2	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 0.3 + 0.2	K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.3 + 0.2	HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 0.25 + 0.20
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
	ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART 30 40 + 10	ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME 30 40	KRISTAL 20-20-20+ME ili ENERGY BALANCE 20-10-20+ME 30 30	ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME 40	BERRY 14-8-30+2MgO+ME NEIZMENIČNO ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME 40 25	BERRY 14-8-30+2MgO+ME ili ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME 30-40 30-40	KRISTAL 20-20-20+ME 20
Ca	SQM UltraSol Calcium 20	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 25	SQM UltraSol Calcium 20		

BOROVNICA, 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 zemljишnih 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 zemljista, i na osnovu rezultata korigovati količinu ovog proizvoda.



FOLIJARNO



FERTIGACIONO

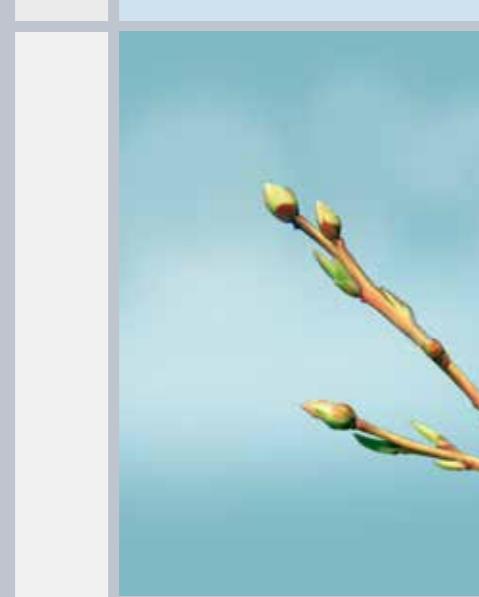
FAZE

PRE POČETKA VEGETACIJE



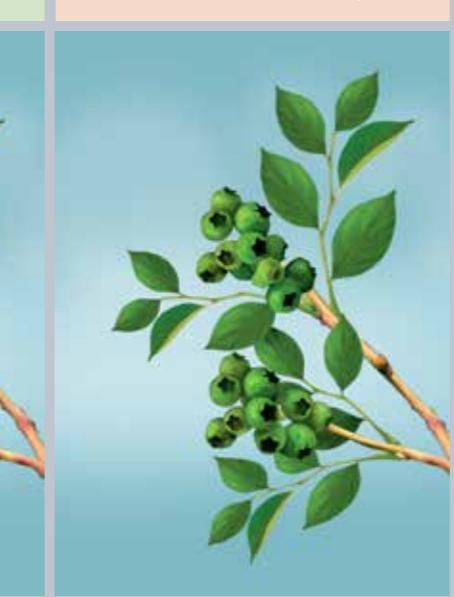
POČETAK LISTANJA

Koncentracija - %		Koncentracija - %	
BIOFLEX-L + HUMISTART	0.25 + 0.25	BORMAX 20 + BIOFLEX-L	0.1-0.2 + 0.25



INTENZIVAN PORAST

Koncentracija - %		Koncentracija - %	
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 + BIOFLEX-L	0.25 + 0.2 + 0.2	MAGNICAL-B	0.4-0.5



PUNO CVETANJE

Koncentracija - %	
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 + BIOFLEX-L	0.25 + 0.2 + 0.2

NALIVANJE PLODOVA

Koncentracija - %	
MAGNICAL-B	0.4-0.5

PIGMENTACIJA PLODOVA

Koncentracija - %	
K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30	0.25 + 0.3

POSLE BERBE

Koncentracija - %	
HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14	0.35 + 0.20

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
	 BORMAX 20 + BIOFLEX-L Koncentracija - % 0.2 + 0.25	 HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 Koncentracija - % 0.3 + 0.2	 MAGNICAL-B + AMINOFLEX 25 Koncentracija - % 0.3 + 0.2	 HUMISUPER PLUS + AMINOFLEX 25 Koncentracija - % 0.4 + 0.2	 K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 Koncentracija - % 0.4 + 0.3	 HUMISTART + COMBIVIT COMPLEX 14 Koncentracija - % 0.3 + 0.2	
	 NPK + Mg+ME	 kg(l)/ha po fenofazi ENERGY ROOT 5-5-10 30	 kg(l)/ha po fenofazi ENERGY ACTIVE 15-5-33 40	 kg(l)/ha po fenofazi BERRY 14-8-30+2MgO+ME 40	 kg(l)/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME 30	 kg(l)/ha po fenofazi FINALE 5-10-45+ME + START 10-45-10+ME 30 + 20	FITOCROP COMPLEX NPK 12-11-18+ME+15%S 400-500
	 Ca	 SQM Ca-nitrat 40	 SQM Ca-nit 30	 SQM Ca-nit 30			

*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 dubriva su u potpunosti uskladena 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 imunostimuлатivna 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 mlađih 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 primeni 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 UKORENVANJE	VEGETATIVNI PORAST	PRED CVETANJE - DO OTVARANJA CVETA	CVETANJE I INTENZIVNI PORAST PLODOVA	PLODONOŠENJE	INTENZIVNA BERBA
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>HUMISTART + BIOFLEX-L 0.3 + 0.4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 0.4 + 0.3</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>BORMAX 20 + BIOFLEX-L 0.2 + 0.4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>COMBIVIT COMPLEX 14 + MAGNI-CAL B 0.2 + 0.4</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 0.25 + 0.3</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.5 + 0.2</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>FINALE 5-10-45+ME + K-COMPLEX 20 2.5 + 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>FINALE 5-10-45+ME + K-COMPLEX 20 2.5 + 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>FINALE 5-10-45+ME + K-COMPLEX 20 2.5 + 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Koncentracija - %</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART 2 2 + 0.5</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME ili TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 2 1</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME ili TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 4 3</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME + K-COMPLEX 20 4 1</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 20 4 1</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 20 4 1</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>SQM UltraSol Calcium 1.5</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>grama/mililitara po biljci nedeljno</p> <p>ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 20 4 1</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

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
	Konzentracija - % BIOFLEX-L + COMBIVIT COMPLEX 14 0.4 + 0.1	Konzentracija - % BIOFLEX-L + BORMAX 20 0.3 + 0.2		Konzentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 0.5 + 0.2	Konzentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.5 + 0.2
NPK + Mg+ME	grama/milititara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART 2 + 0.5	grama/milititara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME 2	grama/milititara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE 10-5-20+8CaO+2MgO+ME + K-COMPLEX 20 3 + 1	grama/milititara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME + K-COMPLEX 20 3 + 1	grama/milititara po biljci nedeljno ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 20 3 + 1
Ca		SQM UltraSol Calcium 1	SQM UltraSol Calcium 1.5	SQM UltraSol Calcium 1.5	SQM UltraSol Calcium 2.5

* 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	POČETAK BERBE	PUNA BERBA
	HUMISTART + BIOFLEX-L Koncentracija - % 0.3 + 0.4	BORMAX 20 + BIOFLEX-L Koncentracija - % 0.2 + 0.4	MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 Koncentracija - % 0.3 + 0.3	CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20 Koncentracija - % 0.2 + 0.5
	NPK + Mg+ME ENERGY ROOT 5-55-10 ili START 10-45-10+ME + HUMISTART gram/mililitara po biljci nedeljno 2 2 0.5	gram/mililitara po biljci nedeljno ENERGY BALANCE 20-10-20+ME ili KRISTAL 20-20-20+ME 3 3	gram/mililitara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME ili MELON 14-7-28+3,5MgO+ME HUMIFLEX (PRIMENITI ODVOJENO JEDNOM) 5 5 20 l/ha	gram/mililitara po biljci nedeljno ENERGY ACTIVE 15-5-33 + K-COMPLEX 20 5 1
		SQM UltraSol Calcium 2	SQM UltraSol Calcium 2	SQM UltraSol Calcium 1,5

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA



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-L 0.3 + 0.4	Koncentracija - % BORMAX 20 + BIOFLEX-L 0.2 + 0.4	Koncentracija - % MAGNI-CAL B + AMINOFLEX 25 0.3 + 0.3	Koncentracija - % K-COMPLEX 20 + CALCIUM ORGANO 30 0.3-05 + 0.2
NPK + Mg+ME	grama/militara po biljci nedeljno ENERGY ROOT 5-55-10 10 iii START 10-45-10+ME 5-10 + HUMISTART 2-4	grama/militara po biljci nedeljno ENERGY COMPLETE A 14-7-15-CaO+ME 15 iii MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 10-15	grama/militara po biljci nedeljno ENERGY OPTIMUS 17-7-27+4CaO+ME 15 iii MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 15-20	grama/militara po biljci nedeljno MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 20 + 5 + FINALE 5-10-45+ME
Ca	grama/militara po biljci nedeljno SQM UltraSol Calcium 2-5	grama/militara po biljci nedeljno SQM UltraSol Calcium 10	grama/militara po biljci nedeljno SQM UltraSol Calcium 10	grama/militara po biljci nedeljno SQM UltraSol Calcium 5-10

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

* PRIMENITI U STRESNIM USLOVIMA

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

UKORENJAVAњE



Koncentracija - %	
HUMISTART	0.3
+ BIOFLEX-L	+ 0.4



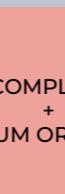
FORMIRANJE ROZETE



Koncentracija - %	
MAGNI-CAL B	0.4
+ AMINOFLEX 25	+ 0.3



DRUGI DEO VEGETACIJE



Koncentracija - %	
K-COMPLEX 20	0.3-05
+ CALCIUM ORGANO 30	+ 0.2



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

DO ZATVARANJA REDOVA



Koncentracija - %	
HUMISTART	0.3
+ BIOFLEX-L	+ 0.4



PUNO CVETANJE



Koncentracija - %	
BORMAX 20	0.2
+ BIOFLEX-L	+ 0.4



NALIVANJE KRTOLA



Koncentracija - %	
K-COMPLEX 20	0.3-05
+ CALCIUM ORGANO 30	+ 0.2



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

LUKOVČASTO 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.

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

PRED CVETANJE

OBRAZOVANJE MAHUNA

POČETAK BERBE

	kg(l)/h	kg(l)/h	
HUMISTART + BIOFLEX-L	1 + 3	BORMAX 20 + BIOFLEX-L	1 + 3
NPK + Mg+ME	kg/ha po fenofazi	kg/ha po fenofazi	
START 10-45-10+ME + HUMISTART	30 + 10	TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME + BIOFLEX-L	40 + 5
Ca			

	kg(l)/h	kg(l)/h	
CALCIUM ORGANO 30 + AMINOFLEX 25	1 + 2	CALCIUM ORGANO 30 + K-COMPLEX 20	2 + 3
TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME + K-COMPLEX 20	40 + 5	FINALE 5-10-45+ME	30
kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi	



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



DISTRIBUTERI:

1 SLOVENIJA,
SEHENARNA 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 JERMANIJA,
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