



2024

POĽNÉ PLODINY A ZELENINA
OCHRANA
A VÝŽIVA RASTLÍN

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. 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



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

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 zaisťujeme 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 zaisťujeme službou
- + zníženie organizačnej náročnosti
- + zníženie výskytu mykotoxínov

Oblasť použitia:

- kukurica 4 aplikácie/ha



**VŠETKY LETECKÉ APLIKÁCIE
SÚ ZAHNUTÉ 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 100m².

Výhody:

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

Oblasť použitia:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ▪ zelenina – mladé výsadby | 4000 / 100m ² |
| ▪ zelenina – starší porast | 8000 / 100m ² |



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 meďi na povrch listu a tým aj zníženie strát a potreby meďi.

Výhody:

- ✚ zmáčavý účinok
- ✚ dobré príľnutie na listoch
- ✚ väčší efekt – menej meďi
- ✚ 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 |



Zmäčadlo

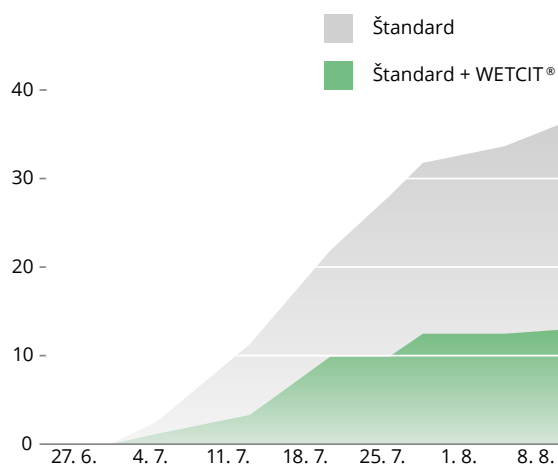
Unikátny adjuvant, ktorý výrazne zlepšuje účinnosť pesticídov tým, že nielen zlepšuje zmáčavosť a priľnavosť, ale hlavne zvyšuje intenzitu prenikania účinnej látky do rastliny.

Výhody:

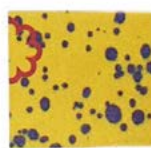
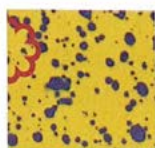
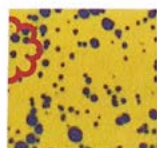
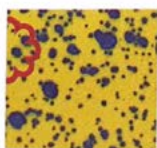
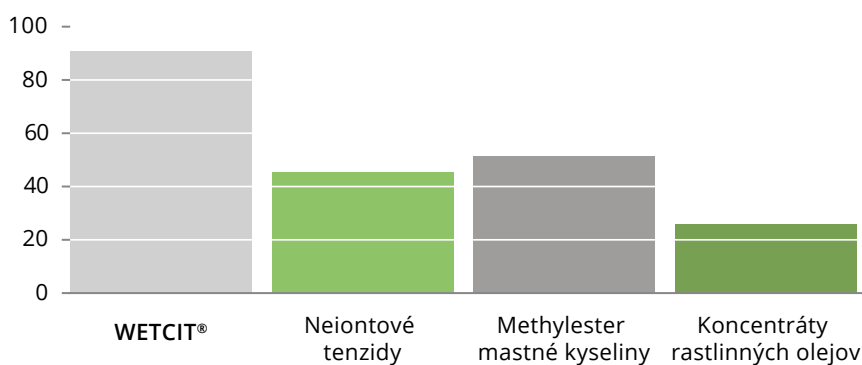
- zlepšuje zmáčanlivosť a priľnavosť
- zvyšuje účinnosť pesticídov
- zlepšuje prenikanie prípravku do rastliny
- vysoká afinita k voskovým povrchom

Oblasť použitia:

- všetky plodiny 0,15–0,3 %



Napadnutie listovej plochy plesňou zemiakovou [%]



Test pokryvnosti listu [počet kvapiek/cm²] Zdroj: Oro Agri International Ltd., 2016

Zmäčadlo

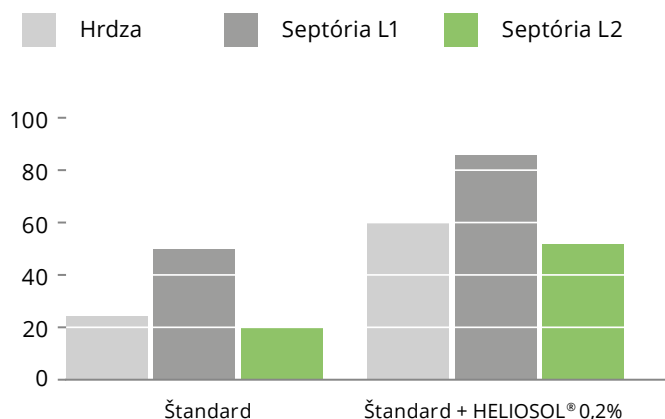
HELIOSOL® je neiontové aditívum s neutrálnym pH. Ide o multifunkčný adjuvant vhodný pre insekticídy, fungicídy, akaricídy, herbicídy a regulátory rastu. Znížením povrchového napätia zvyšuje zmáčavosť povrchu a zlepšuje pokrývnosť účinnej látky. Zvyšuje účinnosť ošetrovania v prípade nepriaznivého počasia, 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.

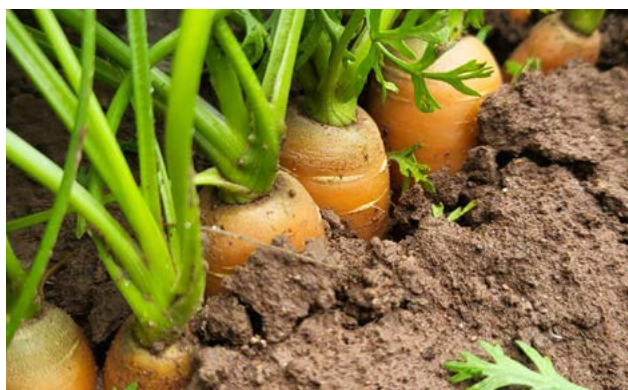
VÝHODNÁ CENA

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.

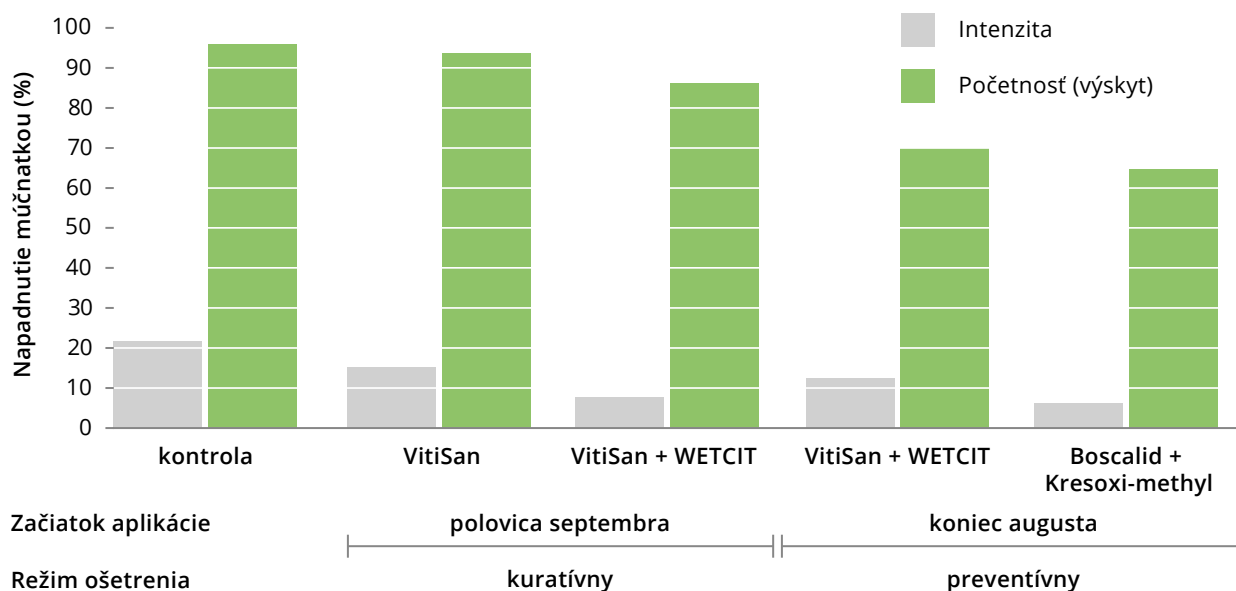


Oblasť použitia:

■ 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.

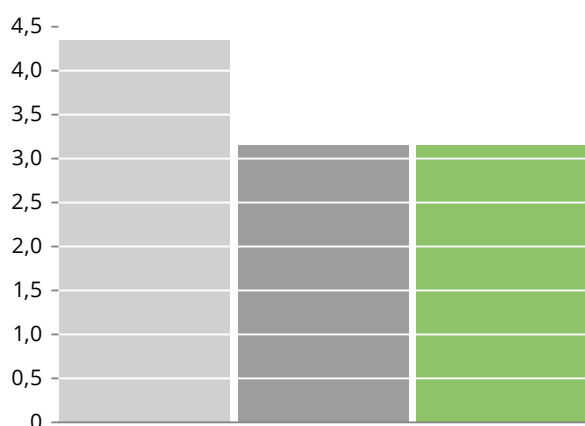


Výhody:

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

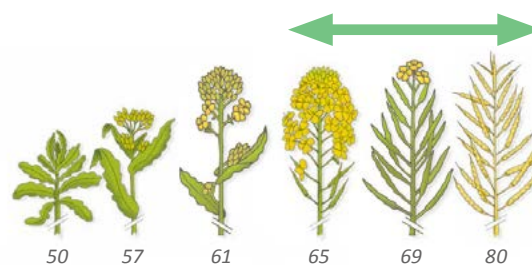
Oblasť použitia:

- 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**

- Neošetřená kontrola
- Standard
- Aqua Vitrin K



Lepinox[®] 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
okrem pažitky | 3 l/ha |
| ■ tekvica, uhorka, cuketa | 3 l/ha |
| ■ špenát | 3 l/ha |
| ■ kapusta, kapusta čínska,
kel ružičkový, kel kučeravý | 3 l/ha |



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:

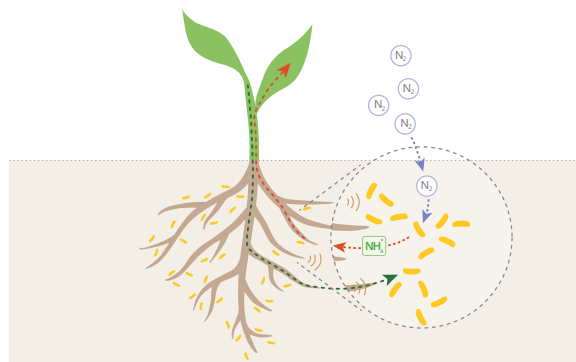
- zvyšuje výnos
- zvyšuje príjem dusíku
- zvyšuje obsah dusíkatých látok
- zlepšuje rast rastlín
- ľahká aplikácia postrekom

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

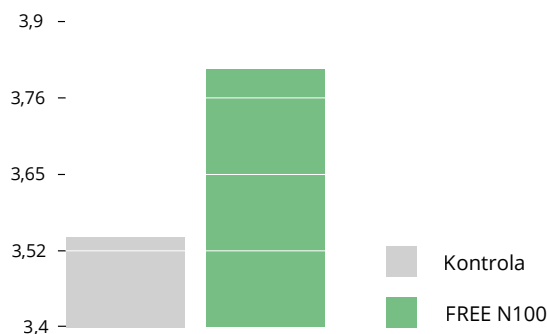


Rastová fáza vhodná pre aplikáciu

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®

Bacillus mucilaginosus



Výživa fosforom, draslíkom a ďalšími živinami

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

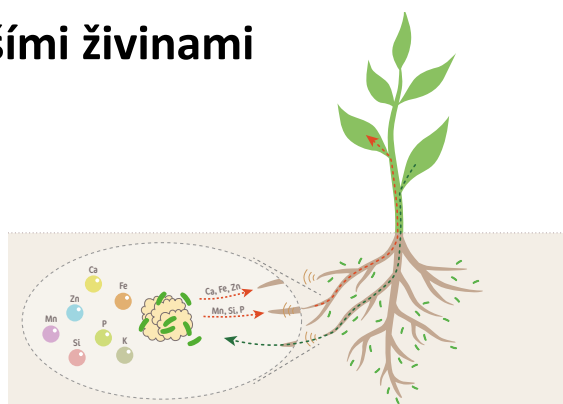
FREE PK® obsahuje pôdne baktérie *Bacillus mucilaginosus*, ktoré uvoľňujú živiny viazané v pôdnych mineráloch, a zlepšujú tak ich príjem.

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

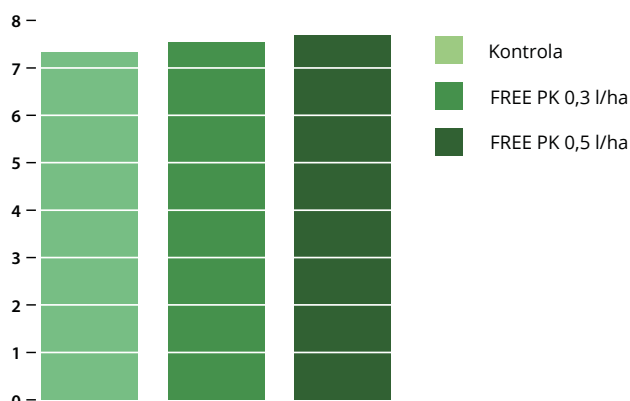


Zvýšený výnos a kalibrácia po ošetrení FREE PK® vpravo

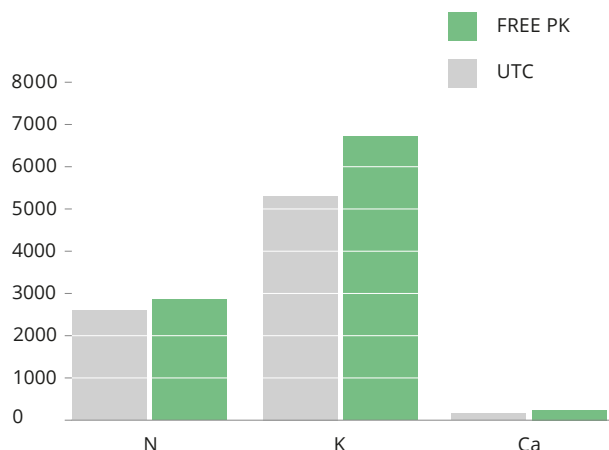
APLIKAČNÉ ODPORÚČANIA



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⁻¹ 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

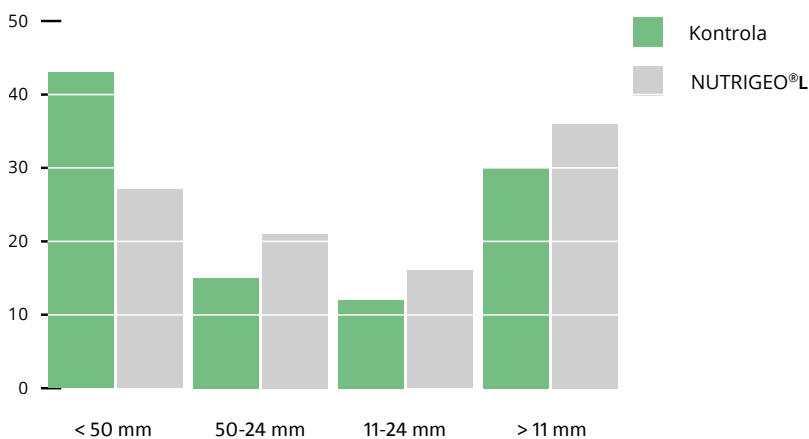


Pomocný pôdny prostriedok k revitalizácii pôdy

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

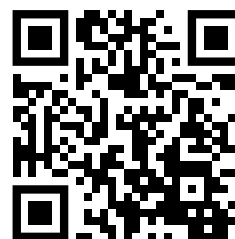


Zlepšenie pôdnej štruktúry

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.



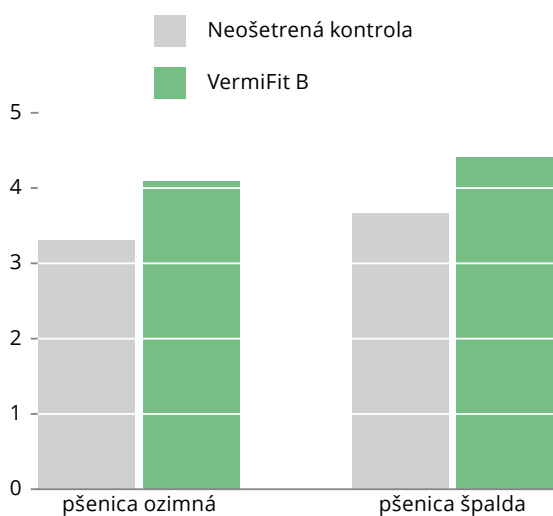
Výhody:

- ✚ 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.

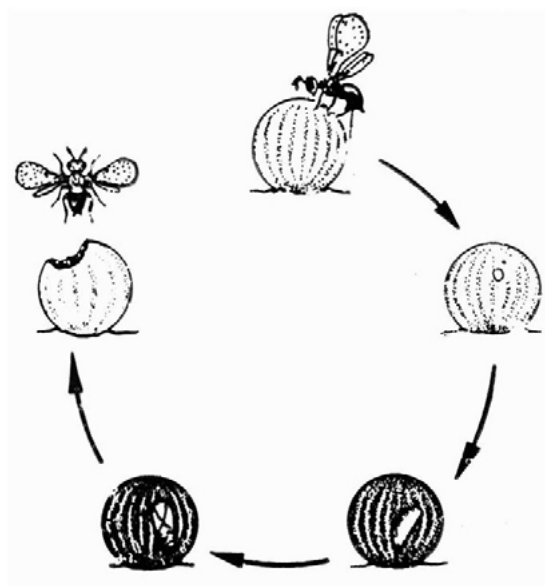
Osičky aplikujeme preventívne alebo na začiatku napadnutia. Dodávajú sa kukly na papierových kartičkách.

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 m²
plný sklad – 1 kartička na 5–10 m²



▮ 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

Lapáče pre monitoring škodcov

Lapáče sú dôležitým nástrojom na určenie správneho termínu ošetrovania.

Feromónový lapač

- kukuričiar koreňový

Feromónový lapač

- psota repová

Optické lapáče



Žlté leповé dosky

- vošky, molice, smutnice, blyskáčky atď.

Modré leповé dosky

- strapky

K dispozícii je množstvo ďalších feromónových, návnadových alebo optických lapáčov. Pre viac informácií nás kontaktujte. Špeciálne lapáče 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 úľoch 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.

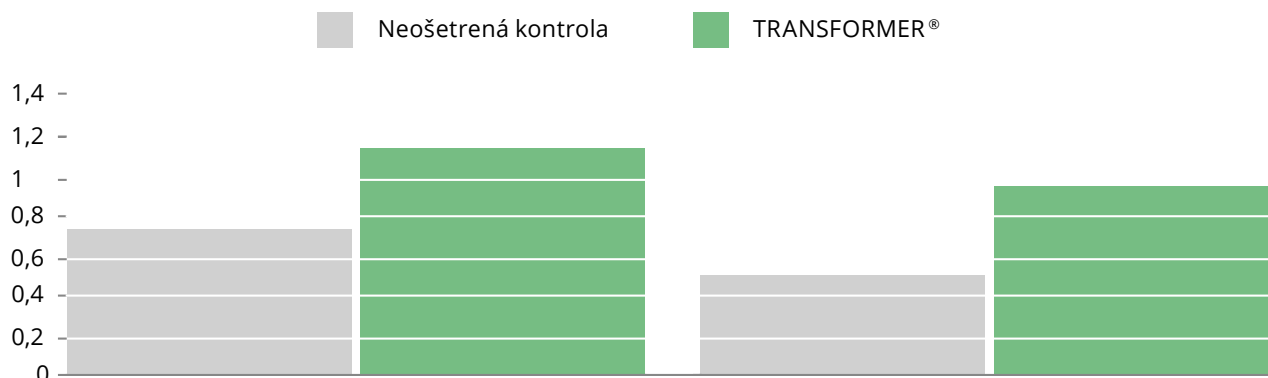
TRANSFORMER® pomáha rýchlo doručiť vlahu do pôdnych mikropórov a tým zlepšuje distribúciu vody v pôdnom profile. Urýchľuje zasakovanie vody po daždi alebo závlaha do pôdneho profilu a zaisťuje rovnomerné prevlhčenie koreňovej zóny. V období letných prísuškov zlepšuje využiteľnosť vody v pôde.

Výhody:

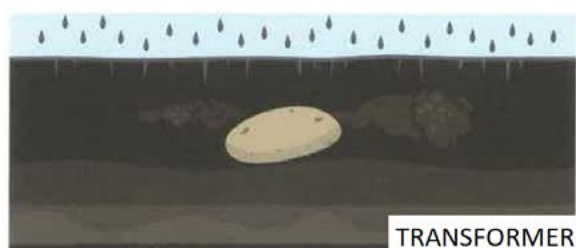
- ▣ zvýšenie výnosu
- ▣ uľahčuje prerastanie koreňov
- ▣ zmiernenie negatívnych dopadov sucha
- ▣ zasakovanie prebytočnej vody/zlepšenie vsakovania vody do pôdy
- ▣ zvýšenie vodnej retencie a vodnej kapacity pôdy
- ▣ zlepšuje pohyb vody v pôde
- ▣ obmedzuje tvorbu pôdneho prísušku

Oblasť použitia:

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



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

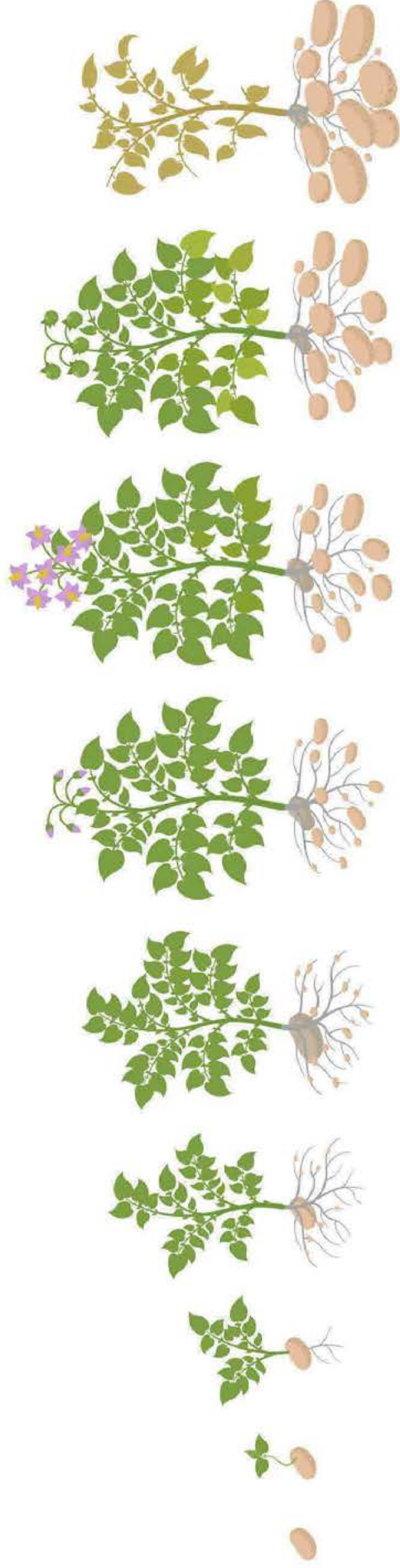


▣ Zlepšenie vlhkových pomerov v pôde po aplikácii produktu.



Odporúčania pre ochranu a výživu zemiakov

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



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