



# **SPEED for SOIL**

PRIRODA **KOJA RADI ZA NAS**



**agromarket**  
grupa

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



# ŠTA JE **SPEED** for SOIL?

Enzimsko-bakterijski proizvod na bazi pažljivo odabranih *Bacillus* sojeva sa izraženim celulitičkim dejstvom.

Omogućava da se zarobljena hraniva iz žetvenih ostataka pretvore u dostupnu hranu za useve.



## RAZGRAĐUJE ŽETVENE OSTATKE

- oslobađa hraniva (N, P, K) - enzimi i bakterije razbijaju lignin, celulozu i hemicelulozu u strništu.



## REGENERIŠE PLODNOST I OBOGAĆUJE RIZOSFERU

- proizvodi biološke metabolite koji direktno stimulišu razvoj korena i poboljšavaju usvajanje hraniva.



## PROIZVODI HORMONE RASTA

- (auksini, giberelini, citokinini), vitamine i enzime



## SMANJUJE C:N ODNOS

- omogućava mikroorganizmima da ne troše azot iz zemljišta, već iz samih ostataka.



# NAČIN I VREME PRIMENE

|  | ŽETVENI OSTATCI           | VREME                                           |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------|
|  | 2 - 5 l/ha<br>PO TRETMANU | PRED ZAORAVANJE, U<br>KASNIM POPODNEVNIM SATIMA |



|  | TRETMAN ZEMLJIŠTA         | VREME                               |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
|  | 1 - 3 l/ha<br>PO TRETMANU | PRE ILI POSLE SETVE,<br>PRE NICANJA |



|  | FOLIJARNO                 | VREME           |
|--|---------------------------|-----------------|
|  | 1 - 3 l/ha<br>PO TRETMANU | RANA FAZA RASTA |



- Preporučeni utrošak vode: 150–400 l/ha
- Ne prskati po jakom suncu. **Najbolje vreme:** kasno popodne ili pred kišu



# MEHANIZMI DELOVANJA

## RAZLAŽE I MINERALIZUJE ŽETVENE OSTATKE

Enzimi i bakterije razgrađuju lignin, celulozu i hemicelulozu u žetvenim ostacima, čak i u uslovima niskih temperatura i nedostatka vlage. Na taj način oslobađaju se vezana hraniva (N, P, K) i pretvaraju u oblik lako dostupan biljkama, pa žetveni ostaci više ne predstavljaju problem već postaju dragocen izvor hrane i energije za naredni usev.



## OBNAVLJA BIODIVERZITET I MIKROBIOM ZEMLJIŠTA

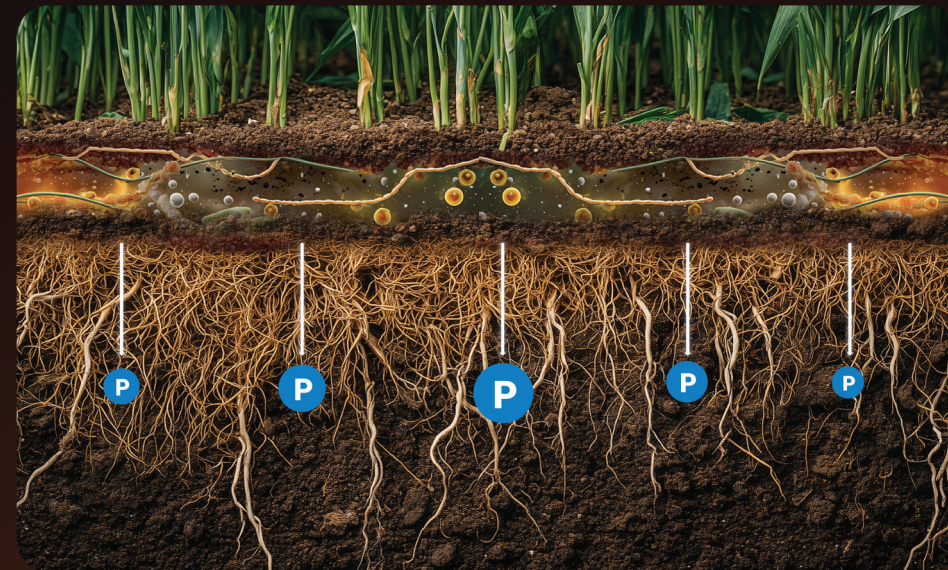
Unošenjem korisnih mikroorganizama iz ovog proizvoda, vrši se potiskivanje patogenih (štetnih) organizama i vraća ravnoteža, pa zemljište postaje zdravije, plodnije i spremnije da podrži useve.



# SPEED for SOIL

## OSLOBAĐA FOSFOR

Omogućava biljkama pristup fosforu koji je do tada bio „zaključen“ u zemljištu, te biljke koriste ono što već postoji u zemljištu, čime se potreba za dodatnim fosfornim đubrivima smanjuje i ostvaruje se ušteda uz efikasniju ishranu useva.



## POBOLJŠAVA STRUKTURU I ZDRAVLJE ZEMLJIŠTA

Poboljšava strukturu, kvalitet i zdravlje zemljišta tako što ga čini rastresitijim i prozračnijim, obogaćuje ga organskom materijom i korisnim mikroorganizmima, pa zemljište postaje plodnije i pogodnije za rast biljaka.





## ONO ŠTO DRUGI SPALJUJU – MI PRETVARAMO U HRANU

Zašto ne spaljivati ostatke?



Uništava se korisna mikroflora zemljišta



Gubitak organske materije i plodnosti



Emisija CO<sub>2</sub>  
- doprinos klimatskim promenama



Seme korova preživljava



Povećan rizik od požara



## EFEKTI PRIMENE SPEED for SOIL

### Kratkoročni:

Primena omogućava bolje iskorišćavanje postojećih hraniva u zemljištu i žetvenim ostacima, pa biljke brže dolaze do potrebnih elemenata i imaju stabilniji start, dok se istovremeno smanjuje potreba za dodatnim unosom đubriva.

### Srednjeročni:

- Poboljšano nicanje i ukorenjavanje
- Bolja tolerancija na stresne uslove

### Dugoročni:

- Redukcija patogenih organizama
- Poboljšanje strukture, kvaliteta i sadržaja organske materije u zemljištu

### Efekti su posebno vidljivi kod:

- zemljišta lošeg kvaliteta i sa izraženom zbijenošću
- parcela sa puno slame i žetvenih ostataka

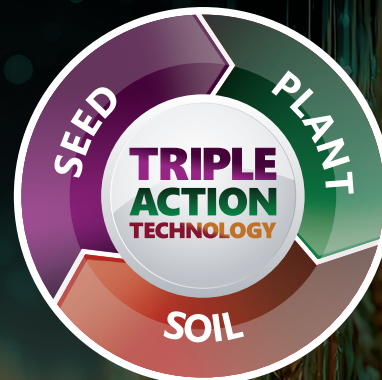
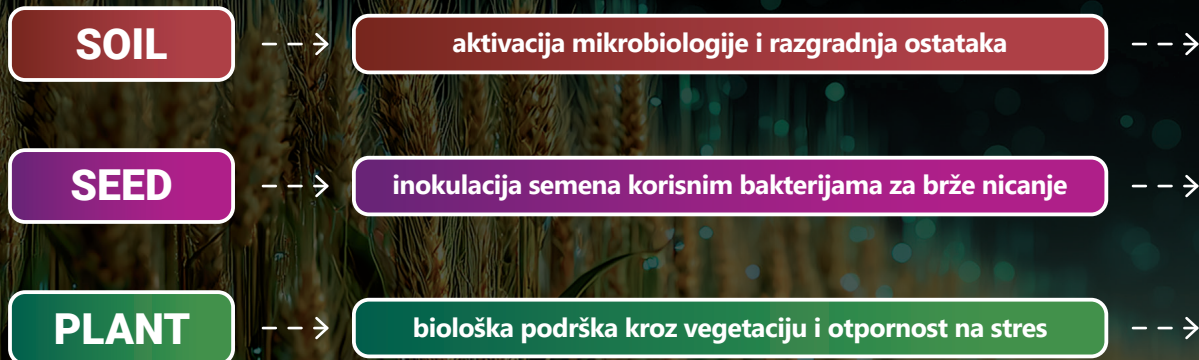
**SPEED for SOIL** daje najbolje rezultate kada se koristi uz dobru agrotehniku.  
Bez kvalitetne obrade zemljišta, efekti proizvoda mogu biti ograničeni.





# SPEED TEHNOLOGIJA

(SPEED for SOIL + SPEED for SEED + SPEED for PLANT)



Bez velikog ulaganja, **SPEED for SOIL** vrši uštedu u primeni osnovnog đubriva i poboljšava kvalitet zemljišta čime u startu dobijate više!

**Investirajte u život zemljišta!**

