



PRIMJENA NOVIH TEHNOLOGIJA U PROIZVODNJI POVRĆA

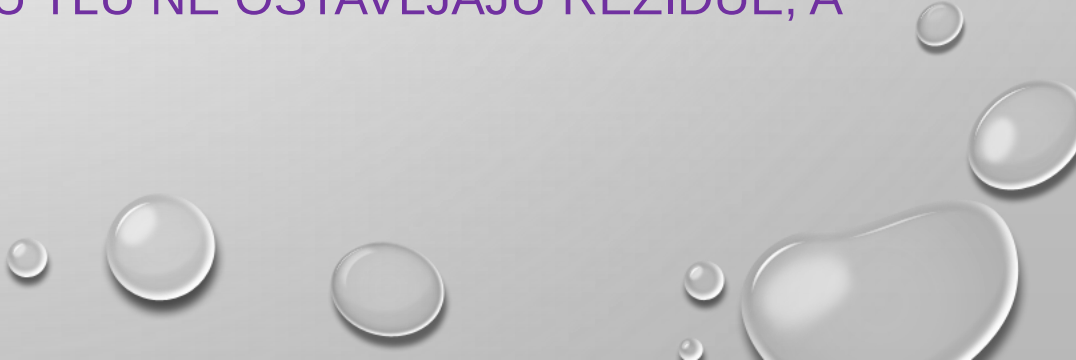


PROIZVODI TVRTKE GEENEA ORGANSKA SU GNOJIVA I
STIMULATORI RASTA BILJAKA KOJI U SVOM SASTAVU IMAJU
KORISNE BAKTERIJE I GLJIVICE, A MOGU SE KORISTITI KAKO U
ORGANSKOJ TAKO I KONVENCIONALNOJ PROIZVODNJI



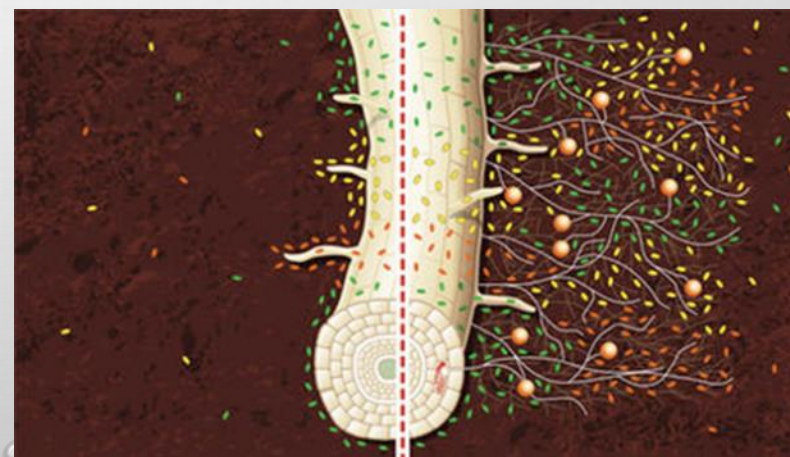


GEENEA

- TALIJANSKA TVRTKA SA SJEDIŠTEM U AGNI, GRADIĆU U POKRAJINI VENETO, POLJOPRIVREDNO NAJZNAČAJNIJA REGIJA U ITALIJI
 - ZASTUPNIK ZA REPUBLIKU HRVATSKU: GEENEA HRVATSKA – PARTNERSKA TVRTKA
 - LINIJA PROIZVODA NA BAZI KORISNIH BAKTERIJA IZ RODA BACILLUS I BENEFITNIH GLJIVA KOJE STIMULATIVNO DJELUJU NA RAST I RAZVOJ BILJAKA, TE NA AKTIVACIJU OBRAMBENIH MEHANIZAMA BILJKE ČINEĆI JU TAKO OTPORNOM NA BOLESTI
 - POTPUNO PRIRODNI PROIZVODI KOJI U BILJCI I U TLU NE OSTAVLJAJU REZIDUE, A KARENCA IM JE 0 DANA
- 

UPOTREBA MIKROORGANIZAMA U POLJOPRIVREDI

- RAZLIČITE VRSTE BAKTERIJA I GLJIVICA NASELJAVAJU TLO, KORIJEN I OSTALE BILJNE DIJELOVE U PRIRODNIM UVJETIMA
- DUGOTRAJNOM I NEKONTROLIRANOM UPOTREBOM PESTICIDA DOŠLO JE DO OSIROMAŠENJA PRIRODNE POPULACIJE BENIFITNIH ORGANIZAMA, A PATOGENI ORGANIZMI RAZVILI SU REZISTENTNOST, TE U ODSUSTVU PRIRODNIH NEPRIJATELJA POSTALI SVE AGRESIVNIJI U NAPADU NA BILJKE

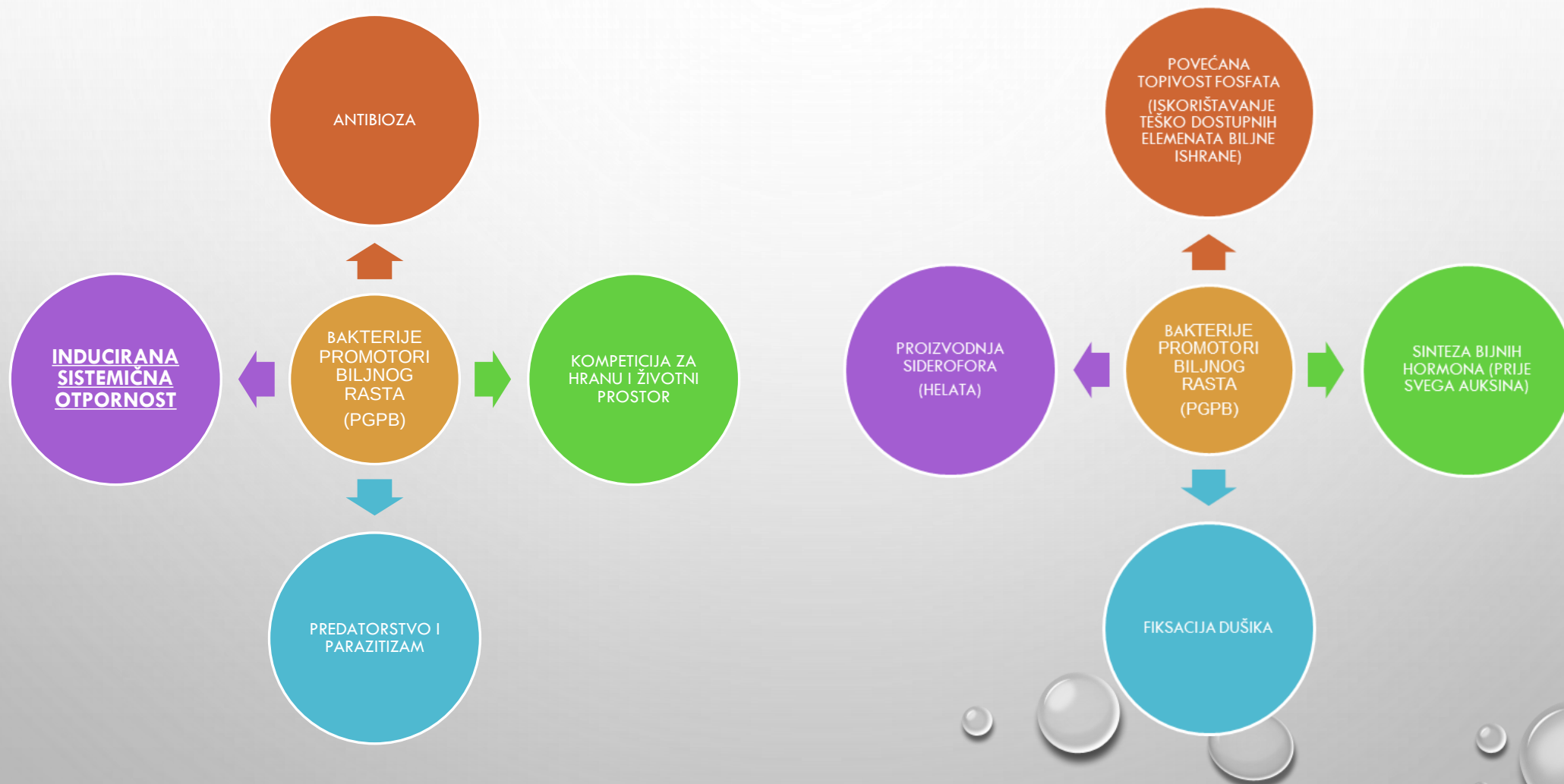


TLO KAO PREDUVJET USPJEŠNE PROIZVODNJE

- TLO- SLOŽEN SUSTAV GRAĐEN OD KRUTE, TEKUĆE, PLINOVITE I ŽIVE FAZE
- BIOGENI ELEMENTI U ŽETVENIM OSTACIMA, STAJNJAKU ILI HUMUSU NAKON RAZGRADNJE (MINERALIZACIJE) UZ POMOĆ MIKROORGANIZAMA PRELAZE U MINERALNE OBLIKE KOJE BILJKE MOGU USVAJATI



KAKO DJELUJU MIKROBILOŠKI PRIPRAVCI



KORIŠTENJE GEENEA POBOLJŠIVAČA TLA I IMUNOSTIMULATORA U PROIZVODNJI POVRĆA

PRIMJENOM VEĆ OD PROIZVODNJE PRESADNICA I U KASNIJIM FAZAMA
RAZVOJA BILJKA OSIGURAVAJU SNAŽAN RAST I RAZVOJ KORIJEVOG
SUSTAVA, BOLJU APSORPCIJU VODE I HRANJIVIH TVARI I PODIZANJE
OTPORNOSTI NA BOLESTI



PROSEED TEKUĆI PRIPRAVAK

(*Bacillus spp.*, *Glomus spp.*- $1 \cdot 10^9$ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 54 različita soja)

KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Povrće	Primjena prskanjem sjemena prije sjetve	Otopina 1:2	Aktivacija inducirane sistemične otpornosti biljaka Pospješuje klijanje sjemena i razvoj korijenovog sustava
Žitarice (pšenica, ječam, zob, kukuruz...), uljarice	Razrijediti proizvod u manjoj količini vode i poprskati direktno po sjemenu, pomiješati u mješalici za beton ili primjeniti u slojevima na hrpu sjemena	500 ml/100 kg sjemena	
Slanutak, leća, grah, grašak, leguminoze	Razrijediti proizvod u manjoj količini vode i poprskati direktno po sjemenu, pomiješati u mješalici za beton ili primjeniti u slojevima na hrpu sjemena	1 l/100 kg sjemena	
Gomolji krumpira	Potapanje gomolja u otopinu prije sadnje ili tretiranje u brazdu	1 %-tna otopina	



RIZOSPRINT

GRANULIRANI PRIPRAVAK

(*Bacillus spp.*, *Glomus spp.*- $1 \cdot 10^9$ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 48 različitih sojeva)



KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Proizvodnja presadnica	Prilikom sjetve i pikiranja	2 kg/m ² komposta	Aktivacija inducirane sistemne otpornosti
Proizvodne površine (plastenik, polje)	Razbacivanje širom i inkorporacija u tlo Tretiranje u redove kod sjetve (pomoću depozitora za granulirane pripravke)	3 kg/1000 m ²	Stimulacija razvoja korijenovog sustava i produživanje (elongacija) korijena Razvoj novog korijenja (stimulira rast korijenovih dlačica), bolja apsorpcija hranjiva
Presadnice povrća, sadnice cvijeća i ukrasnog bilja	Stavljanje direktno u rupu za sadnju	1-3 g/biljci	
Sadnice voćaka, vinove loze, ukrasnog grmlja i drveća	Stavljanje direktno u rupu za sadnju	5-10 g/biljci	

RADISCUDO TEKUĆI PRIPRAVAK

(*Bacillus spp.*, *Glomus spp.*- $1 \cdot 10^9$ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 83 različita soja)



KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Proizvodnja presadnica	Zalijevanje nakon sjetve, nakon nicanja biljka, svakih 5-7 dana	500 ml/100 l vode	Aktivacija inducirane sistemичne otpornosti Stimulacija rasta i razvoja korijena Aktivacija teško dostupnih elemenata u tlu (P, Fe, Mg, Mn, K, Ca...)
Sve kulture	Potapanje korijena biljka, lučica (lukovica), gomolja u otopinu prije sadnje	1 l/100 l vode	
Povrće	Primjena fertirigacijom svakih 10-20 dana ovisno o stanju nasada i uvjetima za razvoj bolesti	5 l/ha	
Cvijeće	Primjena fertirigacijom svakih 7-15 dana ovisno o stanju biljka i uvjetima za razvoj bolesti	5 l/ha	
Ukrasno bilje	Primjena fertirigacijom svakih 20-30 dana ovisno o stanju nasada i uvjetima za razvoj bolesti	5 l/ha	



QUADRIFOLIA TEKUĆI PRIPRAVAK

(*Bacillus spp.*, *Glomus spp.*- $1 \cdot 10^9$ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 47 različitih sojeva)



KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Povrće	Primjena prskanjem svakih 8-10 dana ovisno o vremenskim uvjetima i stanju nasada; U slučaju jake kiše preporučamo ponoviti primjenu; Za više detalja pogledajte odgovarajući protokol za pojedinu kulturu	5 l/ha 500 ml/100 l vode	Aktivacija inducirane sistemичne otpornosti biljaka
Cvijeće			
Ukrasno bilje			

STIMO 83

TEKUĆI PRIPRAVAK

(*Bacillus spp.*, *Agrococcus spp.*, *Pantoea spp.* - $1 \cdot 10^9$ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 5 različitih sojeva)



KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Povrće (rajčica, krastavac, paprika, patliđan, krumpir, tikve, salata, matovilac, rukola, začinsko bilje, luk, češnjak, špinat, poriluk)	Neposredno nakon stresa za biljku (presađivanje, niske temperature, tuča, suvišak vode, smanjeno osvjetljenje, jak vjetar, zaslanjenost tla...)	500 ml/100 l vode	Poticanje endogene proizvodnje fitohormona i aminokiselina od strane biljke
Voćke, bobičasto voće, vinova loza	Neposredno nakon stresa za biljku (sadnja osobito proljetna, niske temperature, tuča, suvišak vode, jak vjetar, zaslanjenost tla...)	400-500 ml/100 l vode	obnova biljke nakon stresa

UMICO I UMICO PLUS TEKUĆI PRIPRAVAK

Huminski ekstrakt leonardita / koncentrirana suspenzija leonardita
(organsko gnojivo bogato huminskim i fulvinskim kiselinama)



KULTURA	NAČIN PRIMJENE	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Povrće, voće, cvijeće, ukrasno bilje	FERTIRIGACIJA	8-10 l/ha	Svakih 15-20 dana
Povrće, voće, žitarice, cvijeće, ukasno bilje	FOLIJARNA PRIMJENA	150-200 ml/100 l vode	Svakih 20-30 dana

OSTALI PROIZVODI:

- NUTRICOL
- TEKUĆI PRIPRAVAK
- (guma arabika, šećer, glicerol, etanol)

KULTURA	DJELOVANJE	VRIJEME PRIMJENE	DOZA
Povrće	Proizvod djeluje na otvaranje puči i olakšava transport mikroorganizama, herbicida, fungicida, insekticida u biljnu stanicu Pospješuje prijanjanje sredstva na biljne organe i sprečava njihovo ispiranje u tlu	Primjena s proizvodima koji se koriste prskanjem (MARIPOSA, QUADRIFOLIA, FRUTTIFOLIA)	250-300 ml/100 l vode
Voćke		Primjena sa proizvodima koji se primjenjuju u tlo (RADISCUDO, LILASCUDO, TRAVER)	5 l/ha
Žitarice			
Cvijeće		Primjena sa fungicidima, insekticidima i herbicidima	250-300 ml/100 l vode
Ukrasno bilje			

POSIDONE

TEKUĆI PRIPRAVAK

(PVP jodid 5%)

DJELOVANJE	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Dezinfekcija vode, alata, pribora i biljka	250-300 ml/100 l vode	Samo kad za to postoji opravdana potreba

- **FLORBAT**
- tekući pripravak

(*Bacillus spp.*, *Glomus spp.*- 1*10⁹ viabilnih bakterija/g proizvoda, 20 viabilnih spora/ g proizvoda, 21 različiti soj)

KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA	DJELOVANJE
Povrće	Primjena prskanjem svakih 8-10 dana ovisno o vremenskim uvjetima, stanju nasada i pritisku bolesti U slučaju jake kiše preporučamo ponoviti primjenu Za više detalja pogledajte odgovarajući protokol za pojedinu kulturu	5 l/ha	Aktivacija inducirane sistemичne otpornosti biljaka
Bobičasto voće			
Cvijeće			
Ukrasno bilje			



Hvala na pažnji!

Petrijanec, 21.02.2018.

Geenea d.o.o

Trg hrvatskih ivanovaca 10

Ivanec

Silvija Željezić, dipl.ing.agr.

098/ 184- 9851

silvija.geenea@gmail.com