



# SPEED

**KATALOG 2024**

Kompanija „Fertico“ posvećena je razvoju i proizvodnji đubriva primenjujući najviše standarde u pogledu procesa izrade novih formulacija, visokog nivoa pakovanja i kontrole kvaliteta. Dugogodišnje iskustvo, istraživanja i praćenje svih nepovoljnih uticaja koji se negativno odražavaju na ratarske useve, postavljanje ogleda i rešavanje različitih situacija na terenu, dovela su nas do razvijanja specijalizovane Speed linije proizvoda, za ratarstvo.

U okviru Speed linije proizvoda integrisane su hemijske, organske i biološke komponente koje će predstavljati budućnost ishrane biljaka, a istovremeno nametnuti nove norme u dugoročnom očuvanju zemljišta, smanjenju kontaminacije podzemnih voda i smanjenju emisije ugljen-dioksida.

U sastavu naše kompanije radi se na razvijanju **Istraživačko-razvojnog centra (IRC)**.

Savremena tehnologija je u rukama hemičara i mikrobiologa talentovanih za inovacije i praćenje svetskih trendova u oblasti prihrane biljaka. IRC u svom sastavu poseduje hemijsku i mikrobiološku laboratoriju, čija istraživanja su potpornognuta biotehnološkom kompanijom **Symbiotica** iz Italije. Ovaj Institut čine svetski priznati eksperti iz oblasti poljoprivredne mikrobiologije i molekularne biologije.

Našu viziju modernizacije poljoprivrede prati razvoj specijalizovane linije proizvoda koja donosi inovativna agro-tehnološka rešenja u ratarstvu, kako bismo usevima za ostvarenje genetskog potencijala pružili optimalne uslove.



# SADRŽAJ

SADRŽAJ	01
STRUČNA SLUŽBA ZA ISHRANU BILJA	02 - 03
KLIMATSKE PROMENE I NEGATIVAN UTICAJ NA USEVE	04
SPEED TEHNOLOGIJA	05
SPEED TRIPLE ACTION	06 - 07
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for SEED PROIZVODA	08
SPEED for SEED	09
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for PLANT PROIZVODA	10
SPEED for BASE, SPEED for CORN	11
SPEED EXTRAN, SPEED for GRAIN	12
SPEED for SOYASUN, SPEED for CANOLA	13
EFEKTI PRIMENE	
SPEED for SOIL PROIZVODA	14
SPEED for SOIL	15
SPEED THNOLOGIJA - PŠENICA	16
SPEED THNOLOGIJA - KUKURUZ	17
SPEED THNOLOGIJA - SOJA	18
SPEED THNOLOGIJA - SUNCOKRET	19
SPEED THNOLOGIJA - ULJANA REPICA	20
SPEED SAJT - REKLAMA	21
BELEŠKE	23 - 24





## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
| <span style="color: #0070C0;">■</span> DC BEOGRAD       | <span style="color: #E69138;">■</span> DC ZRENJANIN  |
| <span style="color: #0070C0;">■</span> DC KRAGUJEVAC    | <span style="color: #BDB76B;">■</span> DC VALJEVO    |
| <span style="color: #800080;">■</span> DC NIŠ           | <span style="color: #008000;">■</span> DC SARAJEVO   |
| <span style="color: #D83A78;">■</span> DC SUBOTICA      | <span style="color: #00A050;">■</span> DC BIJELJINA  |
| <span style="color: #F08080;">■</span> DC SR. MITROVICA | <span style="color: #6AA84F;">■</span> DC PRIŠTINA   |
| <span style="color: #F08080;">■</span> DC SOMBOR        | <span style="color: #2ECC71;">■</span> DC BANJA LUKA |
|   | <span style="color: #00B0C0;">■</span> DC PODGORICA  |

agromarket

## STRUČNA SLUŽBA ZA ISHHRANU BILJA



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

DC NIŠ  
**Goran Radovanović**  
dipl. inž. ratarstva i povrtarstva  
+381 69 50 70 979  
goran.radovanovic@agromarket.rs

DC NIŠ  
**Marko Mitić**  
dipl. inž. poljoprivrede  
+381 69 50 70 995  
marko.mitic@agromarket.rs

DC SREMSKA MITROVICA  
**Aleksandar Tršić**  
dipl. inž. ratarstva i povrtarstva  
+381 69 30 80 053  
aleksandar.trsic@agromarket.rs

DC SUBOTICA  
**Vladimir Sabljak**  
dipl. inž. ratarstva i povrtarstva  
+381 63 62 80 51  
vladimir.sabljak@agromarket.rs



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

DC ZRENJANIN  
**Nenad Veličković**  
dipl. inž. zaštite bilja  
+381 62 31 11 23  
nenad.velickovic@agromarket.rs

DC VALJEVO  
**Đorđe Đurić**  
dipl. inž. voćarstva  
+382 69 30 08 45  
djordje.djuric@agromarket.rs

DC PODGORICA  
**Miroslav Jokić**  
dipl. inž. poljoprivrede  
+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

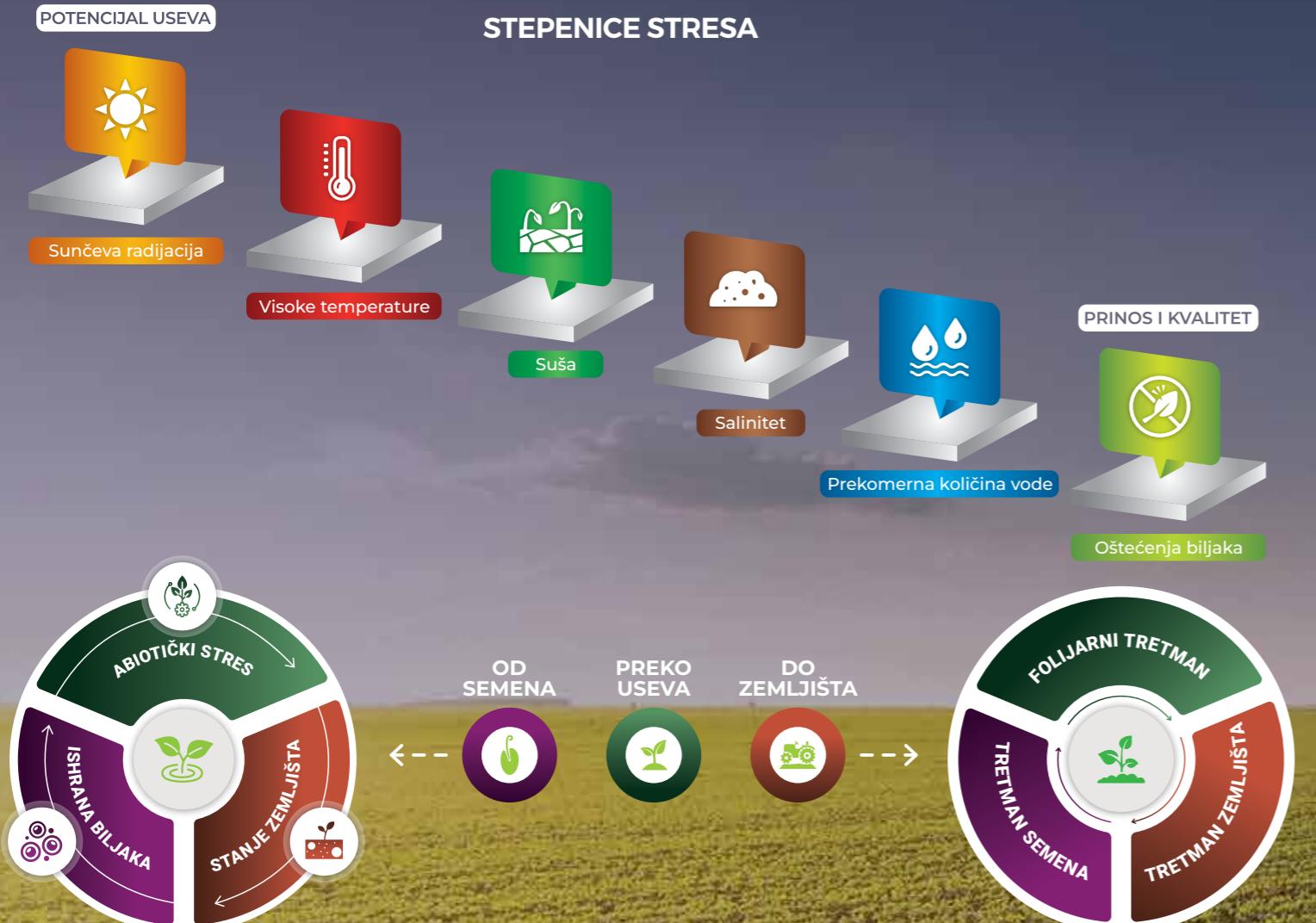
DC BANJA LUKA  
**Aleksandar Grahovac**  
dipl. inž. zaštite bilja  
+387 65 69 35 01  
aleksandar.grahovac@agromarket.rs

DC PRIŠTINA  
**Nexhat Maxhuni**  
dipl. inž. agroekonomije  
+383 49 73 38 72  
nexhat.maxhuni@agromarket-ks.com

U susretu sa brzim i nepredvidivim klimatskim promenama, zemljište se suočava sa ozbiljnim pretnjama.

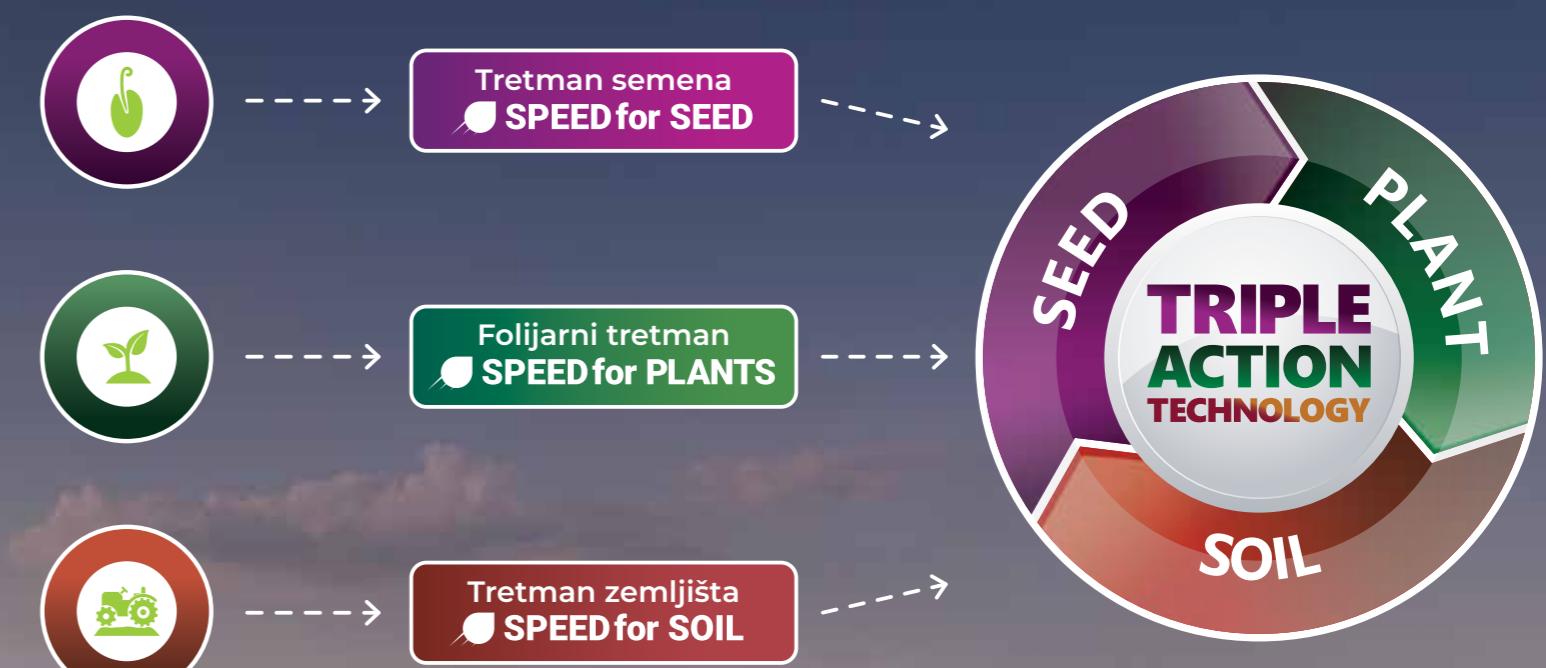
Nagle suše, ekstremne temperature i obilne padavine postaju sve učestalije, postavljajući izazove pred gajene useve, zemljište i samu budućnost poljoprivrede.

Suše iscrpljuju dragocene resurse, a nagle temperature dovode do isparavanja vlage, ostavljajući zemljište suvim i nepristupačnim za uspevanje biljaka. Nedostatak vode postaje ključni faktor u smanjenju prinosa, dovodeći do degradacije zemljišta, odnosno do gubitka vitalnosti i plodnosti. Ekstremniji proces je devastacija zemljišta, koji označava ozbiljno i naglo smanjenje plodnosti, vitalnosti i funkcionalnosti zemljišta usled delovanja različitih faktora: uklanjanje šuma, prekomerna obrada poljoprivrednog zemljišta i nekontrolirana erozija.



## 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.





# SPEED

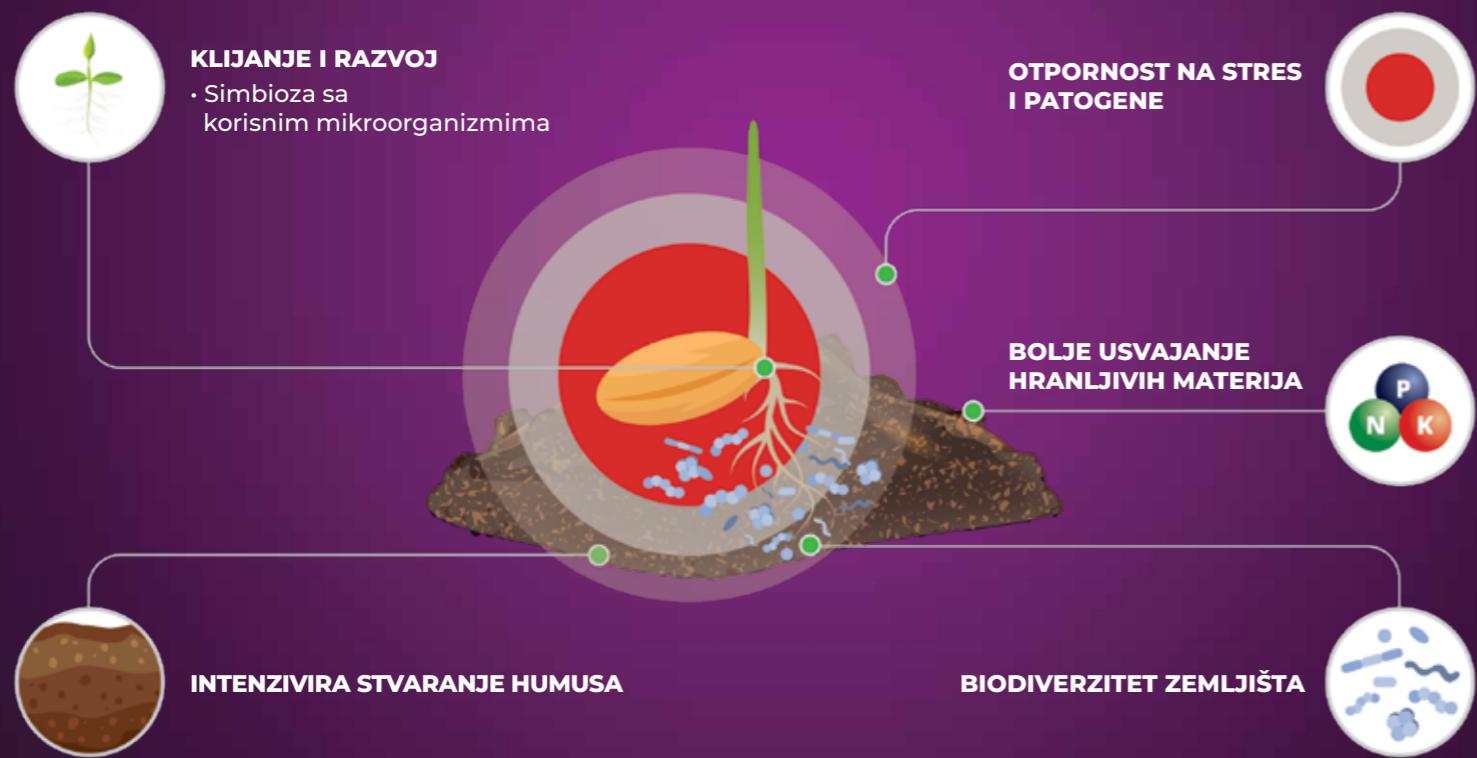
**Triple Action** tehnologija kombinuje primenu mikrobioloških proizvoda, biostimulativnih đubriva i održivih metoda tretiranja žetvenih ostataka, omogućavajući celovit pristup u ratarskoj proizvodnji, koji za rezultat ima zdrav rast biljaka, visoke prinose i istovremeno unapređuje kvalitet zemljišta.

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.

[speedfert.com](http://speedfert.com)



# EFEKTI PRIMENE SPEED for SEED PROIZVODA



08

## 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 osmoprotектантима, 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:

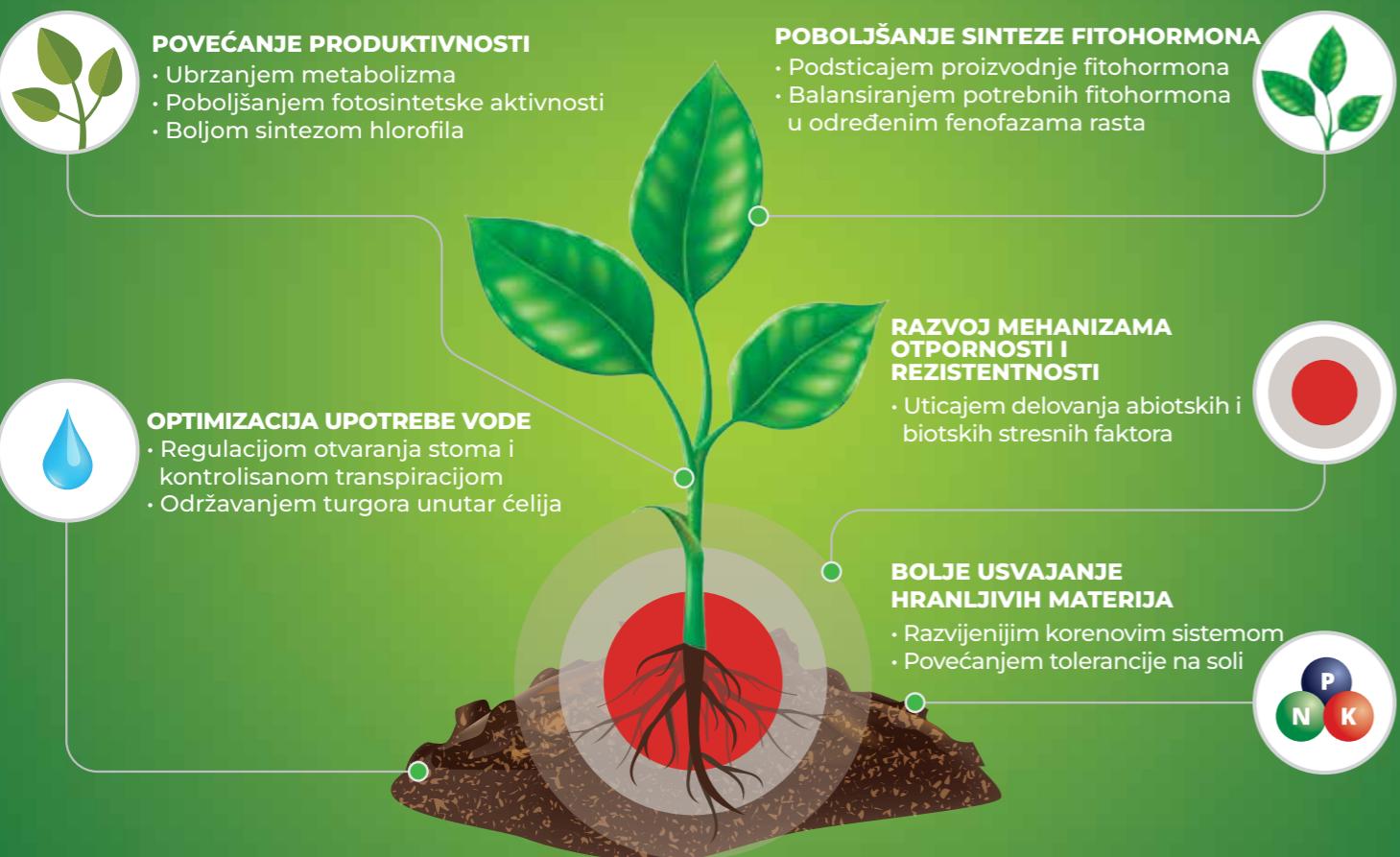
- povećavaju sadržaj hraniva u rizosferi
- biološkom fiksacijom azota vezuju azot iz vazduha i prevode ga u oblik koji biljka može da usvoji.
- nerastvorne oblike fosfora u zemljištu, čine lako usvojivim.
- produkuju polisaharide (šećere) koji značajno utiču na agregaciju zemljišta i veličinu makropora, 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.



09

# EFEKTI PRIMENE SPEED for PLANT PROIZVODA



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 hladnjim vremenom;
- Omogućava brže i bolje usvajanje hranljivih elemenata i povoljno utiče povoljno na povećanje prinosa i kvaliteta zrna.

SPEED for BASE se primjenjuje 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.

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 15 %

K<sub>2</sub>O: 5 %

Ostali ME: 0,01 - 0,03 %

(N ukupni): 5 %

NH<sub>4</sub>: 5 %



pH (0,1 %) 7,8

EC (0,1 %) 0,1

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 hladnjim 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.

SO<sub>3</sub>: 10 %

Zn: 1.5 %

K<sub>2</sub>O: 2 %

Mn: 0,3 %

N ukupni: 5 %

N(Organski): 2 %

N-NH<sub>4</sub>: 3 %

Organiski C: >4 %



pH (0,1 %) 7,8

EC (0,1 %) 0,25



## SPEED EXTRAN

- SPEED ExtraN je folijarno đubrivo sa visokom koncentraciom 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.
- Pored azota sadrži i adekvatnu količinu magnezijuma (Mg) i sumpora (S), neophodnih za sintezu hlorofila i esencijalnih aminokiselina.
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Sinergijski efekat primjenjenih đubriva SPEED for SEED + SPEED for BASE + SPEED for GRAIN + SPEED ExtraN + SPEED for SOIL rezultira boljom kondicijom zemljišta i uvećanjem mikrobiološke aktivnosti, uvećanjem roda zrna, poboljšanjem kvaliteta zrna (povećanje sadržaja ulja).

Ukupni azot (N): 24 %  
Amidni (N-NH<sub>2</sub>): Min. 16 %  
Azot iz urea formaldehida: 8 %

1L 5L 10L pH (0.1 %) 8 EC (0.1 %) 0.24

MgO: 2 %  
SO<sub>3</sub>: 5 %  
Ostali ME: 0.01 - 0.03%



## 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 (SO<sub>3</sub>) koji znatno utiče na sintezu ulja i hlorofila, uz dodatak biostimulativnih komponenti i mikroelementa (Zn, Mn, Mo);
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Sinergijski efekat primjenjenih đubriva SPEED for SEED + SPEED for SOIL rezultira boljom kondicijom zemljišta i uvećanjem mikrobiološke aktivnosti, uvećanjem roda zrna, poboljšanjem kvaliteta zrna (povećanje sadržaja ulja).

SO<sub>3</sub>: 10 %  
N ukupni: 5 %  
N (Organiski): 2 %  
N-NH<sub>4</sub>: 3 %  
Organiski C: >4 %

K<sub>2</sub>O: 2 %  
Mn (EDTA): 1 %  
Zn (EDTA): 0.3 %  
Mo: 0.5 %

1L 5L 10L pH (0.1 %) 8 EC (0.1 %) 0.2



## SPEED for GRAIN

- SPEED for GRAIN je folijarno đubrivo formulisano na bazi biostimulativnih komponenata u kombinaciji sa mikroelementima (Cu, Zn, Mn) u obliku organskog kompleksa;
- Stimuliše rast, razvoj i aktivnost korenovog sistema;
- Intenzivira metabolizam i usvajanje nutrijenata, tokom ranih faza rasta i niže temperature tla;
- Hrani useve žitarica kompozicijom mikroelementa (Cu + Zn + Mn) neophodnim za rani razvoj i rast;
- Redukuje abiotički stres, izazvan hladnim vremenom, vrućinom i sušom;
- Povećava otpornost žitarica od patogena;
- Uvećava prinos i kvalitet zrna žitarica (sadržaj proteina, hektolitarska masa).

N (Organiski): 2 %  
N ukupni: 5 %  
N-NH<sub>4</sub>: 3 %  
K<sub>2</sub>O: 2 %  
Organiski C: >4 %

1L 5L 10L pH (0.1 %) 7.8 EC (0.1 %) 0.2

SO<sub>3</sub>: 10 %  
Zn (EDTA): 0.3%  
Mn (EDTA): 0.3 %  
Cu (EDTA): 1 %



## SPEED for CANOLA

- SPEED for CANOLA je folijarno đubrivo za useve uljane repice koje sadrži visok sadržaj sumpora (50% SO<sub>3</sub>) 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 primjenjenih đubriva SPEED for SEED + SPEED for CANOLA + FITOFERT BORMAX 20 + SPEED for SOIL rezultira, boljom kondicijom zemljišta i uvećanjem mikrobiološke aktivnosti, uvećanjem roda zrna, poboljšanjem kvaliteta zrna (povećanje sadržaja ulja).

N ukupni: 6 %  
N-NH<sub>4</sub>: 6 %  
SO<sub>3</sub>: 50 %

K<sub>2</sub>O: 9 %  
Mn (EDTA): 0.2 %  
B: 0.2 %

1L 5L 10L pH (0.1 %) 7.7 EC (0.1 %) 1.13

# EFEKTI PRIMENE SPEED for SOIL PROIZVODA

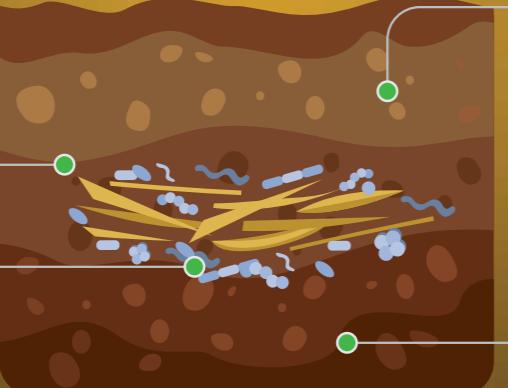


## POSEDICE SPALJIVANJA ŽETVENIH OSTATAKA

- Gubitak organske materije
- Uništavanje zemljišne mikroflore
- Nepotpuno sagorevanje biljnih ostataka
- Semena korova ne budu uništena u potpunosti
- Emisija  $\text{CO}_2$ , 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
- Podsredstvom razgradnje



## POVEĆANJE DRENIRANOSTI

**SPEED**  
**for SOIL**

USKORO!

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;
- Multipicira 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.

## OGLED - PŠENICA



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



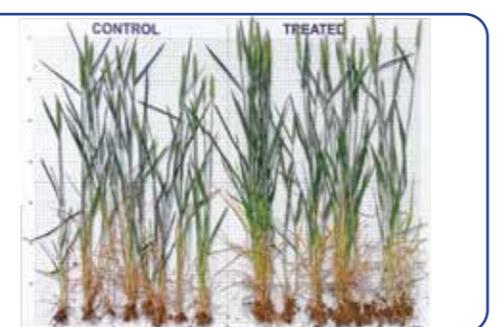
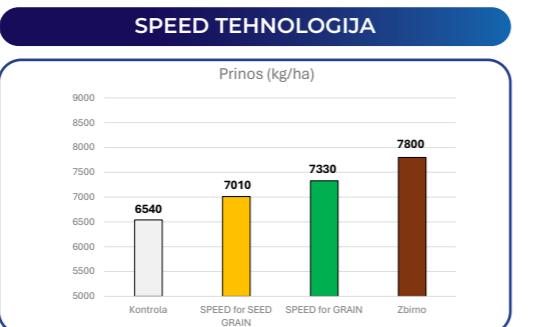
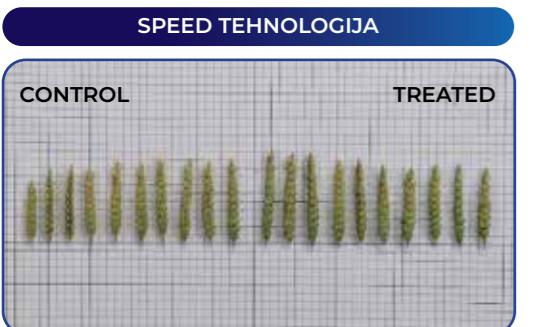
**SPEED for BASE** - 3 l/ha - jesenji tretman.  
**SPEED for GRAIN** - 2 l/ha - prvi prolećni tretman.  
**SPEED for GRAIN + SPEED EXTRAN** - 1 + 5 l/ha drugi prolećni tretman pre klasanja.  
 Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.



**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.



- **Lokalitet:** Lok
- **Sorta:** Avenue
- **Ukupa površina:** 1,726 ha (3 jutra): kontrola: 1 jutro, tretman: 2 jutra.
- **Predusev:** Soja
- **Đubreno:** GeO2 (250 kg/ha): jesen · Urea 250 kg/ha: proleće.



## OGLED - KUKURUZ



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

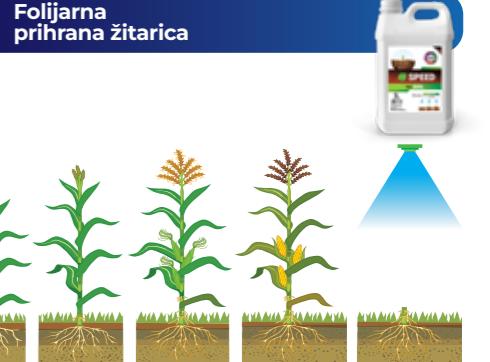


**SPEED for CORN** - 2 l/ha, u fazi od 6 do 8 listova.  
**SPEED for CORN** - 3 l/ha, pre metličenja.

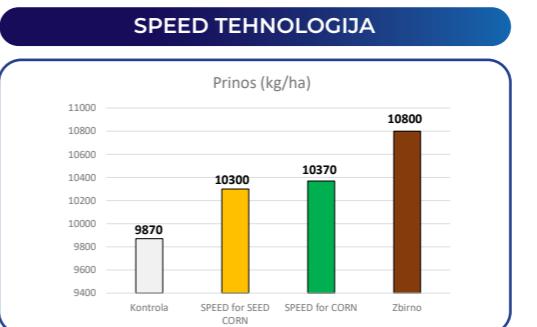
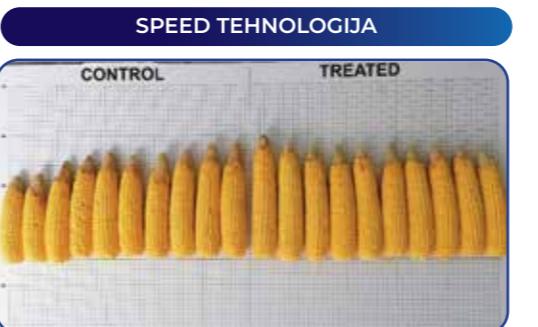
Primena uz pesticid,  
uz utrošak 150 - 200 lit/vode po ha.



**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.



- **Lokalitet:** Despotovo
- **Hibrid:** Gloriett (FAO 400)
- **Ukupa površina:** 2,88 ha: kontrola - 0,62 ha, tretman 2,26 ha.
- **Predusev:** Soja
- **Đubrenje:** NPK 350 kg/ha: jesen · Urea, 200 kg/ha: proleće



## OGLED – SOJA



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

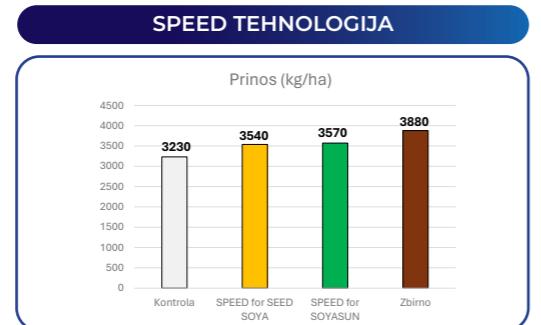
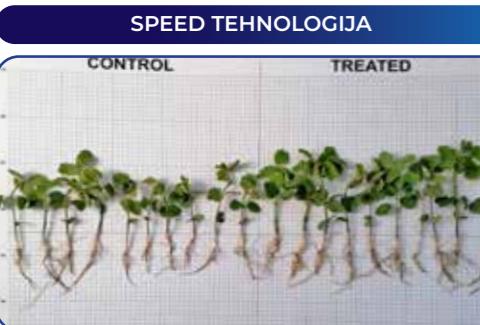


**SPEED for SOYASUN** - prvi tretman nakon razvoja prve trošiske, 2 l/ha.  
**SPEED for SOYASUN + FITOFERT BORMAX 20** - pre cvetanja, 2-3l/ha + 1 kg.  
 Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.



**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.

- **Lokalitet:** Sivac • **Sorta:** Rubin • **Predusev:** Kukuruz
- **Đubrevo:** NPK 15:15:15 300 kg/ha: jesen UREA 100 kg/ha: proleće



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

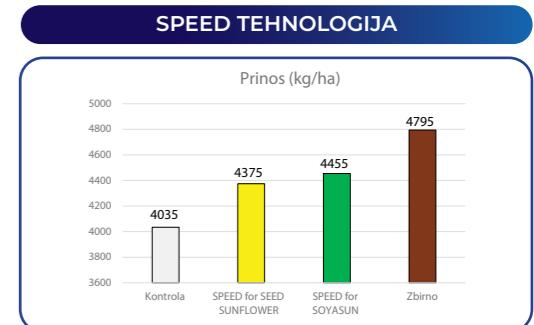


**SPEED for SOYASUN** - u periodu razvoja lisne mase, 2 lit/ha.  
**SPEED for SOYASUN + FITOFERT BORMAX 20** - pre cvetanja, 2-3l/ha + 1 kg.  
 Primena uz pesticide, uz utrošak 150-200 l vode po ha.



**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.

- **Lokalitet:** Gakovo (PSS Sombor) • **Hibrid:** Sureli • **Veličina osnovne parcele:** 420 m<sup>2</sup> • **Predusev:** Pšenica
- **Đubrevo:** NPK 15:15:15 300 kg/ha: jesen · UREA 100 kg/ha: proleće



# SPEED | TEHNOLOGIJA

## OGLED – ULJANA REPICA



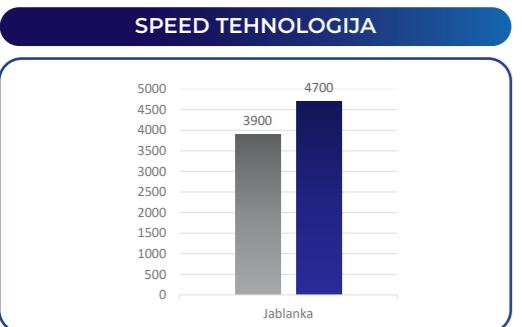
**SPEED for BASE** - jesenji tretman, nakon nicanja 3 l/ha.  
**SPEED for CANOLA** - prolećni tretmani, 3 l/ha.

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.

- **Lokalitet:** Jablanka, okolina Vršca
- **Tretman:** 4.7 t/ha • **Kontrola:** 3.9 t/ha





# SPEED



[speedfert.com](http://speedfert.com)

SPEED

BELEŠKE

.....  SPEED

speedfert.com



 fertico

FERTICO D.O.O. | Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija, Srbija  
tel: +381 22 802 802 | e-mail: info@fitofert.com



MILOŠ STOJANOVIĆ  
DIREKTOR PRODAJE

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

**MILICA OBRENOVIĆ BOSIĆ**  
MARKETING MENADŽER

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

**FERTICO D.O.O.**

Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija

tel: +381 22 802 802

e-mail: info@fitofert.com