

## Rozklad pozberových zvyškov a dezinfekcia patogénov v pôde

**RUINEX** : Mikrobiálny biostimulátor pre správny rozklad rastlinných zvyškov a dezinfekciu pôdy.

*Trichoderma harzianum; Bacillus mojavensis; Bacillus amyloliquefaciens; Bacillus megaterium*

- Urýchľuje rozklad lignínu, celulózy a iných organických polymérov
- Sprístupňuje rastlinám živiny v ľahko dostupnej forme
- Podporuje premenu rastlinných zvyškov na humus
- Obnovuje pôdnu rovnováhu a vytvára pôdne prostredie nepriaznivé pre šírenie patogénov
- Dezinfikuje pôdu od významných patogénov (Sclerotinia, Fusarium, snete a iné...)
- Miešateľné s herbicídmi, pesticídmi, hnojivami

### UV STABILNÉ

Špeciálne povrchovo aktívne látky robia naše mikroorganizmy odolné voči pôsobeniu slnečného UV žiarenia. Nie je nutné zapraviť prípravok do pôdy po aplikácii.

### DEZINFEKCIA PÔDY

Väčšina hubových chorôb rastlín vychádza z pôdy a rozmnožuje sa práve na odumretých rastlinných zvyškoch. Metabolické procesy prípravku v pôde uvoľňujú antifungálne látky, ktoré redukujú výskyt patogénov v pôde a tak zvyšujú odolnosť plodín voči chorobám. Aplikáciou na pozberové zvyšky výrazne zredukujeme infekčný tlak patogénov na danej parcele.

**Štandardná dávka:** 1 - 2 l/ha

Možné použiť v TM s väčšinou pesticídov a hnojív  
(neodporúčame kombinovať s fungicídmi)

**Povolené v ekologickom poľnohospodárstve**

Odborník na  
agro-ekológiu  
Jakub Mutňanský  
+421 918 088 209



Lýdia Fojtíková  
+421 904 568 740

Marcel Krasnica  
+421 915 838 575

Daniela Slivová  
+421 905 306 302

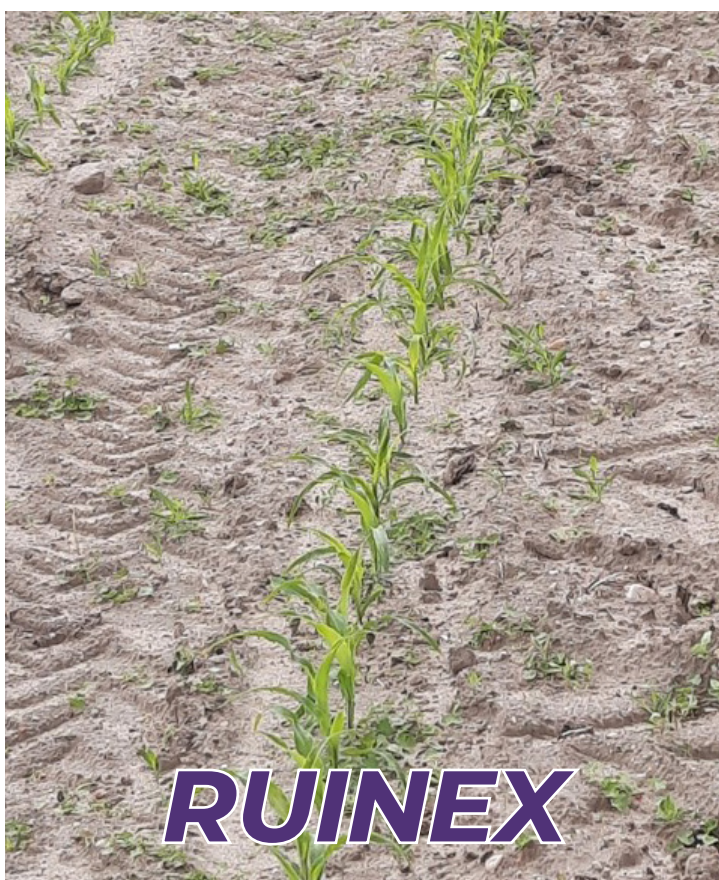
Lukáš Macko  
+421 918 927 376



**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.



**RUINEX** aplikovaný na jeseň na pozberové zvyšky kukurice (1 liter/ha). Koncom mája nasledovného roku je na ošetrovanej ploche výrazne menej rastlinných zvyškov, na rozdiel od kontrolnej plochy, kde sú kukuričné zvyšky stále pevné a vo väčšom množstve.