

Pôdne mikrobiálne stimulátory

OD SPOLOČNOSTI BACARO s.r.o.

Špeciálne povrchovo aktívne látky robia naše mikroorganizmy odolné voči pôsobeniu slnečného UV žiarenia, a tak nie je potrebné prípravky do pôdy zapraviť.

UV
STABILNÉ

AZOFIX PLUS

Mikrobiálny biostimulátor rastlín pre efektívnu fixáciu dusíka a zabezpečenie nutričných potrieb rastlín.

- **Fixácia dusíka v pôde až do 50 kg čistého N na hektár;**
- Syntéza rastových hormónov rastlín a vitamínov B;
- Zníženie obsahu dusičnanov;
- Lepšia kvalita plodín;
- Podpora biologickej aktivity pôdy;
- Zlepšenie pôdnej štruktúry a sorpcie, stavu vody a vzduchu v pôde.

Paenibacillus polymyxa $1,2 \times 10^{12}$ KTJ/l

Štandardná dávka: 1 L/ha

FOSFIX PLUS

Mikrobiálny biostimulátor rastlín zabezpečujúci v pôde prístupnosť fosforu pre rastliny.

- **Zvyšuje množstvo vstrebateľného fosforu v pôde až do 40 kg / ha;**
- Stimuluje vývoj a rast koreňového systému rastlín;
- Zlepšuje asimiláciu živín;
- Podporuje biologickú aktivitu pôdy;
- Zvyšuje produktivitu rastlín a kvalitu výnosov.

Bacillus aryabhattai $1,2 \times 10^{12}$ KTJ/l

Štandardná dávka: 1 L/ha



Rozklad pozberových zvyškov

RUINEX

Mikrobiálny biostimulátor pre správny a rýchly rozklad rastlinných zvyškov.

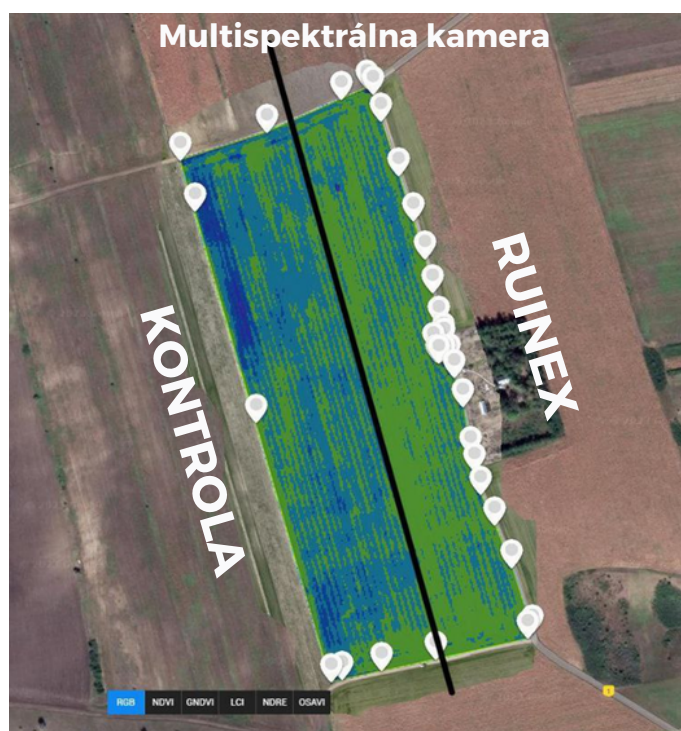
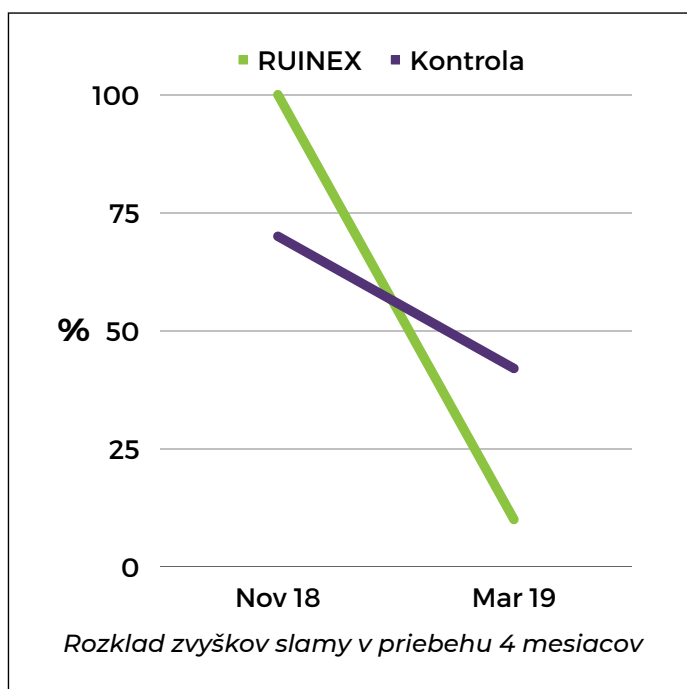
- Urýchľuje rozklad lignínu, celulózy a iných organických polymérov;
- Zvyšuje mineralizáciu rastlinných zvyškov;
- Podporuje premenu rastlinných zvyškov na humus;
- Obnovuje pôdnu rovnováhu a vytvára pôdne prostredie nepriaznivé pre šírenie patogénov;
- Podporuje biologickú aktivitu pôd.

UV
STABILNÉ

Metabolické procesy baktérii v pôde uvoľňujú antifungálne látky, ktoré redukujú výskyt patogénov v pôde a tak zvyšujú odolnosť rastlín voči chorobám.

Bacillus mojavensis; Bacillus amyloliquefaciens; Bacillus megaterium; Trichoderma harzianum

Štandardná dávka: 1 - 2 L/ha



RUINEX bol aplikovaný na pozberové zvyšky pšenice (vpravo) v predošlom roku. Následná plodina - pšenica ozimná zachytená špeciálnou kamerou na meranie chlorofylu. Zelená farba predstavuje lepší obsah chlorofylu, ktorý je jasným dôkazom lepšieho príjmu živín po degradácii rastlinných zvyškov.