



2024

POĽNÉ PLODINY A ZELENINA  
**OCHRANA**  
**A VÝŽIVA RASTLÍN**

[www.biocont-profi.sk](http://www.biocont-profi.sk)



Vážení pestovatelia.

Dostáva sa vám do rúk najnovšia brožúra o poľnej produkcii a zelenine. Tu nájdete prehľad základných produktov a prípravkov pre rastlinnú výrobu. K dispozícii je aj kompletný katalóg produktov pre všetky segmenty pre profesionálne poľnohospodárstvo. Ten si môžete pozrieť v tlačenej podobe, ale pre ľahšiu dostupnosť je k dispozícii aj v elektronickej podobe na stiahnutie na našej webovej stránke [biocont-profi.sk](http://biocont-profi.sk). Aktuálnejšie informácie by sme vám radi ponúkli aj vo forme videí, napr. inštruktážnych videí, záznamov webinárov a podobne, ktoré nájdete na našej webovej stránke. Na všetky aktuálne novinky upozorňujeme na našej Facebookovej stránke a na Instagrame s rovnakým názvom.

Tešíme sa na ďalšie stretnutia s vami.

S priáním úspešnej pestovateľskej sezóny

***Tím Biocont***

Katalóg na stiahnutie tu



# Prehľad produktov



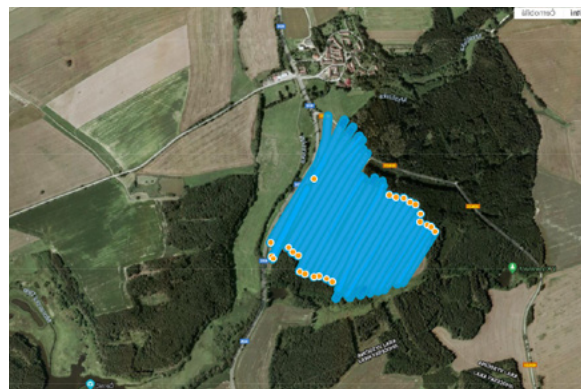
<b>Altela</b>	hubové choroby	<b>10</b>
<b>Aqua Vitrin K</b>	hubové choroby	<b>13</b>
<b>FERTIPEN® C</b>	výživa meďou	<b>7</b>
<b>FERTIPEN® S</b>	výživa sírou	<b>11</b>
<b>FREE N100®</b>	výživa dusíkom	<b>16</b>
<b>FREE PK®</b>	výživa P, K, Ca a ďalšími živinami	<b>17</b>
<b>HELIOSOL®</b>	zmáčadlo	<b>9</b>
<b>Lapače pre monitoring škodcov</b>		<b>23</b>
<b>Lepinox® Plus</b>	húsenice motýľov	<b>14</b>
<b>Memcomba</b>	hubové choroby	<b>10</b>
<b>Natupol</b>	opelenie	<b>24</b>
<b>NeemAzal®-T/S</b>	cicaví a žraví škodcovia	<b>15</b>
<b>NUTRIGEO® L</b>	revitalizácia pôdy	<b>19</b>
<b>Parazitické hlístice</b>	nosániky, smútkivky, slimáci	<b>23</b>
<b>Rizocore®</b>	posilnenie rastu a zdravotného stavu	<b>18</b>
<b>Schéma ochrany zemiakov</b>	výživa P, K, Ca a ďalšími živinami	<b>17</b>
<b>Síra BL</b>	hubové choroby	<b>11</b>
<b>Tradebor® Mo</b>	výživa bórom a molybdénom	<b>22</b>
<b>Tradecorp® Fe</b>	výživa železom	<b>22</b>
<b>TRANSFORMER®</b>	pôdny kondicionér	<b>25</b>
<b>Trichogramma C</b>	vijačka v skladoch	<b>27</b>
<b>TrichoLet®</b>	vijačka kukuričná	<b>4</b>
<b>TrichoPlus®</b>	vijačka kukuričná	<b>5</b>
<b>TrichoPlus® B</b>	psota rajčiaková	<b>6</b>
<b>VermiFit</b>	stimulácia rastu	<b>20</b>
<b>VitiSan®</b>	hubové choroby	<b>12</b>
<b>WETCIT®</b>	zmáčadlo	<b>8</b>

TEŠÍME SA, ŽE SA S VAMI BUDEME  
AJ NAĎALEJ STRETÁVAŤ.



## Vijačka kukuričná

Efektívny spôsob ochrany kukurice pred víjačkou kukuričnou. Znižuje náklady a organizačnú náročnosť ochrany. TrichoLet® je patentovaná metóda ochrany kukurice pred víjačkou. Vykonáva sa leteckou aplikáciou parazitickej osičky *Trichogramma* v rôznych fázach ich vývoja. Kompletné ošetrenie zaistujeme ako službu a všetok servis je v cene dodávky (monitoring škodcov k zaručeniu aplikácie v správny čas, letecká aplikácia s GPS sledovaním).



GPS záznam aplikácie

### VIJAČKU VYRIEŠIME ZA VÁS

#### Výhody:

- + aplikáciu zaistujeme službou
- + zníženie organizačnej náročnosti
- + zníženie výskytu mykotoxínov

#### Oblasť použitia:

- kukurica 4 aplikácie/ha



**VŠETKY LETECKÉ APLIKÁCIE  
SÚ ZAHRNUTÉ V CENE**



Video o aplikácii TrichoLet® na YouTube

## Vijačka kukuričná, mora bavlníková, sivkavec

Vysoko účinná metóda ochrany plodín. Chalcidka rodu *Trichogramma* je vaječný parazitoid, ktorý kladie vajíčka do vajíčok hostiteľských druhov motýľov, kde prebieha celý ich vývoj. Tak je zaručená redukcia liahnutia húseníc a dochádza k obmedzeniu napadnutia plodiny. Aplikácia je jednoduchá a vykonáva sa ručne rozvešaním kapsúl na rastliny v pároch pomocou trojuholníkových papierových vešiakov, a to na najvyšší plne vyvinutý list. Signalizáciu zabezpečuje dodávateľ.

### Výhody:

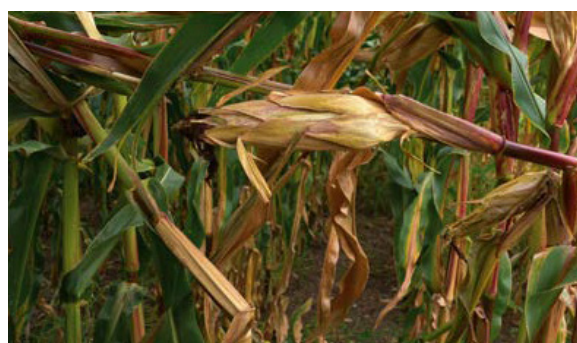
- + vysoká účinnosť
- + zvýšenie výnosu zrna kukurice
- + ľahká aplikácia
- + zníženie napadnutia hubovými chorobami
- + zníženie výskytu mykotoxínov

### Oblasť použitia:

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| ■ kukurica siata         | 50-80 kapsúl/ha   |
| ■ kukurica cukrová       | 50-80 kapsúl/ha   |
| ■ hlúbová zelenina       | 50-100 kapsúl/ha  |
| ■ poľná plodová zelenina | 100-200 kapsúl/ha |
| ■ fazuľa                 | 75-100 kapsúl/ha  |
| ■ skleníková zelenina    | 100-200 kapsúl/ha |



Húsenica vijačky kukuričnej



Poškodenie kukurice vijačkou

# TrichoPlus® B

*Trichogramma cacoeciae*



## Psota rajčiaková

Biologický pomocný prípravok so živými makroorganizmami *Trichogramma cacoeciae* určený k ochrane zeleniny pred napadnutím húsenicami psoty rajčiakovej (*Tuta absoluta*). *Trichogramma* sa v poraste množí a jej pôsobenie trvá po celú dobu náletu a kladenia škodcu. Aplikácia sa vykonáva ručne tak, že sa voľný materiál rozsype na rastliny na najvyššie vyvinuté listy. Podľa monitoringu a stupňa napadnutia sa určí dávka jedincov na 100m<sup>2</sup>.

### Výhody:

- ✚ vysoká účinnosť
- ✚ ľahká aplikácia
- ✚ kompatibilný s ostatnými bioagens

### Oblasť použitia:

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| ■ zelenina – mladé výsadby | 4000 / 100m <sup>2</sup> |
| ■ zelenina – starší porast | 8000 / 100m <sup>2</sup> |



Psota rajčiaková



Osička *Trichogramma cacoeciae*

# FERTIPEN® C

Hydroxid meďnatý 61%



## Meďnaté kvapalné listové hnojivo

Prípravok s obsahom hydroxidu meďnatého pre aplikáciu na list.

Vďaka unikátnej formulácii na báze terpénov z borovice zaručuje tento produkt veľmi dobré príľnutie a rozprestretie medi na povrch listu a tým aj zníženie strát a potreby medi.

### Výhody:

- ✚ zmáčavý účinok
- ✚ dobré príľnutie na listoch
- ✚ väčší efekt – menej medi
- ✚ bez aplikačných obmedzení

### Oblasť použitia:

- |  |            |
|--|------------|
| ■ zemiaky  | 2 l/ha     |
| ■ chmeľ  | 1,5–4 l/ha |
| ■ cibuľa, pór, zeler, špargľa                                    | 1,5–2 l/ha |
| ■ jahody   | 1–1,5 l/ha |
| ■ rajčiaky, papriky, uhorka, tekvicová zelenina – polia, skleník | 2 l/ha     |



# WETCIT®

Alkohol ethoxylát 8,15 %



## Zmäčadlo

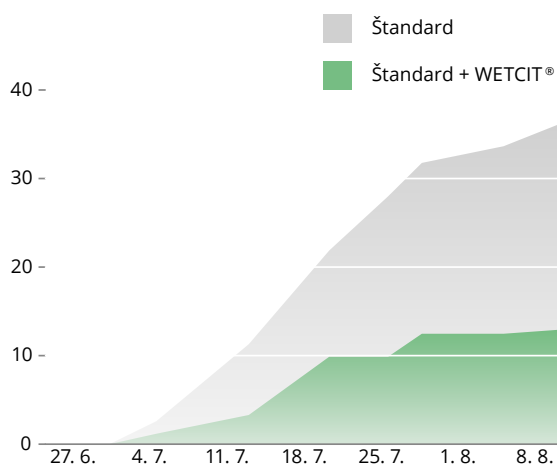
Unikátny adjuvant, ktorý výrazne zlepšuje účinnosť pesticídov tým, že nielen zlepšuje zmáčavosť a priľnavosť, ale hlavne zvyšuje intenzitu prenikania účinnej látky do rastliny.

### Výhody:

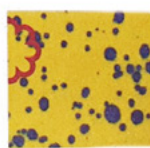
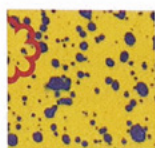
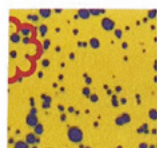
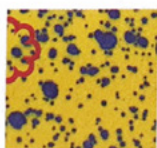
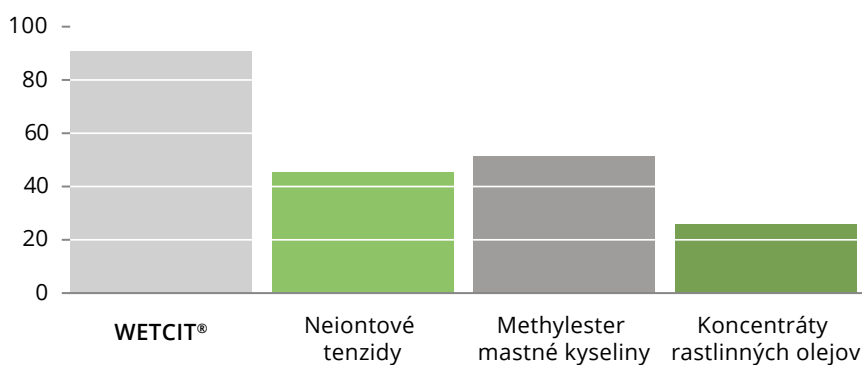
- zlepšuje zmáčanlivosť a priľnavosť
- zvyšuje účinnosť pesticídov
- zlepšuje prenikanie prípravku do rastliny
- vysoká afinita k voskovým povrchom

### Oblasť použitia:

- všetky plodiny 0,15–0,3 %



### Napadnutie listovej plochy plesňou zemiakovou [%]



Test pokryvnosti listu [počet kvapiek/cm<sup>2</sup>] Zdroj: Oro Agri International Ltd., 2016



8

Povolené pre ekologické poľnohospodárstvo.



## Zmäčadlo

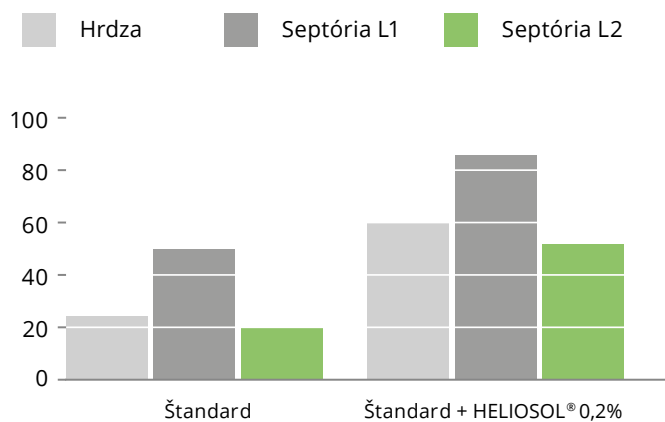
HELIOSOL® je neiontové aditívum s neutrálnym pH. Ide o multifunkčný adjuvant vhodný pre insekticídy, fungicídy, akaricídy, herbicídy a regulátory rastu. Znížením povrchového napätia zvyšuje zmáčavosť povrchu a zlepšuje pokrývnosť účinnej látky. Zvyšuje účinnosť ošetrovania v prípade nepriaznivého počasia, obmedzuje úlet a homogénizáciu postreku. Je vysoko selektívny, používa sa preto s výrobkami, ktoré pôsobia systémovo, kontaktne alebo prienikom.

### Výhody:

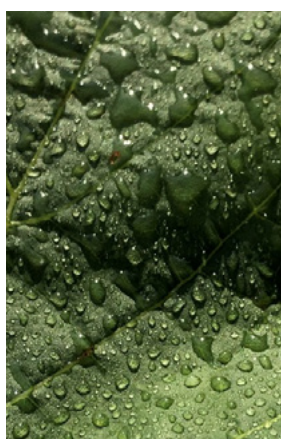
- ✚ zvyšuje účinnosť pesticídov
- ✚ chráni pred zmytím dažďom
- ✚ znižuje povrchové napätie
- ✚ pôsobí protipenivo

### Oblasť použitia:

- poľné plodiny a zelenina  
0,5 % TM s herbicídmi a regulátormi  
0,2 % TM s fungicídmi a insekticídmi



**Zvýšenie účinnosti fungicídnej ochrany s použitím HELIOSOL® na pšenici [%], Francúzsko, 2012**



Porovnanie zmáčavosti vody a HELIOSOL® (0,2 %)

# Memcomba

Extrakt z kvasiniek

## Hubové choroby

Pomocný prostriedok na podporu zdravotného stavu rastlín.

Memcomba je preventívny prostriedok, ktorý stimuluje rastlinu na tvorbu vlastných obranných látok a podporuje tak prirodzenú obranyschopnosť rastlín k hubovým a bakteriálnym chorobám.

### Výhody:

- ▣ zvýšenie odolnosti rastlín voči pôvodcom chorôb
- ▣ lepšia vitalita a zdravotný stav rastlín
- ▣ pôsobí v celom systéme rastliny

### Oblasť použitia:

- |            |              |
|------------|--------------|
| ▪ zemiaky  | 1–2 l/ha     |
| ▪ zelenina | 1–2 l/ha     |
| ▪ obilniny | 0,5–1,5 l/ha |
| ▪ jahody   | 1–2 l/ha     |



# Altela

Extrakt z produktu fermentácie *Lacotobacillus sp.*, extrakt z juky

## Hubové choroby

Pomocný prostriedok na podporu zdravotného stavu rastlín.

Altela je kontaktný prostriedok, ktorý obmedzuje vývoj hubových a bakteriálnych chorôb. Obsahuje prírodné enzýmy, polyketídy, neživé baktérie, rastlinné extrakty a niektoré stopové prvky ako je mangán a zinok.

### Výhody:

- ▣ obmedzenie chorôb
- ▣ zlepšenie zdravotného stavu a kondície rastlín

### Oblasť použitia:

- |            |              |
|------------|--------------|
| ▪ zemiaky  | 1–2 l/ha     |
| ▪ zelenina | 1–2 l/ha     |
| ▪ obilniny | 0,5–1,5 l/ha |
| ▪ jahody   | 1–2 l/ha     |



Neošetrené

Ošetrené programom Altela, Memcomba



# Síra BL

Koloidná síra 80 %

## Hubové choroby

Sírny fungicíd s protektívnym kontaktným účinkom na hubové choroby.

Síra je tradičný prírodný fungicíd, ktorý pôsobí kontaktne proti mnohým chorobám, najmä zo skupiny múčnatiek a chrastavosti.

### VÝHODNÁ CENA

#### Výhody:

- ✚ ekonomicky výhodné ošetrenie
- ✚ preventívny účinok
- ✚ zlepšenie zdravotného stavu
- ✚ vhodné pre anti-rezistentné stratégie

#### Oblasť použitia:

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| ■ uhorka poľná         | 1,5 kg/ha |
| ■ hrach poľný          | 1,5 kg/ha |
| ■ zelenina koreňová    | 1,5 kg/ha |
| ■ pšenica, jačmeň, raž | 6 kg/ha   |



# FERTIPEN® S

Obsah síry 700 g/l

## Kvapalné listové hnojivo s obsahom síry

Súčasťou formulácie produktu sú borovicové terpény, ktoré zlepšujú vlastnosti postreku ako napr. odolnosť proti zmývaniu, pokrývnosť a redukciu úletu a výrazne predlžujú dobu pôsobenia síry na povrchu ošetrovaných rastlín. Síra obsiahnutá vo FERTIPENE® S má optimálnu veľkosť častíc k zaručeniu dobrej pokrývnosti plodiny.

#### Oblasť použitia:

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| ■ zelenina           | 6 l/ha   |
| ■ cukrová repa       | 5 l/ha   |
| ■ koreňová zelenina  | 5 l/ha   |
| ■ tekvicová zelenina | 2–5 l/ha |
| ■ plodová zelenina   | 2–6 l/ha |
| ■ hlúbová zelenina   | 2–6 l/ha |
| ■ olejniný           | 2–6 l/ha |
| ■ obilniny           | 2–6 l/ha |



## Hubové choroby

Prípravok proti múčnatke s preventívnym a kura-  
tívnym účinkom.

Prípravok spôsobuje zmenu pH na listoch rastlín  
a tým bráni klíčeniu spór a zabraňuje rastu mycé-  
lia hubových chorôb. Draslík je rastlinou využitý  
ako živina.

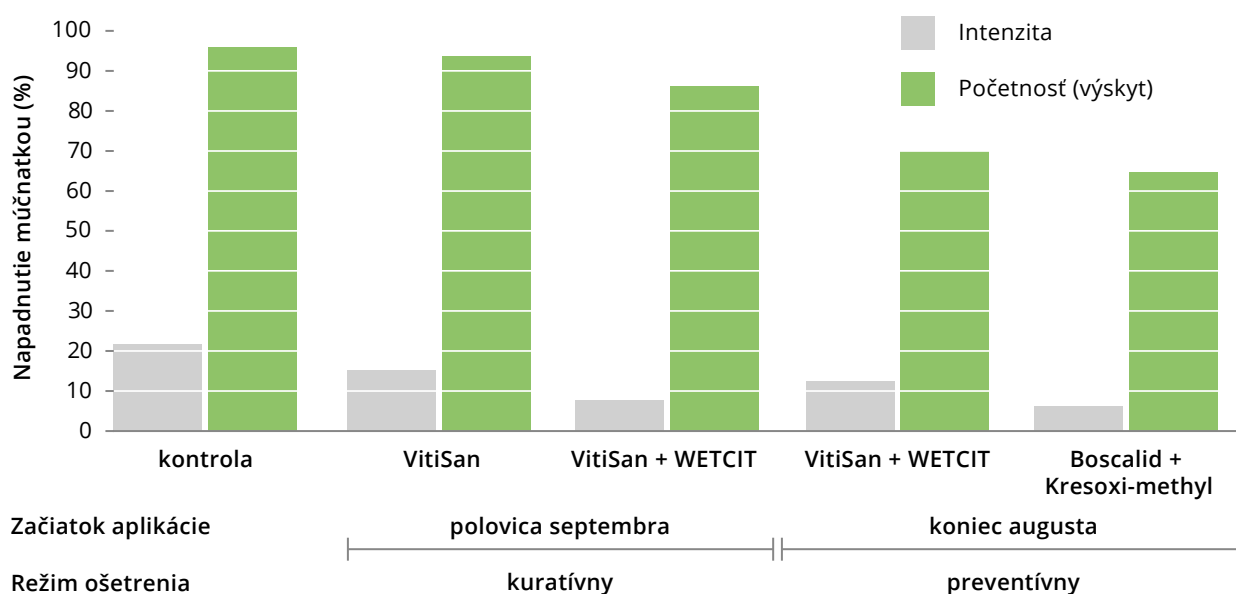


### Oblasť použitia:

■ chmeľ	12 kg/ha
■ okrasné rastliny	3 kg/ha
■ špargľa lekárska	3 kg/ha
■ tekvica, rajčiak	1,5–3 kg/ha
■ jahoda	3 kg/ha
■ endivia šalát	3 kg/ha
■ bylinky	3 kg/ha

### Výhody:

- spôsobuje zmenu pH na listoch
- vysušuje mycélium múčnatky
- obmedzuje klíčenie spór
- uvoľňuje draslík v prijateľnej forme



Porovnanie produktov proti múčnatke na cuketách. Intervam medzi aplikáciami 5–7 dní.  
Pokus uskutočnený 2018 v Nemecku (DLR Neustadt)

# Aqua Vitrin K

Vodné sklo draselné



## Hubové choroby

Pomocný prostriedok na ošetrovanie repky a horčice. Prostriedok Aqua Vitrin K radikálne zvyšuje pH na listoch a spevňuje epidermis, čím je obmedzené klíčenie spór patogénov a ich prerastanie do listov. V prípade poškodenia šesulí repky krúpmi dezinfikuje a zakryje rany a umožní ich hojenie. Tiež obmedzuje kladenie vajčiek byľomoru kelovéhoho.

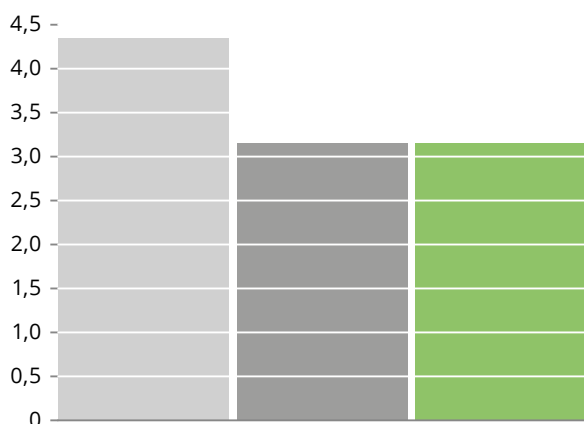


### Výhody:

- + dezinfekcia mechanicky poškodeného porastu (krúpy)
- + obmedzenie hubových chorôb
- + obmedzenie napadnutia byľomorkou
- + zvýšenie výnosu

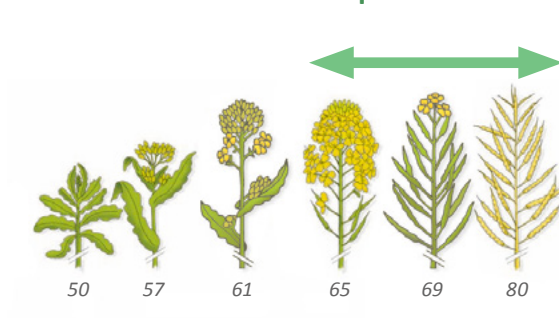
### Oblasť použitia:

- repka, horčica 3 %

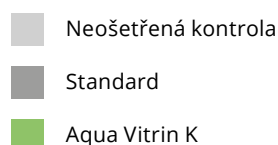


- **Zníženie napadnutia repky Fomovou hnilobou [stupeň napadnutia], priemer z dvoch staníc ZS Trutnov a AGRITEC Šumperk, 2016**

### Aqua Vitrin K – 3 %



- **Vhodný termín ošetrovania prostriedkom Aqua Vitrin K**



# Lepinox<sup>®</sup> Plus

*Bacillus thuringiensis kurstaki*



## Húsenice škodlivých motýľov

Selektívny bakteriálny prípravok na reguláciu húsenice škodlivých motýľov.

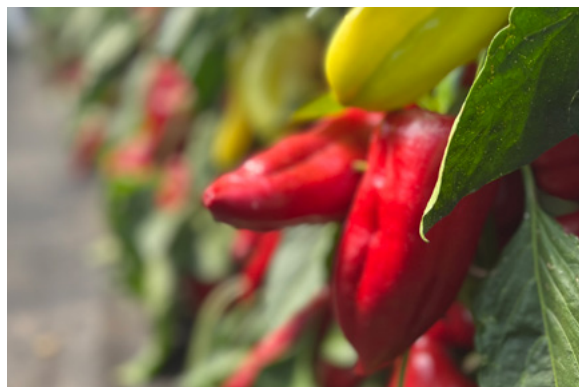
Baktérie *B. thuringiensis* produkujú toxíny, ktoré pôsobia požerovo tak, že narušujú tráviaci trak húseníc škodcov. Zasiahnutá húsenica prestane počas niekoľkých desiatok minút žrať a do dvoch dní hynie.

### Výhody:

- ✚ pôsobí požerovo
- ✚ aplikácia v čase výskytu húsenice
- ✚ žiadne rezíduá
- ✚ nie je škodlivý pre užitočné organizmy
- ✚ možnosť čerpania dotácií

### Oblasť použitia:

- zelenina 1 kg/ha
- jahoda 1 kg/ha
- chmeľ 1 kg/ha
- koreňové rastliny 1 kg/ha  
a korenie (kardamóm, fenikel, bazalka pravá) 1 kg/ha



Húsenica moličky kapustovej

### PODROBNÁ ETIKETA



Stiahnite si podrobnú etiketu naskenovaním QR kódu



# NeemAzal®-T/S

Azadirachtin



## Cicaví a požeroví škodcovia

Rastlinný insekticíd proti pásavke zemiakovej, voškám a ďalším cicavým a požeravým škodcom. Účinná látka preniká do listov a je čiastočne systematicky distribuovaná v rastline. Prípravok spôsobuje inhibíciu požeru, narušenie vývoja škodcov a následnú mortalitu. Nástup účinku je obvykle pomalý, ale dlhodobý.

### Výhody:

- + dlhodobá a vysoká účinnosť
- + preniká do rastliny
- + nulové rezíduá
- + šetrný k necieľovým organizmom

### Oblasť použitia:

- |   |          |
|---|----------|
| ■ zemiaky   | 2,5 l/ha |
| ■ koreninové rastliny<br>okrem pažitky                    | 3 l/ha   |
| ■ tekvica, uhorka, cuketa                                 | 3 l/ha   |
| ■ špenát  | 3 l/ha   |
| ■ kapusta, kapusta čínska,<br>kel ružičkový, kel kučeravý | 3 l/ha   |



Optimálna aplikácia pri liahnutí lariev



# FREE N100®

*Azotobacter chroococcum*



## Výživa dusíkom

Pôdny prípravok pre podporu výživy rastlín dusíkom.

FREE N100® obsahuje zmes vybraných kmeňov pôdnych baktérií *Azotobacter chroococcum*, ktoré pútajú vzdušný dusík a zároveň obohacujú pôdu o metabolity s hormonálnou aktivitou a tým podporujú rast koreňového systému a nadzemnej časti rastlín.

### Výhody:

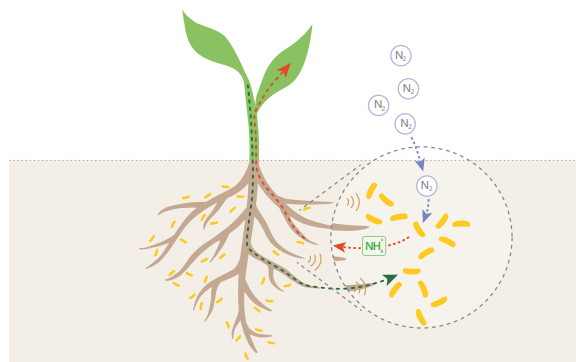
- zvyšuje výnos
- zvyšuje príjem dusíku
- zvyšuje obsah dusíkatých látok
- zlepšuje rast rastlín
- ľahká aplikácia postrekom

### Oblasť použitia:

- poľné plodiny, zelenina 0,3–0,5 l/ha

Dávka dusíku		150 kg	170 kg	190 kg	210 kg
Výnos (t/ha)	Kontrola	4.14	4.48	4.78	4.84
	FREE N100®	4.7	4.86	4.91	4.94

**Použitím FREE N100 môžeme obmedziť hnojenie dusíkom pri zachovaní výnosu - výsledky repka**

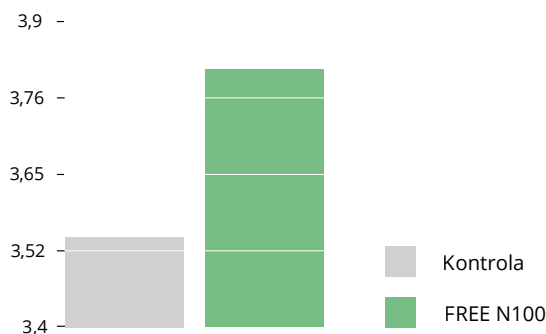


Rastová fáza vhodná pre aplikáciu

## APLIKAČNÉ ODPORÚČANIE



Pre aplikačné odporúčania naskenujte QR kód.



**Výnos + 270kg/ha pri znížení nákladov na N a aplikácii FREE N100**

**Kontrola - celková dávka N 174 kg/ha**  
**FREE N100 - celková dávka N 152 kg/ha**  
výsledok repka

Agro - Golianovo, 2023





# FREE PK<sup>®</sup>

*Bacillus mucilaginosus*



## Výživa fosforom, draslíkom a ďalšími živinami

Pôdny prípravok pre podporu výživy fosforom, draslíkom a ďalšími živinami.

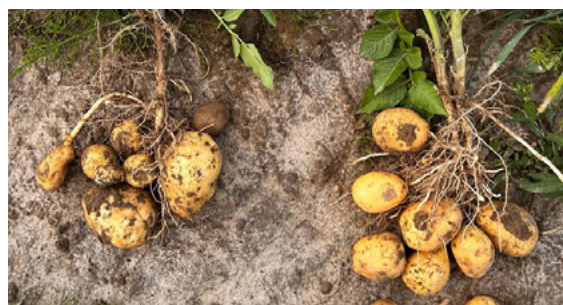
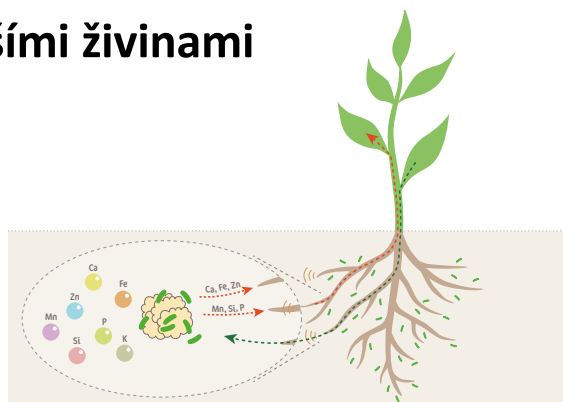
FREE PK<sup>®</sup> obsahuje pôdne baktérie *Bacillus mucilaginosus*, ktoré uvoľňujú živiny viazané v pôdnych mineráloch, a zlepšujú tak ich príjem.

### Výhody:

- zlepšuje prístupnosť živín v pôde
- zlepšuje príjem fosforu a draslíka
- zvyšuje výnosy
- ľahká aplikácia postrekom

### Oblasť použitia:

- poľné plodiny, zelenina 0,3–0,5 l/ha

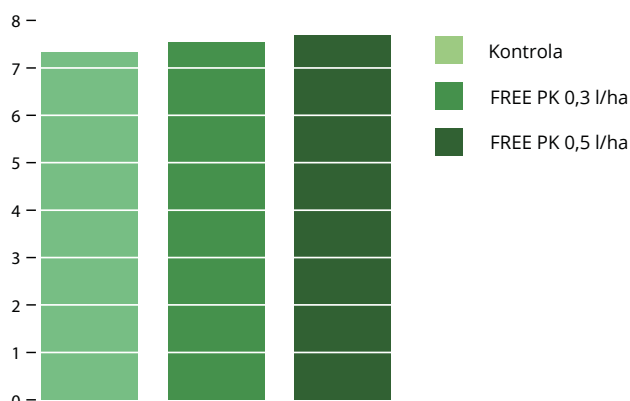


Zvýšený výnos a kalibrácia po ošetrení FREE PK<sup>®</sup> vpravo

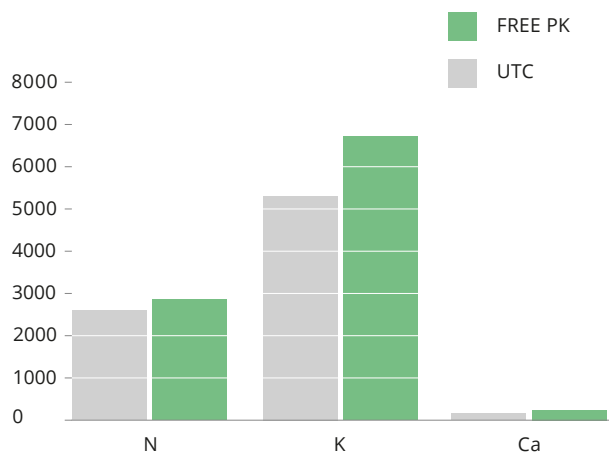
### APLIKAČNÉ ODPORÚČANIA



Pre aplikačné odporúčania naskenujte QR kód.



Hodnotenie výnosu pšenice ozimej [t/ha] vo VÚ Kroměříž. Okrem zvýšenia výnosu došlo k zlepšeniu ďalších kvalitatívnych parametrov (HTZ, objemová hmotnosť, pádové číslo)



### Výsledky rozborov zemiakov, ÚAV SPU

**N** - dôležitý pre udržanie rastu hlúz

**K** - Dôležitý pre vyšší obsah sušiny

**Ca** - dôležitý pre šupku, dlhšiu skladovateľnosť, obmedzenie chrastavosti, proti stresom (sucho, teplo)

Obsah živín v mg.kg<sup>-1</sup> v čerstvej vzorke Agromačaj Hrubá Borša, 2023



# Rizocore®

*Trichoderma harzianum, Bacillus megaterium*



## Podporuje rast a zdravotný stav

Mikrobiálny pomocný prípravok zlepšujúci rast, kondíciu a zdravotný stav rastlín. Huby a baktérie obsiahnuté v prípravku kolonizujú oblasť koreňov a vytvárajú ochrannú bariéru proti patogénnym organizmom. Zároveň vylučujú stimulačné látky, ktoré podporujú vývoj koreňového systému.

### Výhody:

- ochrana koreňov pred patogénmi
- rozvoj koreňového systému
- zlepšenie príjmu živín
- zlepšenie zdravotného stavu
- zvýšenie výnosu

### Obmezujú výskyt pôdných patogénov:

- *Pythium*
- *Rizoctonia*
- *Fusarium*
- *Sclerotinia*

### Oblasť použitia:

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| ■ poľné plodiny         | 50–80 g/ha |
| ■ zelenina – pole       | 40–60 g/ha |
| ■ zelenina – skleníky   | 60–80 g/ha |
| ■ máčacie sadby, škôlky | 60–80 g/ha |
| ■ okrasné rastliny      | 40–60 g/ha |
| ■ osivo                 | 50 g/ha    |



■ Vľavo – ošetrené  
Vpravo – neošetrená kontrola



■ Ošetrovanie sadeníc je najefektívnejší spôsob aplikácie



■ Vľavo – ošetrené  
Vpravo – neošetrená kontrola



# NUTRIGEO® L

Unikátna formulácia mikroelementov, polysacharidov  
a organických kyselín

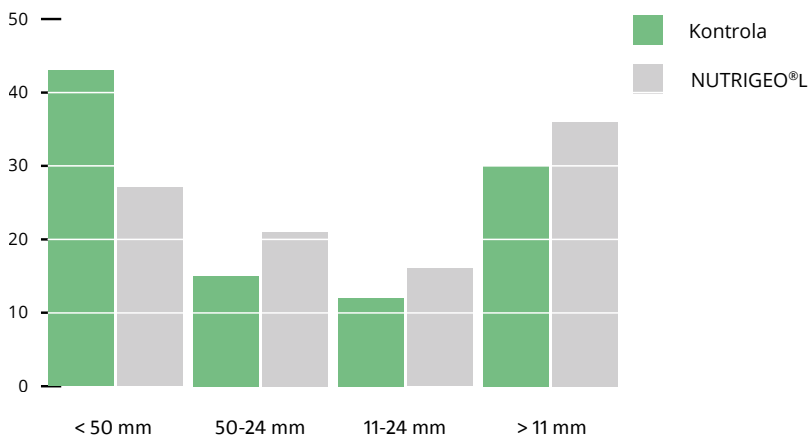


## Pomocný pôdny prostriedok k revitalizácii pôdy

NUTRIGEO® L je prostriedok na zlepšenie štruktúry, pórovitosti a celkovej revitalizácie pôdy. Urýchľuje množenie humifikačných mikroorganizmov a aktivuje enzýmy v pôde. Stimulovaná mikroflóra umožňuje tvorbu stabilného humusu a uvoľnenie minerálnych živín nevyhnutných pre rastliny. Výsledkom zvýšenej pôdnej aktivity je zlepšená mikropórovitosť pôdy a jej štruktúra. To má priamy vplyv na úrodnosť pôdy.

### Výhody:

- + zlepšenie štruktúry a pórovitosti pôdy
- + zvýšenie podielu organickej hmoty v pôde
- + zvýšenie zasakovania vody a jej zadržanie v pôde
- + urýchlenie rozkladu pozberových zvyškov a ich premeny na humus
- + zadržanie uhlíka v pôde ako zdroja energie

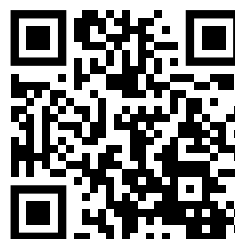


### Zlepšenie pôdnej štruktúry

### Doporučenie pre použitie:

- poľné plodiny 25 l/ha, zemiaky, zelenina a chmeľ 40 l/ha
- postrek na pôdu bez nutnosti zapravovať
- aplikácia jar/jeseň
- odporúčaná teplota pôdy pri aplikácii vyššej ako 6 °C

VIAČ INFO NA WEBE



Pre viac informácií o produkte  
naskenujte QR kód



Kontrola

NUTRIGEO® L



# VermiFit

Extrakt z vermikompostu



## Podporuje rast a odolnosť rastlín

Listový stimulátor na dosiahnutie vyšších výnosov, vitality a odolnosti. Prostriedok obsahuje rastlinné hormóny, aminokyseliny, sacharidy, a mnoho ďalších biologicky aktívnych látok. VermiFit výrazne podporuje fyziologickú kondíciu rastlín, čo sa prejavuje lepším príjmom živín, intenzívnejším rastom, zvýšením výnosu aj kvality produkcie.



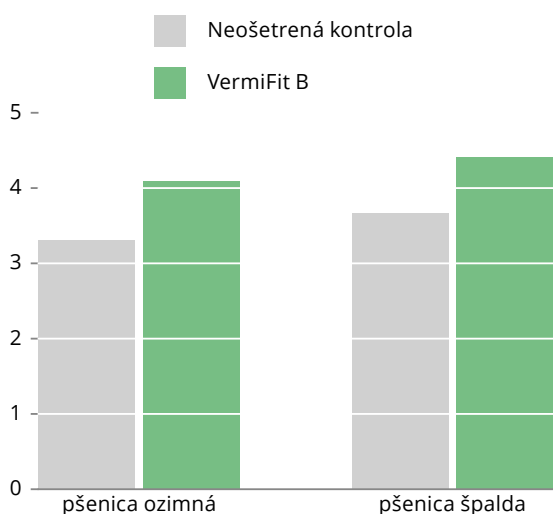
### Výhody:

- ✚ aktivácia rastu pri stresových situáciách a podpora regenerácie
- ✚ zvýšenie fyziologickej kondície a odolnosti rastlín
- ✚ zvýšenie výnosu a kvality produkcie



### Oblasť použitia:

- VermiFit A – zelenina 4–6 l/ha
- VermiFit B – poľné plodiny 3 l/ha



**Zvýšenie výnosu pšenice ozimnej a pšenice špaldy [t/ha], biofarma Velké Hostěrádky, 2014**



# Trichogramma C

*Trichogramma evanescens*

## Vijačka v skladoch

Chalcidky rodu *Trichogramma* sú vaječní parazitoídi veľmi drobných rozmerov. Samičky vyhľadávajú vajíčka hostiteľských motýľov, do ktorých kladú svoje vajíčka. Vnútri hostiteľských vajíčok prebieha celý vývoj a po asi 10–14 dňoch vyletí dospelý muž ďalšej generácie.

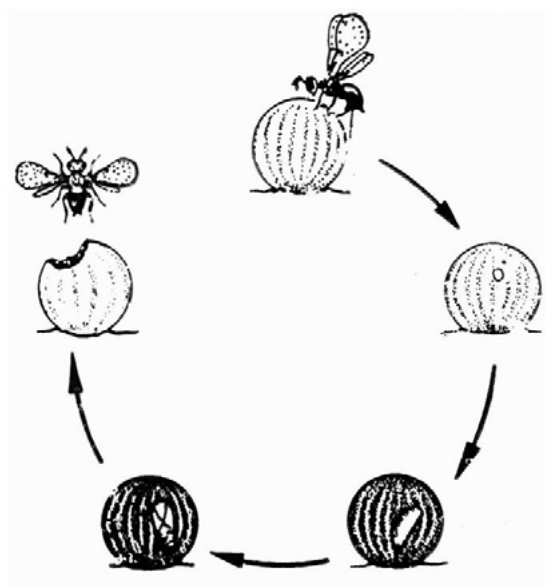
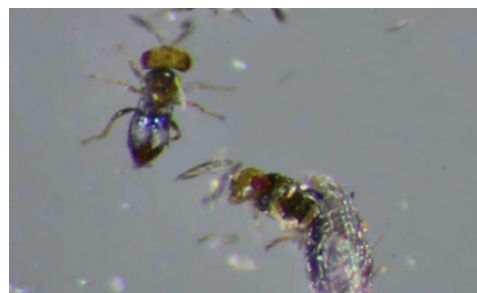
Osičky aplikujeme preventívne alebo na začiatku napadnutia. Dodávajú sa kukly na papierových kartičkách.

### Výhody:

- + žiadne rezíduá
- + žiadne hygienické obmedzenia
- + vhodné do prevádzok, kde nie je možné použiť chemické metódy

### Oblasť použitia:

- sklady, prevádzky  
prázdny sklad alebo preventívne - 1 kartička na 20–25 m<sup>2</sup>  
plný sklad – 1 kartička na 5–10 m<sup>2</sup>



■ Vývojový cyklus osičky trvá 8–10 dní

# Tradecorp® Fe

Mikrorozpustný chelát železa

## Listové hnojivo s obsahom chelátu železa

NOVINKA

Tradecorp® Fe zabraňuje nedostatku železa v rastline. Železo zohráva kľúčovú úlohu pri syntéze chlorofylu a udržiavaní optimálneho procesu fotosyntézy počas vrcholu rastu rastlín.

### Oblasť použitia:

- |  |              |
|--|--------------|
| ■ všetky plodiny                       | 200–300 g/ha |
| ■ zelenina, uhorky, paradajky, papriky | 100–250 g/ha |
| ■ hrach, fazuľa, sója, repka           | 400–600 g/ha |
| ■ jahody                               | 150–200 g/ha |



# Tradebor® Mo

Ethanolamin boru a molybden

## Kvapalné listové hnojivo s etanolamínovým bórom a molybdénom

NOVINKA

Molybdén je nevyhnutný pre rast rastlín a podporuje vstrebávanie železa rastlinou. Bór zohráva dôležitú úlohu pri raste mladých tkanív, plodnosti peľových zŕn a zvyšuje odolnosť rastlín voči suchu. V prípade cukrovej repy zlepšuje obsah cukru tým, že zvyšuje migráciu cukru do zásobných orgánov, čo je dôležité aj pre kvalitu ovocia a zeleniny.

### Oblasť použitia:

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ■ cukrová repa                 | 5 l/ha      |
| ■ paradajky                    | 2–3x 5 l/ha |
| ■ kapusta, karfiol             | 2x 5 l/ha   |
| ■ jahody                       | 1–2 l/ha    |
| ■ melón, uhorka, tekvica, dyňa | 3x 3–5 l/ha |
| ■ strukoviny                   | 3 l/ha      |
| ■ mrkva                        | 3x 3–5 l/ha |
| ■ lucerna                      | 2x 5 l/ha   |
| ■ slnečnica                    | 3–5 l/ha    |
| ■ repka, zemiaky, kukurica     | 2–3 l/ha    |

# Parazitické hlístice

## Nematop® - proti larvám nosámikov

Hlístice rodu *Heterorhabditis*

## Nemaplus® - proti larvám smútiwiek

Hlístice rodu *Steinernema*

## Nemaslug® - proti slimákovi a slizovcom

Hlístice *Phasmarhabditis hermaphrodita*



Larva nosámikov

# Lapače pre monitoring škodcov

Lapače sú dôležitým nástrojom na určenie správneho termínu ošetrovania.

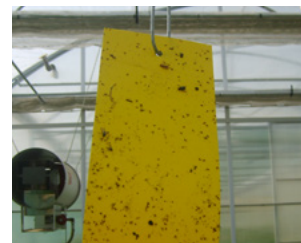
## Feromónový lapač

- kukuričiar koreňový

## Feromónový lapač

- psota repová

## Optické lapače



## Žlté lepové dosky

- vošky, molice, smutnice, blyskáčky atď.

## Modré lepové dosky

- strapky

K dispozícii je množstvo ďalších feromónových, návnadových alebo optických lapačov. Pre viac informácií nás kontaktujte. Špeciálne lapače zo zahraničia je potrebné objednať pred sezónou.



## Zlepšenie opelenia

Čmeliaci zaisťujú efektívne opelenie v skleníkoch, fóliovníkoch, vo vonkajších kultúrach zeleniny a aj v sadoch.

Kolónia čmeliakov sa dlhodobo vyvíja v dodávaných úloch a svojou aktivitou výrazne zvyšuje podiel opelených kvetov. Sú aktívne aj pri nižších teplotách a za horších klimatických podmienok než včely. Úle je možné prenášať medzi jednotlivými kultrami podľa doby kvitnutia.



### Výhody:

- zvýšenie podielu opelených kvetov
- lepšie opelenie pri nižších teplotách a horších svetelných a poveternostných podmienkach
- zvýšenie kvality a rovnomernosti plodov
- rôzne veľkosti úľov pre rôzne plochy





# TRANSFORMER®

Alkohol ethoxylát 20 %



## Pôdny kondicionér

Zlepšuje vlhkové pomery v pôde.

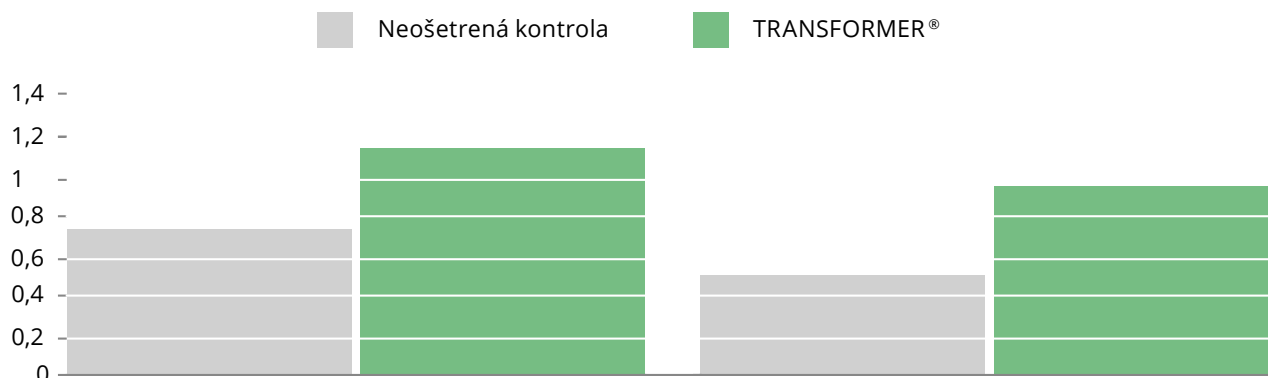
TRANSFORMER® pomáha rýchlo doručiť vlahu do pôdných mikropórov a tým zlepšuje distribúciu vody v pôdnom profile. Urýchľuje zasakovanie vody po daždi alebo závlaha do pôdneho profilu a zaisťuje rovnomerné prevlhčenie koreňovej zóny. V období letných prísuškov zlepšuje využiteľnosť vody v pôde.

### Výhody:

- ▣ zvýšenie výnosu
- ▣ uľahčuje prerastanie koreňov
- ▣ zmiernenie negatívnych dopadov sucha
- ▣ zasakovanie prebytočnej vody/zlepšenie vsakovania vody do pôdy
- ▣ zvýšenie vodnej retencie a vodnej kapacity pôdy
- ▣ zlepšuje pohyb vody v pôde
- ▣ obmedzuje tvorbu pôdneho prísušku

### Oblasť použitia:

- obilniny 5–10 l/ha
- zelenina 5–10 l/ha



▣ Zvýšenie výnosu a trhových hlúz zemiakov pri použití produktu TRANSFORMER® [kg/rastlina]



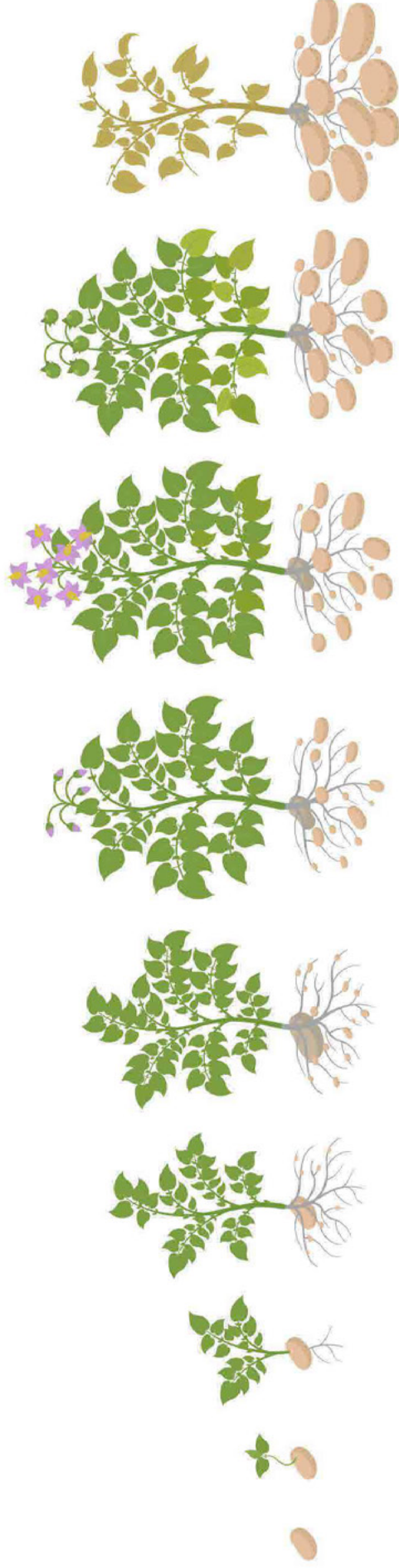
▣ Zlepšenie vlhkových pomerov v pôde po aplikácii produktu.





# Odporúčania pre ochranu a výživu zemiakov

	WETCIT® 0,15 – 0,3 %	zlepšuje zrnačnosť
	HELIOSOL® 0,2 – 0,5 %	zlepšuje zrnačnosť
	VermiFit B 3 l/ha	podporuje rast a odolnosť
	FERTIPEN® C 2 l/ha	meďnaté hnojivo
NUTRIGEO® L 40 l/ha		revitalizácia pôdy
FREE N100® 0,5 l/ha		výživa dusíkom
FREE PK® 0,5 l/ha		zlepšenie príjmu živín
	Memcomba 1 - 2 l/ha	Pleseň zemiaková (preventívna aplikácia)
	Altela 1 - 2 l/ha	Pleseň zemiaková (obmedzený rozvoj chorôb)
	NeemAzal®-T/S 2,5 l/ha	Pásavka zemiaková (mladá larvy)
	TRANSFORMER® 5 - 10 l/ha	pôdny kondicionér



## KONTAKTY



**Ing. Martin Németh**

+421 919 484 309

nemeth@biocont.cz

poľné plodiny a zelenina

## OBLASŤ



Podrobnejšie informácie o používaní a dávkovaní prostriedkov nájdete v katalógu výrobkov a na etiketách. Prípravky používajte v súlade s platnou etiketou.



### **BIOCONT, s r. o.**

Sídlo: Agátová 2903/66, 955 01 Topolčany

Prevádzka: Mojmírova 5088/1, 955 01 Topolčany

tel.: +421 908 041 306

e-mail: objednavkysk@biocont.cz

www.biocont-profi.sk



Šetríme prírodu  
a tlačíme na  
recyklovaný papier