



2024

POLNÍ PLODINY A ZELENINA

OCHRANA A VÝŽIVA ROSTLIN

www.biocont-profi.cz



Vážení pěstitelé.

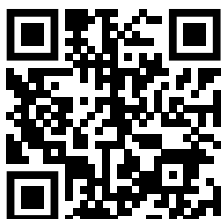
Dostává se Vám do rukou aktuální plodinová brožura pro polní produkci a zeleninu. Zde najdete přehled základních prostředků a přípravků pro produkci na orné půdě. K dispozici je také kompletní katalog produktů za všechny segmenty pro profesionální zemědělství. Ten najdete jak v tištěné podobě, ale pro snadnější dostupnost je k dispozici, stejně jako tato brožura, v elektronické podobě ke stažení na naší webové stránce biocont-profi.cz. Zároveň bychom Vám chtěli nabídnout více aktuálních informací ve formě videí, např. instruktážní videa, záznamy z webinářů atd., která najdete buď na našem webu nebo na YouTube kanálu Biocont Laboratory – profi. Na veškeré aktuality upozorňujeme na naší stejnojmenné facebookové stránce.

Těšíme se, že se s Vámi budeme nadále setkávat.

Hodně pěstitelských úspěchů Vám do nadcházející sezóny přeje

Tým Biocont

Katalog ke stažení zde



Přehled produktů



| | | |
|--|---|-----------|
| Alginure® | houbové choroby | 15 |
| Altela | houbové choroby | 16 |
| Produkty proti skladištním škůdcům + parazitické hlístice | | 25 |
| FERTIPEN® C | výživa mědí | 6 |
| FERTIPEN® S | výživa sírou | 7 |
| FREE N100® | výživa dusíkem | 10 |
| FREE PK® | výživa P, K, Ca a dalšími živinami | 11 |
| HELIOCOVER | lepení řepky, omezení ztrát při sklizni | 13 |
| HELIOSOL® | smáčedlo | 12 |
| Indigo i30 FP | ošetření osiva kukuřice | 8 |
| Indigo i280 FP | ošetření osiva slunečnice | 8 |
| Lapáky pro monitoring | odchyt a monitoring škůdců | 26 |
| Lepinox® Plus | housenky motýlů | 18 |
| Memcomba | houbové choroby | 16 |
| NeemAzal®-T/S | saví a žraví škůdci | 19 |
| NUTRIGEO® L | revitalizace půdy | 20 |
| Ochrana ve sklenících | škůdci ve skleníku | 26 |
| OROGANIC® | škůdci, houbové choroby | 14 |
| Rizocore® | posílení růstu a zdravotního stavu | 9 |
| Síra BL | houbové choroby | 17 |
| Schéma ochrany brambor | | 27 |
| Tradecorp® Fe | výživa železem | 22 |
| Tradebor® Mo | výživa bórem a molybdenem | 22 |
| TRANSFORMER® | půdní kondicionér | 21 |
| Trichogramma C | zavíječi ve skladech | 24 |
| TrichoLet® | zavíječ kukuřičný | 5 |
| TrichoTop® | zavíječ kukuřičný | 4 |
| VermiFit | stimulace růstu | 23 |
| VitiSan® | houbové choroby | 17 |
| WETCIT® | smáčedlo | 12 |

TĚŠÍME SE, ŽE SE S VÁMI BUDEME I NADÁLE SETKÁVAT.



TrichoTop®

Trichogramma brassicae



Zavíječ kukuřičný

Jednoaplikační vysoce účinná metoda ochrany kukuřice proti zavíječi kukuřičnému.

Kapsle prostředku TrichoTop® obsahují vývojová stadia parazitické chalcidky *Trichogramma*. Ta se líhne po dobu asi tří týdnů a vyhledává snůšky vajčiek zavíječe, které parazituje.

Přednosti:

- ✚ vysoká účinnost
- ✚ zvýšení výnosu zrna
- ✚ snadná aplikace
- ✚ snížení napadení houbovými chorobami
- ✚ snížení výskytu mykotoxinů
- ✚ možnost dotace

Oblast použití:

- kukuřice

25 kapslí/ha



Zavíječ kukuřičný

Efektivní způsob ochrany kukuřice před zavíječem. Snižuje náklady a organizační náročnost ochrany.

TrichoLet® je patentovaná metoda ochrany kukuřice před zavíječem. Provádí se leteckou aplikací parazitické vosičky *Trichogramma* v různých fázích jejího vývoje. Kompletní ošetření zajišťujeme jako službu a veškerý servis je v ceně dodávky (monitoring škůdce k zajištění aplikace ve správný čas, letecká aplikace s GPS sledováním).

ZAVÍJEČE VYŘEŠÍME ZA VÁS

Přednosti:

- + aplikaci zajišťujeme službou
- + snížení organizační náročnosti
- + snížení výskytu mykotoxinů
- + možnost dotace

Oblast použití:

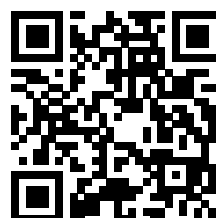
- kukuřice 2–3 aplikace/ha



GPS záznam aplikace



**OBĚ LETECKÉ APLIKACE
JSOU V CENĚ**



Video o aplikaci TrichoLet® na YouTube

Měďnaté kapalné listové hnojivo

Prostředek s obsahem hydroxidu měďnatého pro aplikaci na list.

Díky unikátní formulaci na bázi terpenů z borovice zajišťuje tento produkt velmi dobré ulpění a rozprostření mědi na povrchu listů a tím i snížení ztrát a potřeby mědi.

Přednosti:

- ✚ smáčivý účinek
- ✚ dobré ulpívání na listech
- ✚ více efektu – méně mědi
- ✚ bez aplikačních omezení

Oblast použití:

- | | |
|--|------------|
| ▪ brambory | 2 l/ha |
| ▪ cukrovka | 0,6–2 l/ha |
| ▪ chmel | 1,5–4 l/ha |
| ▪ cibule, pór, celer, chřest | 1,5–2 l/ha |
| ▪ jahodník | 1–1,5 l/ha |
| ▪ rajčata, papriky, okurka, tykvovitá zelenina – pole, skleník | 2 l/ha |



FERTIPEN® S

Obsah síry 700 g/l



Kapalné listové hnojivo s obsahem síry

Součástí formulace produktu jsou borovicové terpeny, které zlepšují vlastnosti postřiku jako např. odolnost vůči smyvu, pokrývnost a redukci úletu a výrazně prodlužují dobu působení síry na povrchu ošetřených rostlin. Síra obsažená ve FERTIPENU® S má optimální velikost částic k zajištění dobré pokrývnosti plodiny.

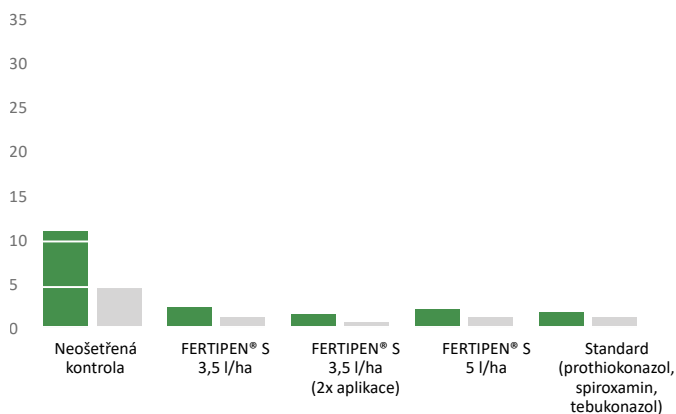


Oblast použití:

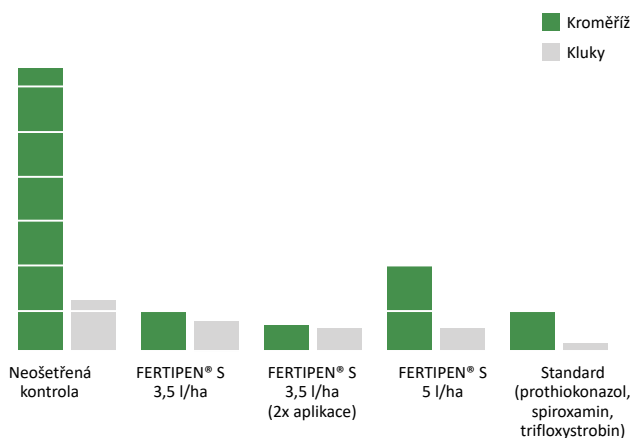
| | |
|----------------------|----------|
| ■ zelenina | 6 l/ha |
| ■ cukrovka | 5 l/ha |
| ■ kořenová zelenina | 2–5 l/ha |
| ■ tykvovitá zelenina | 2–5 l/ha |
| ■ plodová zelenina | 3–6 l/ha |
| ■ košťálová zelenina | 2–6 l/ha |
| ■ olejniny | 2–6 l/ha |
| ■ obilniny | 2–6 l/ha |



2022



2023



Intenzita napadení septoriovou skvrnitostí pšenice [%]



Indigo i30 FP

Bacillus simplex

Mikrobiální prostředek pro ošetření osiva kukuřice

NOVINKA

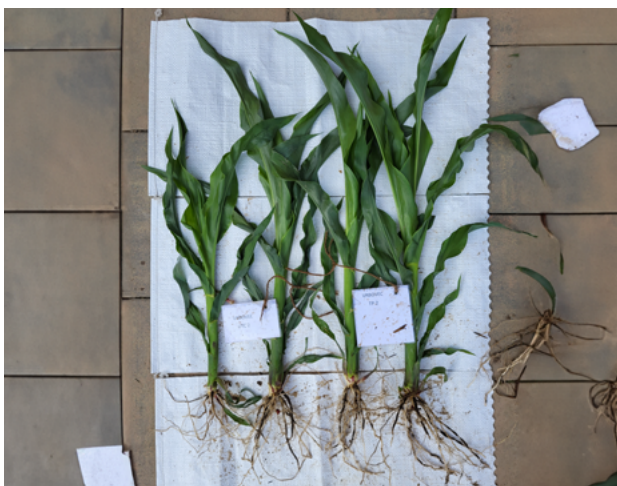
Chrání rostliny před stresem z nedostatku vody, zlepšuje růst kořenů, zlepšuje příjem vody a živin. Snadná aplikace jednoduchým přimícháním do osiva. V okamžiku klíčení a rozvoje kořenů se bioagens naváže na kořenový systém. Žije endogenně uvnitř kořenů.

Přednosti:

- ✚ zvýšení výnosu
- ✚ snížení vodního stresu
- ✚ zlepšený příjem vody a živin
- ✚ bohatší kořenový systém
- ✚ snadná aplikace

Oblast použití:

- kukuřice 100 g / 10 ha



Vlevo – neošetřená kontrola
Vpravo – ošetřeno

Indigo i280 FP

Cladosporium tenuissimum

Mikrobiální prostředek pro ošetření osiva slunečnice

NOVINKA

Chrání rostliny před stresem z nedostatku vody, zlepšuje růst kořenů, zlepšuje příjem vody a živin. Snadná aplikace jednoduchým přimícháním do osiva. V okamžiku klíčení a rozvoje kořenů se bioagens naváže na kořenový systém. Žije endogenně uvnitř kořenů.

Přednosti:

- ✚ zvýšení výnosu
- ✚ snížení vodního stresu
- ✚ zlepšený příjem vody a živin
- ✚ bohatší kořenový systém
- ✚ snadná aplikace

Oblast použití:

- slunečnice 35 g / 25 ha



Vlevo – ošetřeno
Vpravo – neošetřená kontrola



8

Oba produkty jsou povolené pro ekologické zemědělství.

Posílení růstu a zdravotního stavu

Mikrobiální pomocný přípravek zlepšující růst, kondici a zdravotní stav rostlin.

Houby a bakterie obsažené v přípravku kolonizují oblast kořenů a vytvářejí ochrannou bariéru vůči patogenním organismům. Zároveň vylučují stimulační látky, které podporují vývoj kořenového systému.

Přednosti:

- ✚ ochrana kořenů před patogeny
- ✚ rozvoj kořenového systému
- ✚ zlepšení příjmu živin
- ✚ zlepšení zdravotního stavu
- ✚ zvýšení výnosu

Omezuje výskyt půdních patogenů:

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

Oblast použití:

- | | |
|------------------------|------------|
| ■ polní plodiny | 50–80 g/ha |
| ■ zelenina – pole | 40–60 g/ha |
| ■ zelenina – skleníky | 60–80 g/ha |
| ■ máčení sadby, školky | 60–80 g/ha |
| ■ okrasné rostliny | 40–60 g/ha |
| ■ osivo | 50 g/ha |



Vlevo – ošetřeno

Vpravo – neošetřená kontrola



Ošetření sadby je nejefektivnější způsob aplikace



Vlevo – Ošetřeno

Vpravo – neošetřená kontrola

FREE N100[®]

Azotobacter chroococcum



Výživa dusíkem

Půdní prostředek, který umožňuje snížit dávku minerálních hnojiv při zachování výnosu. FREE N100[®] obsahuje směs vybraných kmenů půdní bakterie *Azotobacter chroococcum*, které poutají vzdušný dusík a zároveň obohacují půdu o metabolity s hormonální aktivitou a tím podporují růst kořenového systému i nadzemní části rostlin.

Přednosti:

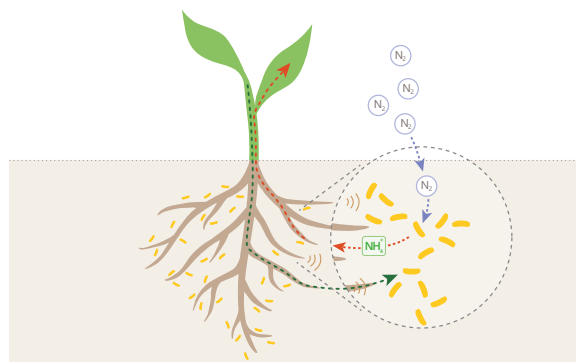
- zvyšuje výnos
- zvyšuje příjem dusíku
- zvyšuje obsah dusíkatých látek
- zlepšuje růst rostlin
- snadná aplikace postřikem
- nahradí 30–40 kg dusíku na ha

Oblast použití:

- polní 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[®] lze omezit hnojení dusíkem při zachování výnosu - výsledky řepka



Růstová fáze vhodná pro aplikaci

APLIKAČNÍ DOPORUČENÍ



Pro aplikační doporučení oscanujte QR kód.



FREE PK[®]

Bacillus mucilaginosus



Výživa fosforem, draslíkem a dalšími živinami

Půdní prostředek pro podporu výživy fosforem, draslíkem a dalšími živinami.

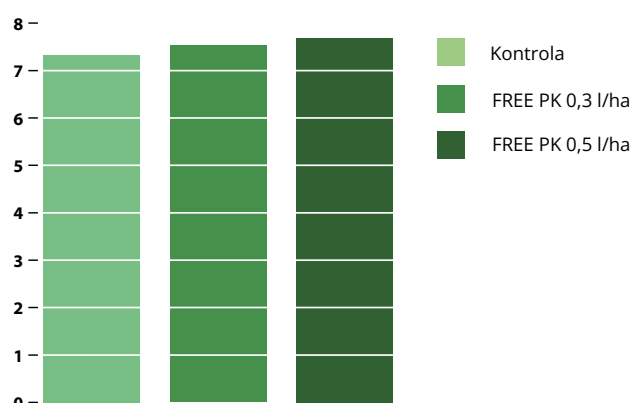
FREE PK[®] obsahuje půdní bakterie *Bacillus mucilaginosus*, které uvolňují živiny vázané v půdních minerálech, a zlepšují tak jejich příjem.

Přednosti:

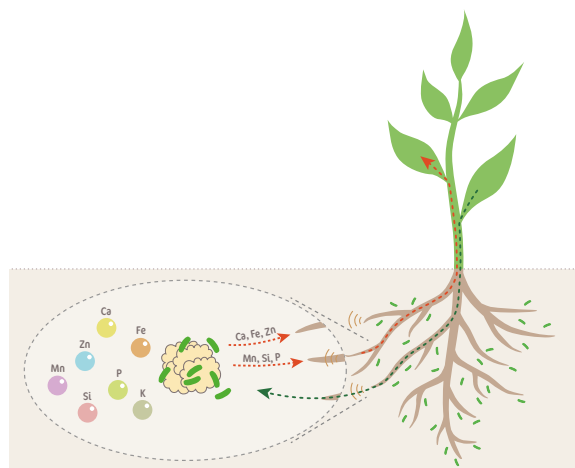
- ✚ zlepšuje přístupnost živin v půdě
- ✚ zlepšuje příjem fosforu a draslíku
- ✚ zvyšuje výnosy
- ✚ snadná aplikace postřikem

Oblast použití:

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



Hodnocení výnosu pšenice ozimé [t/ha] ve VÚ Kroměříž. Kromě zvýšení výnosu došlo ke zlepšení dalších kvalitativních parametrů (HTZ, objemová hmotnost, pádové číslo)



Zvýšení výnosu a kalibrace hlíz po ošetření FREE PK[®] vpravo

APLIKAČNÍ DOPORUČENÍ



Pro aplikační doporučení oscanujte QR kód.



WETCIT®

Alkohol ethoxylát 8,15 %

Smáčedlo

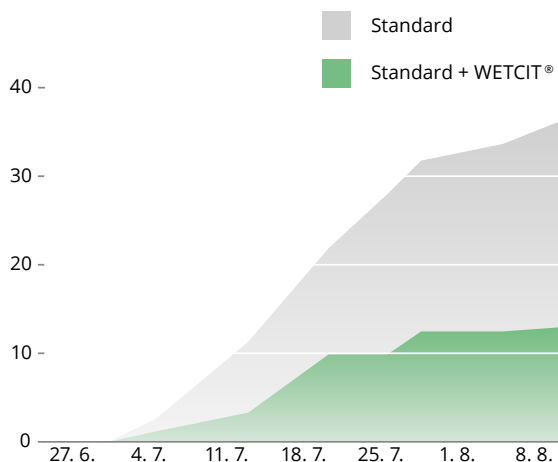
Unikátní adjuvant, který výrazně zlepšuje účinnost pesticidů tím, že nejen zlepšuje smáčivost a přilnavost, ale zejména zvyšuje intenzitu pronikání účinné látky do rostliny.

Přednosti:

- zlepšuje smáčivost a přilnavost
- zvyšuje účinnost pesticidů
- zlepšuje pronikání přípravku do rostliny
- vysoká afinita k voskovým povrchům

Oblast použití:

- všechny plodiny 0,15–0,3 %



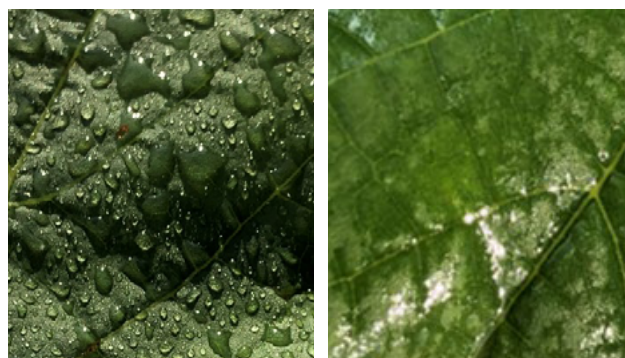
Napadení listové plochy plísní bramborovou [%]

HELIOSOL®

Terpenické alkoholy

Smáčedlo

HELIOSOL® je neiontové aditivum s neutrálním pH. Jedná se o multifunkční adjuvant vhodný pro insekticidy, fungicidy, akaricidy, herbicidy a regulátory růstu. Snížením povrchového napětí zvyšuje smáčivost povrchu a zlepšuje pokryvnost účinné látky. Zvyšuje účinnost ošetření v případě nepříznivého počasí, omezuje úlet a homogenizuje postřik. Je vysoce selektivní, používá se proto s výrobky, které působí systémově, kontaktně nebo průnikem.



Srovnání smáčivosti vody a HELIOSOL® (0,2 %)

Přednosti:

- zvyšuje účinnost pesticidů
- chrání před smyvem deštěm
- snižuje povrchové napětí
- působí protipěňvě

Oblast použití:

- polní plodiny a zelenina
0,5 % TM s herbicidy a regulátory
0,2 % TM s fungicidy a insekticidy



HELIOCOVER

Terpenické alkoholy



Lepení řepky, omezení ztrát při sklizni

HELIOCOVER je multifunkční neiontová pomocná látka rostlinného původu, která zabraňuje před-sklizňovým a sklizňovým ztrátám u řepky olejky a dalších plodin.

Přednosti:

- + omezuje samovolné pukání šešulí
- + prodlužuje dobu zrání
- + vysoký smáčivý a lepkavý efekt
- + možnost letecké aplikace

Oblast použití:

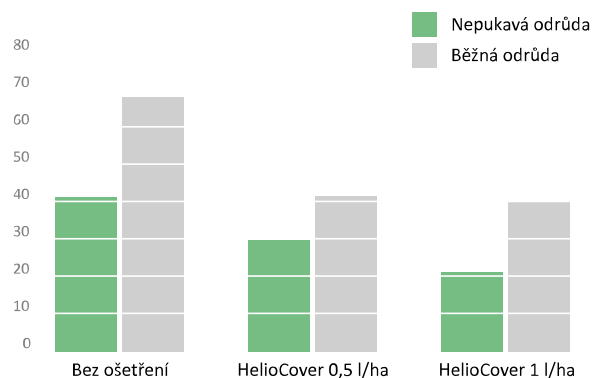
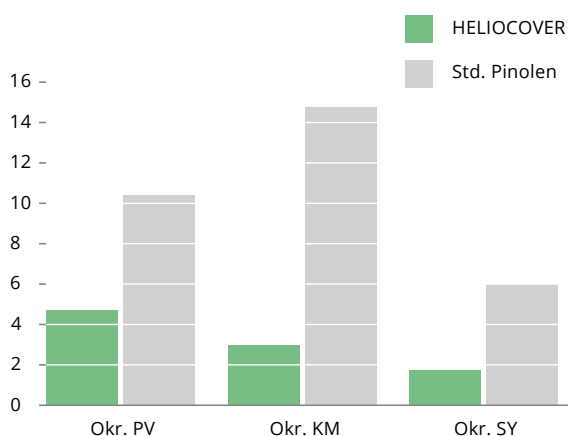
- řepka olejka a luskoviny 1–2 l/ha

Termín aplikace:

- Řepka olejka – v období, kdy jsou šešule ještě zelené, zhruba 3–4 týdny před sklizní.
- Hrách – když porost začíná dozrávat, lusky jsou ještě zelené, semena jsou vyvinutá, porost žloutne; cca 15–20 dnů před sklizní.



VÝHODNÁ CENA



Hodnocení prasklých šešulí řepky před sklizní na třech lokalitách [% prasklých šešulí, pokus ČR 2019]

Snížení praskání šešulí i u nepukavých odrůd řepky.



Insekticid, akaricid a fungicid na bázi pomerančových silic

OROGANIC® díky lipofilním vlastnostem pomerančových silic narušuje ochrannou vrstvu na povrchu těl škůdců, prostupuje do měkkých tkání, a škůdci tak hynou na vysušení tělních tekutin. Vniká také do jejich dýchacích orgánů a způsobuje úhyn udušením.

U okřídleného hmyzu (např. molic) OROGANIC® navíc znemožňuje let dospělců narušením křídel a jejich deformací. U původců houbových chorob působí na jejich povrchové struktury a vysouší je.

BEZ REZIDUÍ

Přednosti:

- kontaktní působení
- knock-down efekt
- pro ekologickou produkci
- bez ochranné lhůty

Oblast použití:

- zelenina – mšice, svilušky, molice
- obilniny – kohoutci
- luskoviny – mšice, svilušky
- jahodník – padlí, svilušky

Pro zajištění účinnosti je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,4–0,8 %, která nesmí být překročena. Vyšší koncentrace z uvedeného rozmezí se použije pouze při velmi vysokém infekčním tlaku.



Molice před a po ošetření

VIDEO O PRODUKTU



Houbové choroby (preventivní i kurativní působení)

Alginure® je fungicid na bázi fosfonátů, výtažků z mořských řas a rostlinných extraktů. Tato unikátní kombinace výrazně posiluje tvorbu obranných látek v rostlině a zajišťuje preventivní působení. Zároveň však má kurativní efekt v podmínkách vyššího infekčního tlaku.

Alginure® působí systemicky a zajišťuje ochranu i u nových přírůstků a nejcitlivějších částí rostliny. Alginure® je vhodný do kombinací s jinými, jak měďnatými, tak syntetickými fungicidy.

Přednosti:

- ✚ aktivuje imunitní systém
- ✚ rychlý nástup účinku
- ✚ působí v celém systému rostliny
- ✚ výrazně zvyšuje účinnost fungicidů



Oblast použití:

| | |
|-----------------------|--------|
| ■ brukvovitá zelenina | 4 l/ha |
| ■ ředkev, ředkvička | 4 l/ha |
| ■ cibule, česnek | 4 l/ha |
| ■ salát, špenát | 4 l/ha |
| ■ chmel | 8 l/ha |



Memcomba

Extrakt z kvasinek

Houbové choroby

Pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin.

Memcomba je preventivní prostředek, který stimuluje rostlinu k tvorbě vlastních obranných látek a podporuje tak přirozenou obranyschopnost rostlin k houbovým a bakteriálním chorobám.

Přednosti:

- zvýšení odolnosti rostlin vůči původcům chorob
- lepší vitalita a zdravotní stav rostlin
- působí v celém systému rostliny

Oblast použití:

- | | |
|------------|--------------|
| ▪ brambory | 1–2 l/ha |
| ▪ zelenina | 1–2 l/ha |
| ▪ obilniny | 0,5–1,5 l/ha |
| ▪ jahodník | 1–2 l/ha |
| ▪ chmel | 1–1,8 l/ha |



Altela

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

Houbové choroby

Pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin.

Altela je kontaktní prostředek, který omezuje vývoj houbových a bakteriálních chorob. Obsahuje přírodní enzymy, polyketidy, neživé bakterie, rostlinné extrakty a některé stopové prvky jako je mangan a zinek.

Přednosti:

- omezení chorob
- zlepšení zdravotního stavu a kondice rostlin

Oblast použití:

- | | |
|------------|--------------|
| ▪ brambory | 1–2 l/ha |
| ▪ zelenina | 1–2 l/ha |
| ▪ obilniny | 0,5–1,5 l/ha |
| ▪ jahodník | 1–2 l/ha |
| ▪ chmel | 1,8–3 l/ha |



Neošetřeno

Ošetřeno programem Altela, Memcomba



Síra BL

Koloidní síra 80 %

Houbové choroby

Sírný fungicid s protektivním kontaktním účinkem na houbové choroby.

Síra je tradiční přírodní fungicid, který působí kontaktně proti řadě chorob, zejména ze skupiny padlí a strupovitostí.

VÝHODNÁ CENA

Přednosti:

- + ekonomicky výhodné ošetření
- + preventivní účinek
- + zlepšení zdravotního stavu
- + vhodné pro anti-rezistentní strategie

Oblast použití:

- | | |
|-------------------------|-----------|
| ■ okurka polní | 1,5 kg/ha |
| ■ hrách polní | 1,5 kg/ha |
| ■ zelenina kořenová | 1,5 kg/ha |
| ■ pšenice, ječmen, žito | 6 kg/ha |



VitiSan®

Hydrogenuhlíčan draselný

Houbové choroby

Přípravek proti padlí s preventivním i kurativním účinkem.

Přípravek způsobuje změnu pH na listech rostlin a tím brání klíčení spór a zabraňuje růst mycelia houbových chorob. Draslík je rostlinou využit jako živina.

Přednosti:

- + zastavuje vývoj houbových chorob
- + vysušuje mycelium padlí
- + omezuje klíčení spór
- + uvolňuje draslík v přijatelné formě

Oblast použití:

- | | |
|--|-------------|
| ■ chmel otáčivý | 12 kg/ha |
| ■ okrasné rostliny | 3 kg/ha |
| ■ chřest | 3 kg/ha |
| ■ tykev | 1,5–3 kg/ha |
| ■ kořeninové rostliny a koření | 3 kg/ha |
| ■ rajče | 1,5–3 kg/ha |
| ■ jahodník | 3 kg/ha |
| ■ čekanka salátová, kozlíček polníček | 3 kg/ha |



Lepinox[®] Plus

Bacillus thuringiensis kurstaki



Housenky škodlivých motýlů

Selektivní bakteriální přípravek k regulaci housenek škodlivých motýlů.

Bakterie *B. thuringiensis* produkuje toxiny, které působí požerově tak, že narušují trávicí ústrojí housenek škůdců. Zasažená housenka přestane během několika desítek minut žrát a do dvou dnů hyne.

Přednosti:

- ▣ působí požerově
- ▣ aplikace v době výskytu housenek
- ▣ žádná rezidua
- ▣ není škodlivý pro užitečné organismy
- ▣ možnost čerpání dotací

Oblast použití:

- | | |
|--|---------|
| ▪ zelenina | 1 kg/ha |
| ▪ jahodník | 1 kg/ha |
| ▪ chmel | 1 kg/ha |
| ▪ kořeninové rostliny a koření (kardamon, fenykl, bazalka pravá) | 1 kg/ha |
| ▪ kukuřice | 1 kg/ha |

PODROBNÁ ETIKETA



Stáhněte si podrobnou etiketu oscanováním QR kódu



Housenka zářezníčka polního



NeemAzal®-T/S

Azadirachtin



Saví a žraví škůdci

Rostlinný insekticid proti mandelince bramborové, mšicím a dalším savým a žravým škůdcům.

Účinná látka proniká do listů a je částečně systemicky distribuována v rostlině. Přípravek způsobuje inhibici žíru, narušení vývoje škůdců a následnou mortalitu. Nástup účinku je obvykle pomalý, ale dlouhodobý.

Přednosti:

- + dlouhodobá a vysoká účinnost
- + proniká do rostliny
- + nulová rezidua
- + šetrný k necílovým organizmům
- + **splňuje podmínky Q CZ**

Oblast použití:

- | | |
|---|----------|
| ■ brambory | 2,5 l/ha |
| ■ kořeninové rostliny mimo pažitku | 3 l/ha |
| ■ tykev, okurka, cuketa, baklažán, rajče | 3 l/ha |
| ■ špenát | 3 l/ha |
| ■ zelí hlávkové, kapusta | 3 l/ha |



Optimální aplikace při líhnutí larev



PODROBNÁ ETIKETA



Stáhněte si podrobnou
etiketu oscanováním
QR kódu



NUTRIGEO® L

Unikátní formulace mikroelementů, polysacharidů
a organických kyselin



Pomocný půdní prostředek k revitalizaci půdy

NUTRIGEO® L je prostředek pro zlepšení struktury, pórovitosti a celkové revitalizace půdy. Urychluje množení humifikačních mikroorganismů a aktivuje enzymy v půdě. Stimulovaná mikroflóra umožňuje tvorbu stabilního humusu a uvolnění minerálních živin nezbytných pro rostliny. Výsledkem zvýšené půdní aktivity je zlepšená mikropórovitost půdy a její struktura. To má přímý vliv na úrodnost půdy.

Doporučení pro použití:

- polní plodiny 25 l/ha, brambory, zelenina a chmel 40 l/ha
- postřik na půdu bez nutnosti zapravovat
- aplikace jaro/podzim
- doporučená teplota půdy při aplikaci vyšší než 6 °C

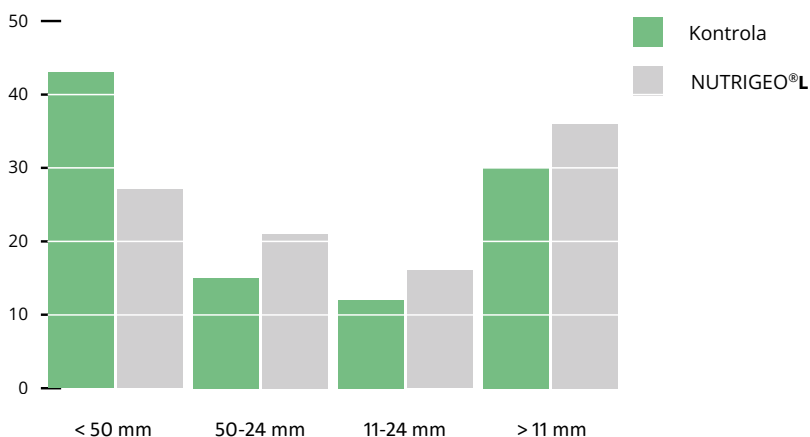
Přednosti:

- zlepšení struktury a pórovitosti půdy
- zvýšení podílu organické hmoty v půdě
- zvýšení zasakování vody a její zadržení v půdě
- urychlení rozkladu posklizňových zbytků a jejich přeměny na humus
- zadržení uhlíku v půdě jako zdroje energie

VÍCE INFO NA WEBU



Pro více informací o produktu
oscanujte QR kód



Zlepšení půdní struktury



Kontrola

NUTRIGEO®L



20

Povolené pro ekologické zemědělství.

TRANSFORMER®

Alkohol ethoxylát 20 %



Půdní kondicionér

Zlepšuje vláhové poměry v půdě.

TRANSFORMER® pomáhá rychle implementovat vláhu do půdních mikropórů a tím zlepšuje distribuci vody v půdním profilu. Urychluje zasakování vody po dešti nebo závlaze do půdního profilu a zajišťuje rovnoměrné provlhčení kořenové zóny. V období letních přísušků zlepšuje využitelnost vody v půdě.

Přednosti:

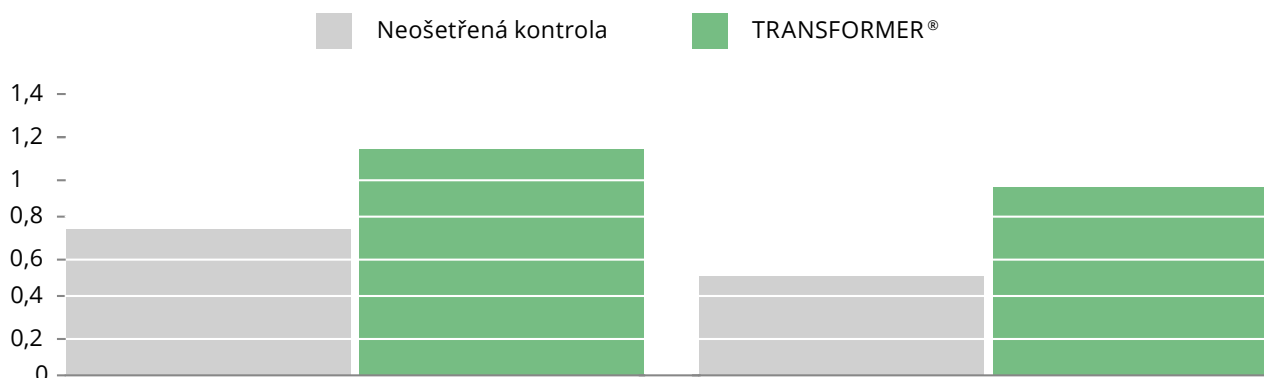
- ✚ zvýšení výnosu
- ✚ usnadňuje prorůstání kořenů
- ✚ zmírnění negativních dopadů sucha
- ✚ zasakování přebytečné vody/zlepšení vsakování vody do půdy
- ✚ zvýšení vodní retence a vodní kapacity půdy
- ✚ zlepšuje pohyb vody v půdě
- ✚ omezuje tvorbu půdního škraloupu na slévavých půdách

Oblast použití:

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



Zlepšení vláhových poměrů v půdě po aplikaci produktu.



Zvýšení výnosu a tržních hlíz brambor při použití produktu TRANSFORMER® [kg/rostlina]

Tradecorp® Fe

Mikrorozpustný chelát železa

Listové hnojivo s obsahem chelátu železa

NOVINKA

Tradecorp® Fe předchází nedostatku železa v rostlině. Železo hraje klíčovou roli při syntéze chlorofylu a udržování optimálního fotosyntetického procesu během období vrcholného růstu rostlin.

Oblast použití:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| ■ všechny plodiny | 200–300 g/ha |
| ■ zelenina, okurky, rajčata, papriky | 100–250 g/ha |
| ■ hrách, fazole, sója, řepka | 400–600 g/ha |
| ■ jahody | 150–200 g/ha |



Tradebor® Mo

Ethanolamin boru a molybden

Tekuté listové hnojivo s obsahem ethanolaminu boru a molybden

NOVINKA

Molybden je nezbytný pro růst rostlin a podporuje vstřebávání železa rostlinou. Bor hraje důležitou roli při růstu mladé tkáně, plodnosti pylových zrn a zlepšuje odolnost rostlin vůči suchu. V případě cukrové řepy zlepšuje obsah cukru zvýšením migrace cukru do zásobních orgánů, což je důležité i pro kvalitu ovoce a zeleniny.

Oblast použití:

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| ■ cukrovka | 5 l/ha |
| ■ rajče | 2–3x 5 l/ha |
| ■ zelí, květák | 2x 5 l/ha |
| ■ jahody | 1–2 l/ha |
| ■ meloun, okurka, dýně, tykve | 3x 3–5 l/ha |
| ■ luskoviny | 3 l/ha |
| ■ mrkev | 3x 3–5 l/ha |
| ■ vojtěška | 2x 5 l/ha |
| ■ slunečnice | 3–5 l/ha |
| ■ řepka, brambory, kukuřice | 2–3 l/ha |



VermiFit

Extrakt z vermikompostu



Posílení růstu a odolnosti rostlin

Listový stimulátor pro dosažení vyšších výnosů, vitality a odolnosti. Prostředek obsahuje rostlinné hormony, aminokyseliny, sacharidy, a mnoho dalších biologicky aktivních látek. VermiFit výrazně podporuje fyziologickou kondici rostlin, což se projevuje lepším příjmem živin, intenzivnějším růstem, zvýšením výnosu i kvality produkce.



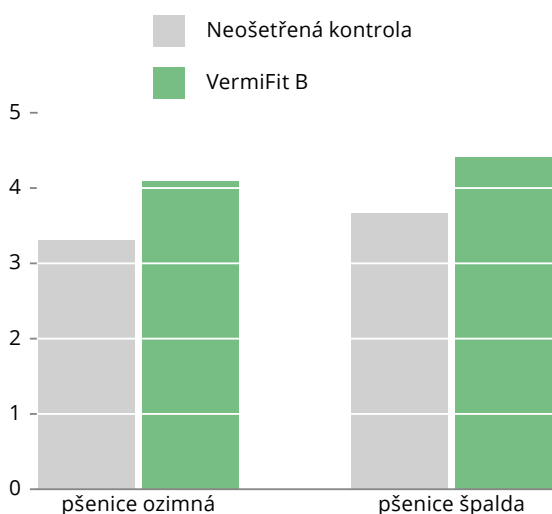
Přednosti:

- ✚ aktivace růstu při stresových situacích a podpora regenerace
- ✚ zvýšení fyziologické kondice a odolnosti rostlin
- ✚ zvýšení výnosu a kvality produkce



Oblast použití:

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



Zvýšení výnosu pšenice ozimé a pšenice špaldy
[t/ha], biofarma Velké Hostěradky, 2014

Trichogramma C

Trichogramma evanescens

Zavíječi ve skladech

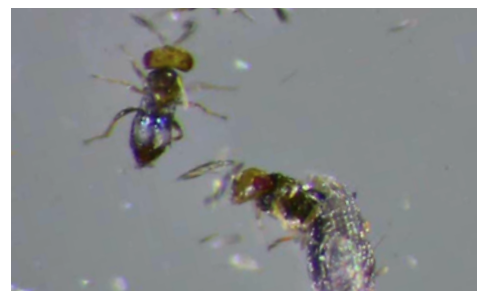
Chalcidky rodu *Trichogramma* jsou vaječní parazitoidi velmi drobných rozměrů. Samičky vyhledávají vajíčka hostitelských motýlů, do kterých kladou svá vajíčka. Uvnitř hostitelských vajíček probíhá celý vývoj a po asi 10–14 dnech vylétí dospělec další generace.

Vosičky aplikujeme preventivně nebo na začátku napadení. Dodávají se kukly na papírových kartičkách.



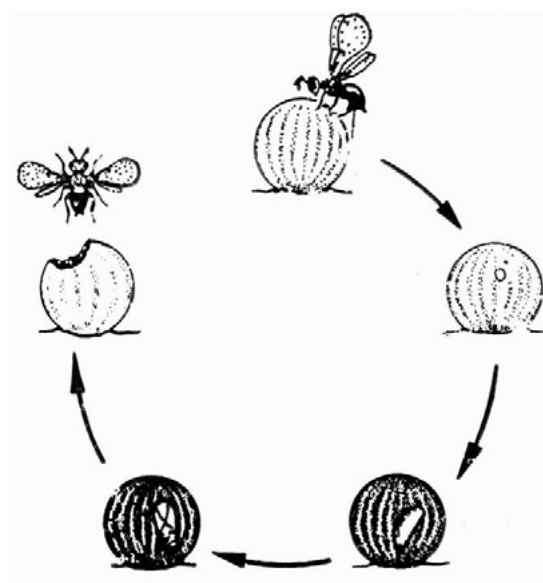
Přednosti:

- ✚ žádná rezidua
- ✚ žádná hygienická omezení
- ✚ vhodné do provozů, kde nelze použít chemické metody



Oblast použití:

- sklady, provozy
prázdný sklad nebo preventivně -
1 kartička na 20–25 m²
plný sklad - 1 kartička na 5–10 m²



■ Vývojový cyklus vosičky trvá 8–10 dní

Další produkty proti skladištním škůdcům

BraconTop®

Habrobracon hebetor

vosička parazitující larvy zavíječů ve skladech

LarioTop®

Lariophagus distinguendus

parazitická vosička k omezení výskytu pilouse černého

CephiTop®

Cephalonomia tarsalis

parazitická vosička k omezení výskytu lesáka skladištního



Parazitické hlístice

Nematop®

Hlístice rodu Heterorhabditis

proti larvám lalokonosců

Nemaplus®

Hlístice rodu Steinernema

proti larvám smutnic

Nemaslug®

Hlístice Phasmarhabditis hermaphrodita

proti slimákům a slimáčkům



Larvy lalokonosce



Ochrana ve sklenících

sviluška chmelová

Phytoseiulus persimilis

molice skleníková, molice tabáková

Encarsia formosa

třásněnka západní, třásněnka zahradní

Amblyseiulus cucumeris

mšice broskvoňová, mšice bavlníková

Aphidius colemani

Toto jsou nejběžnější používaná bioagens ve sklenících.

Pro komplexní přehled produktů si vyžádejte další informace.

Lapáky pro monitoring škůdců

Lapáky jsou důležitým nástrojem pro určení správného termínu ošetření.

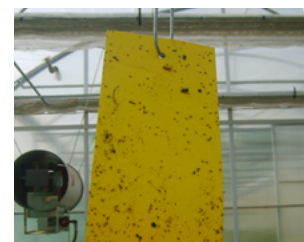
Feromonový lapák

- bázlivec kukuřičný

Feromonový lapák

- makadlovka řepná

Optické lapače



Žluté leповé desky

- mšice, molice, smutnice, blýskáčci atd.

Modré leповé desky

- třásněnky

K dispozici je řada dalších feromonových, návnadových nebo optických lapáků. Pro více informací nás kontaktujte. Speciální lapáky ze zahraničí je třeba objednat před sezónou.



ODBORNÍ PORADCI A PRODEJCI



Ing. Soňa Holková
+420 733 535 005
holkova@biocont.cz
polní plodiny, zelenina a chmel



Ing. Martin Teplý
+420 732 754 762
teply@biocont.cz
polní plodiny a zelenina

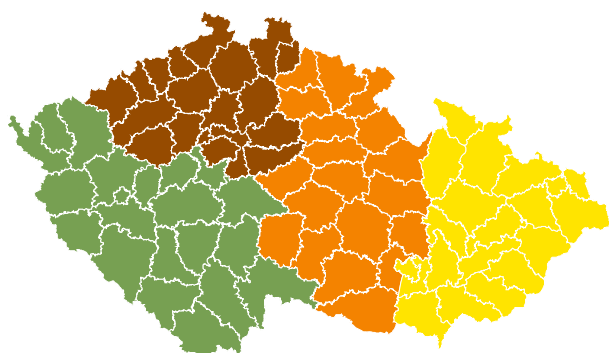


Ing. Miloš Perháč
+420 605 313 206
perhac@biocont.cz
polní plodiny a zelenina



Ing. Martin Bagar, Ph.D.
+420 603 155 208
bagar@biocont.cz
polní plodiny, zelenina a chmel

ROZDĚLENÍ OBLASTÍ



Podrobnější informace o použití a dávkování prostředků najdete v katalogu produktů a na etiketách. Přípravky používejte v souladu s platnou etiketou.



BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o.
Mayerova 784, 664 42 Modřice
tel.: +420 516 770 441
e-mail: biocont@biocont.cz



Šetříme přírodu
a tiskneme na
recyklovaný papír

