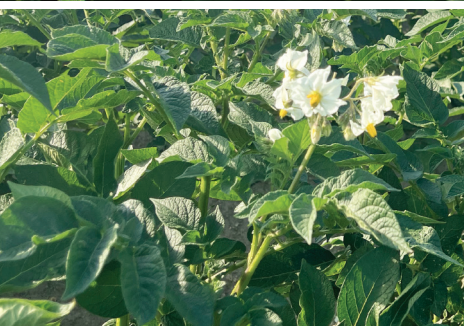




KATALÓG PRODUKTOV

PRE EKOLOGICKÚ
A INTEGROVANÚ PRODUKCIU

www.biocont-profi.sk

Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť Biocont, s. r. o., je slovenská pobočka, ktorá je súčasťou Biocont group s 30 ročným pôsobením na trhu. Zaoberáme sa biologickou ochranou pre profesionálnych poľnohospodárov, malých pestovateľov a záhradkárov. Náš sortiment zahŕňa širokú škálu užitočných predátorov, parazitických hádatiek a postrekov na prírodnej báze. Všetky naše produkty sú overené rokmi a skúsenosťami profesionálnych pestovateľov.

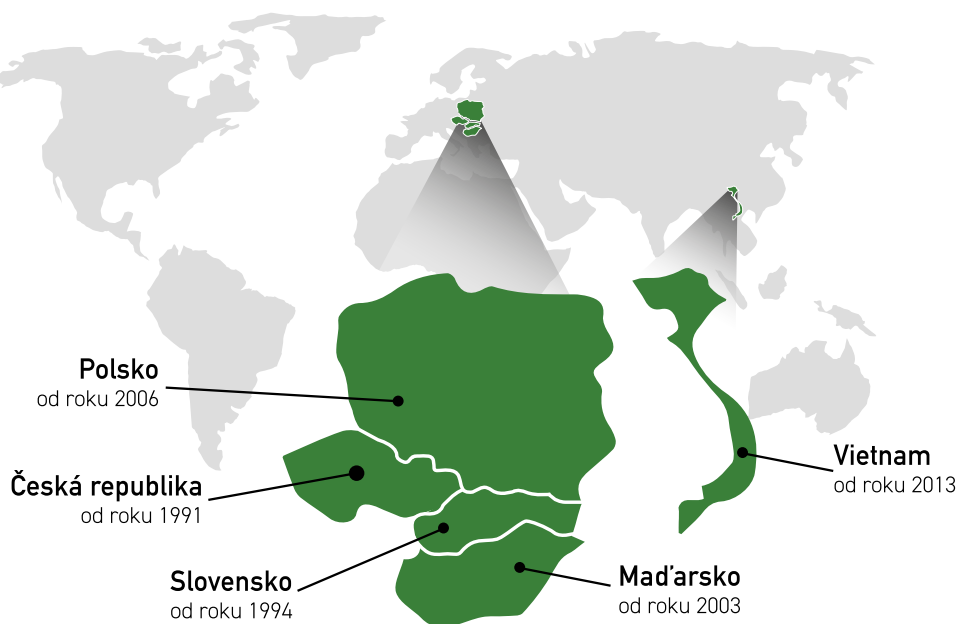
Firmy skupiny Biocont spolupracujú s mnohými svetovo renomovanými producentmi prostriedkov biologickej ochrany rastlín. Pred uvedením nových produktov od dodávateľov na trh ich testuje náš odborný tím v lokálnych podmienkach. Takto získavame cenné skúsenosti, ktoré naši odborní predajcovia odovzdávajú svojim zákazníkom.

V predloženej brožúre nájdete ucelené portfólio produktov určených pre pestovateľov zeleniny, profesionálnych záhradníkov i hobby pestovateľov.

Viac o firme



Firmy skupiny Biocont



PL

Biocont Polska Sp. z o.o.
Kraków
www.biocont.pl

CZ

BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o.
Modřice
www.biocont-profi.cz

SK

Biocont, s.r.o.
Nitra
www.biocont-profi.sk

HU

Biocont Magyarország Kft.
Kecskemét
www.biocont.hu

VN

Biocont Vietnam JSC
Ho Chi Minh City
www.biocont.vn

www.biocont.eu

Obsah

Úvod	3
Prehľad produktov podľa abecedy	6
Prehľad produktov podľa plodín	7
Poradenstvo a služby	11
Produkty	12
Feromónové odparníky na mätenie samcov obaľovačov	12
Insekticídne a biocídne prípravky	14
Fungicídne prípravky	24
Pomocné prípravky na zvýšenie odolnosti rastlín	28
Viricídy	33
Hnojivá a biostimulanty	34
Listové a pomocné pôdne prípravky	41
Zmäčadlá a obmedzenie strát	52
Ozelenenie	55
Prípravky na báze makroorganizmov	58
Lapáky na signalizáciu, optické lapače (lepové dosky), lepové pásy	70
Odborná literatúra	71
Zoznam prípravkov iba pre profesionálne použitie	72
Tabuľka miešateľnosti biopreparátov	74
Plány ochrany	76
Plán ochrany viniča proti chorobám a škodcom	76
Plán ochrany jabloní proti chorobám	78
Plán ochrany jabloní proti škodcom	80
Plán ochrany kôstkovín proti chorobám a škodcom	82
Plán ochrany a výživy zemiakov	84
Prehľad označení produktov	86
História firmy BIOCONT	88
Všeobecné obchodné podmienky	90
Kontakty	92

Prehľad produktov podľa abecedy

Alginure®	27	Nematop®	65
Altela	28	NUTRIGEO® L	49
Aqua Vitrin K	32	<i>Ophyra aenescens</i>	60
Biimore	41	PYREGARD	23
Biotrinsic® i30 FP	50	<i>Quassia amara</i>	20
Biotrinsic® i280 FP	51	Rozmetadlo hnojív	40
Biox-m®	54	Rizocore®	48
BlocCade™	30	Síra BL	24
Cocana®	31	Solfex	36
Feromónové lapače	70	SpinTor	21
FERTIPEN® Cu	34	STIMULUS	45
FERTIPEN® S	35	Sulfical	37
Flowbrix	25	TRANSFORMER®	44
FREE N100®	47	Tradebor® Mo	39
FREE PK®	46	Tradecorp® Fe	38
GreenManager®	55	TrichoLet®	62
GreenMix Economy	57	Trichoplus®	63
GreenMix Multi	56	<i>Typhlodromus pyri</i>	59
HELIOSOL®	53	Tripol, Natupol	58
InsectoSec®	18	V 10	33
Isomate® C TT	13	Vectobac® WG	17
Isonet® L plus	12	VermiFit A	43
LEPIDO	14	VermiFit B	42
Lepinox® Plus	16	VitiSan®	26
MADEX® Top	22	WETCIT®	52
Memcomba	29		
<i>Muscidifurax raptorellus</i>	61		
Návnadový lapač	70		
NeemAzal® -T/S	19		
Nemacare®	66		
Nema-Green®	67		
Nemaplus®	64		
Nemapom®	68		
Nemastar®	69		

Prehľad produktov podľa plodín

Vinič



Obaľovače

Feromónové lapače	70
Isonet® L plus	12
Lepinox® Plus	16
LEPIDO	14

Cikádky

PYREGARD	23
----------	----

Roztoče, hálkovce, vlnovníci

<i>Typhlodromus pyri</i>	59
--------------------------	----

Voška viničová

NeemAza® - T/S	19
----------------	----

Pleseň viniča

Alginure®	27
-----------	----

Múčnatka viniča

Aqua Vitrin K	32
VitiSan®	26
Cocana®	31
Síra BL	24

Pleseň sivá

Aqua Vitrin K	32
VitiSan®	26

Červená spála viniča, biela hniloba

Aqua Vitrin K	32
---------------	----

Výživa rastlín

FREE N100®	47
FREE PK®	46

Ochrana rán po reze/ mechanickom poškodení

BlocCade™	30
-----------	----

Zvýšenie odolnosti proti hubovým chorobám

Altela	28
--------	----

Memcomba	29
----------	----

STIMULUS	45
----------	----

Biimore	41
---------	----

Listové hnojivá

FERTIPEN® Cu	34
--------------	----

FERTIPEN® S	35
-------------	----

Solfex	36
--------	----

SulfiCal	37
----------	----

Tradebor® Mo	39
--------------	----

Tradecorp® Fe	38
---------------	----

Vermifit A	43
------------	----

Zmäčadlo

HELIOSOL®	53
-----------	----

WETCIT®	52
---------	----

Ozelenenie viníc, zvýšenie úrodnosti pôdy

GreenMix economy	57
------------------	----

GreenMix multi	56
----------------	----

Vlahové pomery pôdy

TRANSFORMER®	44
--------------	----

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L	49
-------------	----

Stroje

GreenManager®	55
---------------	----

Rozmetadlo hnojiv	40
-------------------	----

Ovocné stromy



Roztoče

<i>Typhlodromus pyri</i>	59
--------------------------	----

Kvetárka jablonoňová

PYREGARD	23
----------	----

Obaľovače

Feromónové lapače	70
-------------------	----

Isomate® C TT	13
---------------	----

Lepinox® Plus	16
---------------	----

MADEX® Top	22
------------	----

Nemapom®	68
----------	----

LEPIDO	16
--------	----

Húsenice motýľov

Lepinox® Plus	14
---------------	----

LEPIDO	16
--------	----

Vošky, savý a žravý hmyz

NeemAza® - T/S	19
----------------	----

Piliarky

<i>Quassia amara</i>	20
----------------------	----

Chrastavitosť

VitiSan®	26
----------	----

Síra BL	24
---------	----

Múčnatka

Aqua Vitrin K	32
---------------	----

Síra BL	24
---------	----

VitiSan®	26
----------	----

Kučeravosť broskýň, Puchrovitosť, kôrové nekrózy, bakteriálna spála(škôlky)

Flowbrix	25
----------	----

Posilnenie odolnosti rastlín voči hubovým chorobám, vlnatke krvavej a mére hruškovkej

Cocana®	31
---------	----

Posilnenie odolnosti rastlín voči plesni sivej

Aqua Vitrin K	32
---------------	----

Posilnenie odolnosti rastlín voči hnilobám

Aqua Vitrin K	32
---------------	----

VitiSan®	26
----------	----

Prehľad produktov podľa plodín

Zvýšenie odolnosti proti hubovým chorobám

Altela	28
Memcomba	29
Rizocore®	48
Vermifit B	42
VitiSan®	26
STIMULUS	45
Biimore	41

Ochrana rán po reze/ mechanickom poškodení

BlocCade™	30
-----------	----

Priaznivý vplyv na rast a vývoj rastlín

Vermifit B	42
------------	----

Pôdna výživa

FREE N100®	47
FREE PK®	46

Listové hnojivá

FERTIPEN® Cu	34
FERTIPEN® S	35
Solfex	36
SulfiCal	37
Tradebor® Mo	39
Tradecorp® Fe	38

Vlahové pomery pôdy

TRANSFORMER®	44
--------------	----

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L	49
-------------	----

Opelenie

Tripol, Natupol	58
-----------------	----

Zmäčadlá

HELIOSOL®	53
WETCIT®	52

Ozelenenie sádov

GreenMix economy	57
GreenMix multi	56

Polné plodiny



Víjačka kukuričná

LEPIDO	14
TrichoLet®	62

Pásavka zemiaková

NeemAzal® - T/S	19
SpinTor	21

Skladoví škodcovia, víjačky

Lepinox® Plus	16
InsectoSec®	18

Mora Bavlníková

Feromónové lapače	70
Trichoplus®	63
LEPIDO	14

Kukuričiar koreňový

Feromónové lapače	70
-------------------	----

Byľomor kelový

Aqua Vitrin K	32
---------------	----

Hubové choroby

Síra BL	24
---------	----

Zvýšenie odolnosti rastlín

Altela	26
Memcomba	29
STIMULUS	45
Biimore	41

Zmäčadlá

HELIOSOL®	53
WETCIT®	52

Listové hnojivá

FERTIPEN® Cu	34
FERTIPEN® S	35
Solfex	36
Tradebor® Mo	39
Tradecorp® Fe	38

Výživa

FREE N100®	47
FREE PK®	46
Vermifit B	42
Biotrinsic® i30	50
Biotrinsic® i280 FP	51

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L	49
-------------	----

Vlahové pomery pôdy

TRANSFORMER®	44
--------------	----

Zelenina



Cicaví a žraví škodci

NeemAzal® - T/S	19
-----------------	----

Siatice

Nemacare®	66
-----------	----

Húsenice motýľov

Lepinox® Plus	16
SpinTor	21
Feromónové lapače (<i>H. armigera</i>)	70
Trichoplus®	63
LEPIDO	14

Pásavka zemiaková

NeemAzal® - T/S	19
SpinTor	21

Nosácniky

Nematop®	65
----------	----

Prehľad produktov podľa plodín

Smutnice

Nemaplus® 64

Pleseň zemiakov

Flowbrix 25

Altela 28

Memcomba 29

Pleseň uhorky

Flowbrix 25

Múčnatka

Síra BL 22

VitiSan® 26

Hnojivá

Solfex 36

Zvýšenie imunity rastlín proti hubovým chorobám

Altela 28

Memcomba 29

STIMULUS 45

Biimore 41

Priaznivý vplyv na rast a vývoj rastlín

FREE N100® 47

FREE PK® 46

Vermifit B 42

Listové hnojivá

FERTIPEN® Cu 34

FERTIPEN® S 35

SulfiCal 37

Tradebor® Mo 39

Tradecorp® Fe 38

Ošetrovanie osiva

Biotrinsic® i30 FP 50

Biotrinsic® i280 FP 51

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L 49

Vlahové pomery pôdy

TRANSFORMER® 44

Zmäčadlá

HELIOSOL® 53

WETCIT® 52

Obmedzenie zberových strát

Biox-m® 54

Skleníková zelenina



Méry, víjačky

Trichoplus® 63

Nosániky

Nematop® 65

Húsenice

Lepinox® Plus 16

LEPIDO 14

Opelenie

Tripol, Natupol 58

Vírus Mozaiky

V 10 33

Zvýšenie odolnosti proti plesniam

Rizocore® 48

Listové hnojivá

Tradebor® Mo 39

Tradecorp® Fe 38

Zmäčadlá

HELIOSOL® 53

WETCIT® 52

Chmel'



Húsenice

Lepinox® Plus 16

Múčnatka chmeľu

VitiSan® 26

Listové hnojivá

FERTIPEN® Cu 34

Zmäčadlá

HELIOSOL® 53

WETCIT® 52

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L 49

Prehľad produktov podľa plodín

Okrasné rastliny



Nosániky

Nematop® 65

Skočky

SpinTor 21

Strapky

SpinTor 21

Vošky

NeemAza® -T/S 19

Slizniak

Smútviky

Nemaplus® 64

Ochrana trávnikov

Nema-Green® 67

Vošky

NeemAza® -T/S 19

Húsenice

Lepinox® Plus 16

SpinTor 21

Múčnatka

Síra BL 24

VitiSan® 26

Listové hnojivo

FERTIPEN® S 35

Pôdne prípravky

FREE N100® 47

FREE PK® 46

Rizocore® 48

Ochrana rán pred rezom/ mechanické poškodenie

BlocCade™ 30

Revitalizácia pôdy

NUTRIGEO® L 49

Priaznivý vplyv na rast a vývoj rastlín

Biimore 41

STIMULUS 45

Šampiňóny



Smútviky

Nemaplus® 64

Komunálna hygiena



Komáre

Vectobac® WG 17

Chov hospodárskych zvierat



Muchy

Muscidifurax raptorellus 61

Ophyra aenescens 60

Parazity a škodlivý hmyz

InsectoSec® 18

Odborná literatúra



Odborné publikácie 71

Poradenstvo

Škodlivé organizmy páchajú každý rok nemalé škody na poľnohospodárskej produkcii a znižujú pestovateľom kvalitu vypestovaných plodín aj ekonomický prínos. Optimálne zvládnuť ochranu nie je v každoročne sa meniacich podmienkach ľahkou úlohou. Pre nás je to priorita, ktorej sa venujeme s plným nasadením.

V spoločnosti BIOCONT s.r.o., ktorá je členom BIOCONT GROUP, nechceme byť iba obchodníkmi. Záleží nám na tom, aby ste využitím našich produktov dosiahli najlepšie možné výsledky. Preto počas sezóny priamo v teréne starostlivo sledujeme výskyt, vývoj a infekčný tlak všetkých významných chorôb a škodcov. Každý člen nášho poradenského tímu trávi väčšinu pracovného týždňa v teréne a na základe analýzy biologických dát, meteorologických podmienok a skúseností priebežne vyhodnocujú aktuálny výskyt a vývoj chorôb a škodcov a zdravotný stav porastov jednotlivých plodín a týmto prístupom pestovateľovi zodpovedne odporučiť to najlepšie riešenie.

Kvalitné poradenstvo vnímame ako neoddeliteľnú súčasť dlhodobého vzťahu s našimi obchodnými partnermi a takúto spoluprácu by sme chceli poskytnúť aj vám.

Tešíme sa na spoluprácu.

Tím BIOCONT s. r. o. Nitra
člen BIOCONT GROUP



Feromónové odparníky na mätenie samcov obaľovača pásového (*Eupoecilia ambiguella*) a obaľovača mramorovaného (*Lobesia botrana*) vo viniči.



Pôsobenie:

Feromóny sa z odparníkov uvoľňujú v malých dávkach postupne po dobu 5-6 mesiacov (v závislosti od teploty a vetra) a naplnia vinice „vôňou“ feromónu samičiek, ktorá láka samca. Tým je prakticky zabránené samcom vyhľadať samičky, je obmedzená kopulácia a následné kladenie vajíčok obaľovačov. Feromón je druhovo špecifický, takže nemá vplyv na iné organizmy než na uvedené druhy. Obsahuje 90% sexuálneho atraktantu obaľovača mramorovaného a 10% atraktantu obaľovača pásového.

Vhodné pre lokality s prevažujúcim výskytom obaľovača mramorovaného, tj. typické teplé suchšie vinohradnícke plochy.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka ks/ha	OL	Poznámka k aplikácii
vinič	obaľovač pásový obaľovač mramorovaný	(250*) - 500	-	zavesené odparníky pred začiatkom náletov motýľov prvej generácie, 1x za sezónu

Dodatkové informácie:

Aplikácia sa vykonáva ručne.

*V prvom roku aplikácie nutné použiť základnú dávku 500ks/ha. Pri dlhodobom používaní a nízkych populačných hustotách obaľovača dávku postupne počas niekoľkých rokov znižovať. Stratégiu znižovania dávok odporúčame konzultovať so špecialistom.

Skladovateľnosť: 4 roky pri teplote do +5°C

Balenie: 500 ks v AL fólii



Feromónové odparníky pre mätenie samcov obaľovača jablčného (*Cydia pomonella*)



Pôsobenie:

Metóda feromónového mätenia je založená na celoplošnej aplikácii špeciálnych odparníkov, ktoré nasýtia priestor sádov vysokou koncentráciou feromónu samičiek, a tým je sťažená schopnosť samcov nájsť konkrétnu samičku, je obmedzená kopulácia a následne schopnosť kladenia vajíčok obaľovačov. Vďaka špeciálnej mikrokapilárnej štruktúre odparníkov sa z nich feromóny uvoľňujú postupne v malých dávkach (v závislosti na teplote prostredia a vetra). Feromón je druhovo špecifický, takže nemá vplyv na iné organizmy, než na uvedený druh. V priebehu sezóny uskutočňujeme hodnotenie účinnosti po každej generácii obaľovača a robíme odporúčania pre ďalšie generácie či sezónu. Zadarmo dodávame 10 mg feromónové kontrolné odparníky pre monitoring náletu škodcov.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka ks/ha	OL	Poznámky k aplikácii
jadroviny	obaľovač jablčný	500 odparníkov/ha*	-	feromónový odparník – aplikácia pred začiatkom náletu motýľov prvej generácie; max. 1x za sezónu

Dodatkové informácie:

Aplikácia sa vykonáva iba jedenkrát za vegetačné obdobie, ručným zavesením odparníkov do koruny stromov.

*Pri nižších populačných hodnotách škodcov je možné na veľkých plochách presahujúcich 30 ha pristúpiť pri dlhodobom používaní k zníženiu dávky. Tento krok však odporúčame konzultovať so špecialistom.

Skladovateľnosť: 4 roky od dátumu výroby; teplota skladovania do +5°C

Balenie: 400 ks polymérových odparníkov vákuovaných v AL fólii



Selektívny mikrobiologický insekticíd proti húseniciam schválený do cukrovej kukurice proti vijačke kukuričnej a more bavlníkovej



Pôsobenie:

Lepido pôsobí ako žalúdočný jed, pričom toxíny produkované baktériami sa aktivujú v čreve larvy škodcu, viažu sa na črevnú stenu a perforujú črevný trakt húsenice. V priebehu niekoľko pár minút sa zastaví požer a živočích uhynie. Prípravok sa odporúča používať proti húseniciam prvého a druhého instaru (L1-L2) na základe signalizácie, aby sa maximalizovala účinnosť. V prípade silného zamorenia a dlhotrvajúceho výskytu sa odporúča ošetrovanie zopakovať po 7 až 10 dňoch v dávke 1 kg/ha.

Ďalšie informácie:

- Dôležité je správne načasovanie - je najúčinnější proti mladým larvám (L1-L2), preto načasujte ošetrovanie na obdobie hromadného výskytu lariev!
- Je dôležité zabezpečiť dobré pokrytie - ako neabsorpčný prostriedok to môže zlepšiť účinnosť ošetrovania (aplikovať vysokú dávku vody pre dostatočnú pokrývnosť)
- Dôležité je pH - na dosiahnutie požadovaného účinku udržiavajte pH postrekovej vody medzi 5,5 a 6,5
- Čas rozpúšťania - pripravte základný roztok a nechajte suspenziu stáť 15 minút. Potom nalejte do postrekovej vody a znovu premiešajte
- Odolnosť voči dažďu sa zvýšila aplikáciou zmáčadla HELIOSOL spolu s prípravkom LEPIDO



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka kg/ha	Poznámky k aplikácii
jadroviny	húsenice motýľov, obaľovač jablčný, priadzovcovité, mnišky, piadivka jesenná, piadivka zimná	0,5–1 kg	poľné podmienky
kôstkoviny	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky
vinič	húsenice motýľov, obaľovač mramorovaný, obaľovač pásový	0,5–1 kg	poľné podmienky; hrozno na víno, stolové hrozno
vinič	húsenice motýľov	0,5–1 kg	skleníky; stolové hrozno
jahoda	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky, skleníky; poľná produkcia a množenie
bobuľoviny (okrem jahôd)	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky, skleníky
koreňová zelenina	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky, skleníky
cibuľová zelenina	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky, skleníky
rajčiak, paprika ročná, baklažán, pepino	húsenice motýľov, psota rajčiaková	0,33–0,66 kg	skleníky
uhorka, cuketa	húsenice motýľov	0,33–0,66 kg	skleníky – vertikálne plodiny
melón, tekvica		0,5–1 kg	skleníky – horizon-tálne plodiny
uhorka, cuketa, melón, tekvica	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky - horizontálne plodiny
kapustová zelenina, listová zelenina, strukoviny, stonková zelenina	húsenice motýľov	0,5–1 kg	poľné podmienky, skleníky

Skladovateľnosť: 2 roky pri izbovej teplote na suchom mieste chránenom pred slnkom**Balenie:** 5 kg

Insekticídny prípravok vo forme vodorozpustného prášku (WP)



Pôsobenie: Účinnou látkou prípravku je *Bacillus thuringiensis* (Bt), ktorého súčasťou sú spóry a aktívne toxíny. Aktivuje sa v alkalickom prostredí čreva húseníc motýľov. Lepinox® Plus tak pôsobí ako jed v tráviacom trakte. Akonáhle húsenica toxín požíje, prestane v priebehu niekoľkých desiatok minút prijímať potravu a v priebehu dvoch dní hynie. Prípravok je neškodný pre užitočný hmyz a stavovce.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka kg/ha	OL	Poznámky k aplikácii
jablone, hrušky	obaľovači púčikový, šupkoví {obaľovač záhradný, obaľovač púčikový, obaľovač zemolezový, obaľovač jablčný, obaľovač ovocný}	1	at	max. 3x
nektarinky, broskyne	psota broskyňová, obaľovač broskyňový	1	at	max. 3x
vinič	obaľovač pásový, obaľovač mramorovaný	1	at	3x; stolové aj muštové vína
kapustová zelenina, repa cukrová, okružhlica, repa krmná, redkovka, listová zelenina, zeler, petržlen, hrach, fazuľa, tekvica, cuketa, dyňa červená, melón cukrový, rajčiak, paprika, baklažán, kardamon, fenikel, bazalka pravá	sivkavec stavikrový, <i>spodoptera littoralis</i> , mora bavlňová, psota rajčiaková (<i>tuta absoluta</i>), molička kapustová	1	at	max. 3x, pole, skleníky
chmeľ	vijačka kukuričná	1	at	max. 3x
jahoda	sivkavec stavikrový, mora bavlňová	1	–	max. 3x

OL - ochranná lehota v dňoch

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

Spôsob aplikácie:

- Aplikácia sa uskutočňuje postrekom v dobe výskytu húseníc
- Najvyšší účinok je dosahovaný na húsenice mladších instarov
- Aplikáciu uskutočňovať pri teplotách minimálne +15 °C
- Na aplikáciu sa používajú bežné typy pozemných aplikátorov

Miešateľnosť: miešateľný s väčšinou fungicídov a pomocných látok, okrem vysoko alkalických produktov (VitiSan®, Sulfical, Aqua Vitrin K).

Skladovateľnosť: 3 roky **Balenie:** 1 kg



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Selektívny biocídny insekticídny prípravok k regulácii lariev komárov vo vode vo forme dispergovateľných granúl; typ prípravku 18



Pôsobenie:

Pôsobí požerovo proti larvám komárov žijúcich v stojatých vodách. Účinnou látkou sú toxíny produkované baktériou *B. Thuringiensis ssp. israelensis*. Po požití sa toxíny aktivujú a dochádza k poškodeniu črevnej steny lariev komárov. Nepôsobí na dospelé jedince komárov a je selektívny voči ostatným živočíchom.

Odporúčané dávkovanie:

Oblasť použitia	Aplikačná dávka
larvy komárov (l1 – l4) – vonkajšie použitie – povrchové vody, septiky, odtoky a kanalizácie; slabé zamorenie	0,125 – 0,5 kg/ha* max 8x interval 10 dní
larvy komárov (l1 – l4) – vonkajšie použitie – povrchové vody, septiky, odtoky a kanalizácie; slabé zamorenie vysoké znečistenie	0,5 – 1,0 kg/ha* max 8x interval 10 dní

*Aplikačná dávka závisí od miery náklady, čistote vody a miere výskytu 4. instaru lariev komárov a intenzite výmeny vody.

Dodatkové informácie:

Používajte biocídy bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku. Prípravok aplikujte v dobe výskytu lariev komárov hrubým postrekom na hladinu vodných plôch pomocou tlakových alebo motorových postrekovačov. Možná je aj letecká, ako aj pozemná aplikácia. Vectobac® WG ponechajte dispergovať vo vode, množstvo vody závisí na aplikačnom zariadení a spôsobe aplikácie. V prípade, že postreková kvapalina stála niekoľko hodín (nie dlhšie ako 48 hodín), je potrebné pred aplikáciou uskutočniť jej zbežné premiešanie.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote do +20 °C

Balenie: 25 kg



Biocídny prípravok s akaricídny a insekticídny účinkom na ničenie ektoparazita klieštikovca kurieho (staršie čmelíka slepačieho) a škodlivého hmyzu, typ prípravku 18



Pôsobenie:

Pri aplikácii alebo v dôsledku vlastnej aktivity sa škodlivý hmyz alebo parazit popráša prípravkom InsectoSec®. Pri kontakte s prípravkom dochádza k mechanickému narušeniu a rozpusteniu kutikulárnej štruktúry tela škodcu a následnej dehydratácie. Škodcovia umierajú po niekoľkých hodinách. Pri nízkych teplotách alebo pri zvýšenej vlhkosti vzduchu môže byť účinok prípravku oneskorený o 1-2 dni.

Odporúčané dávkovanie:

Oblasť použitia	Dávkovanie
klieštikovec kuri	plošne: 30–50g/m² prášková bariéra: cca 5–10 g na bežný meter, do výšky 2 mm a šírky 0,5–2 cm

Používajte biocídy bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.

Účinko: škodcovia umierajú po niekoľkých hodinách.

Skladovateľnosť: možno skladovať v suchu po dobu najmenej 2 roky od dátumu výroby.

InsectoSec® nepodlieha žiadnemu rozkladu aktívnej zložky, a preto je funkčný aj po dobu minimálnej trvanlivosti.

Balenie: 15 kg



Selektívny insekticídny prípravok vo forme emulgovaného koncentrátu určený proti savým a žravým škodcom



Pôsobenie:

Účinná látka preniká do listov a je čiastočne systemicky distribuovaná v rastline. Prípravok NeemAzal® – T/S tak zastavuje požíravú aktivitu škodcu. V priebehu niekoľkých hodín po aplikácii prestávajú byť škodci aktívni. Larvy reagujú na aplikáciu prípravku inhibíciou požierania a vývoja a následnou mortalitou. Kolónie škodcov sú ešte nejaký čas viditeľné, ale ich larvy sa už ďalej nevyvíjajú.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL	Poznámky k aplikácii
zemiaky	pásavka zemiaková	2,5 l/ha	4	Podľa signalizácie; max. 2x, interval 7 dní
jadroviny (okrem hrušiek)	vošky, podkopáčičky, nosáники, piliarky, minerky, roztoče	4,5 l/ha / m výšky koruny	AT	do BBCH 69; max. 4x, interval 10 – 14 dní
bylinky (okrem pažitky)	vošky, roztoče	3 l/ha	14	Vonkajšie priestory, skleníky; max. 3x, interval 7 – 10 dní
tekvica, uhorka, cuketa	vošky, roztoče, molica skleníková, strapky	3 l/ha	3	Vonkajšie priestory, skleníky; max. 3x, interval 7 – 10 dní
vinič	vošky	3 l/ha	-	do BBCH 61; max. 2x, interval 7 – 14 dní, škôlky, materské vinice
špenát	vošky	3 l/ha	7	Vonkajšie priestory; max. 3x, interval 7 – 10 dní
kapusta, kapusta čínska, kel ružičkový, kel kučeravý	vošky, piliarky, molica skleníková	3 l/ha	3	Vonkajšie priestory; max. 3x, interval 7 – 10 dní

Dodatkové informácie:

Pri aplikácii do jadier je max. dávka 4,5 l/ha pri výške stromu 3 m; to znamená: 1,5 l/ha/m výšky koruny stromu.

Množstvo vody pre postrek: 300–1000 l/ha v závislosti na druhu porastu. Ošetrovanie doporučujeme vykonávať pri prvých viditeľných príznakoch napadnutia. Prípravok nesmie zasiahnuť okolité priestory, zvlášť citlivé sú hrušky.

Miešateľnosť: vid' tabuľka str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +10 až +20°C

Balenie: 5 l, 25 l

oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Drevo z tropického kra *Quassia amara*



Pôsobenie:

Drevo tropického kera *Quassia amara* obsahuje okrem iného horké látky quassín a neoquassín. Tieto látky, ktorých vlastnosti sú dlhodobo známe, možno jednoduchým procesom vylúhovať do extraktu pre ďalšie použitie. Pokusmi bolo zistené pôsobenie zriedeného extraktu na piliarky a ďalších škodcov v ovocných sadoch.

Uskutočňujú sa 1 – 2 ošetrenia v čase kvitnutia na začiatku liahnutia lariev. Signalizácia podľa vývoja vajíčok.

Príprava výluhu:

1. Príprava základného roztoku: drevo variť dve hodiny v odstátej vode v pomere 50 g/1 liter vody.
2. Základný roztok necháme schlaďiť a potom v čo najkratšej dobe spotrebujeme.
3. Pri aplikácii nariediť základný roztok do potrebnej dávky. Odporúčanie 6–9 kg dreva /ha.
4. Je vhodné pridať zmáčadlo postrekovej kvapaliny.

Balenie: 100 g, 1 kg, 25 kg dreva vo forme hrubších pilín.



Prírodný insekticíd proti škodcom vo forme suspenzného koncentrátu určený na ochranu zemiakov, vínnej révy, jabloní, kapustovej, plodovej a cibuľovej zeleniny



Pôsobenie:

Účinná látka spinosad je prírodný produkt získaný fermentačnou činnosťou baktérií *Saccharopolysporaspinosa*, ktorá sa bežne vyskytuje v pôde. Prípravok SpinTor pôsobí ako požerový aj kontaktný insekticíd. Pôsobenie účinnej látky spočíva v ovplyvňovaní aktivity neurónov hmyzu. Účinok nastáva po niekoľkých hodinách a následne dochádza k uhynutiu škodcu.

Návod na použitie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL	Poznámky k aplikácii
kapusta	mlynárik kapustový	0,4	3	max 2x
	mora kapustová	0,4-0,5	3	max 2x
rajčiak, baklažán, paprika, uhorka	strapky	0,04%	3	aplikácia v skleníku max. 2x
zemiaky	pásavka zemiaková	0,15-0,2	7	max 2x
vinič	obaľovače	0,2-0,4	14	max 2x
jablň	obaľovač jablčný	0,6	7	max 2x

Dodatkové informácie:

SpinTor pôsobí na škodcov z radu motýľov (*Lepidoptera*), chrobákov (*Coleoptera*), dvojkrídlovcov (*Diptera*) a strapkovitých (*Thysanoptera*). Prípravok nepôsobí na savý hmyz – vošky.

Zemiaky – aplikujte v dobe maximálneho liahnutia lariev, to znamená obvykle pri prevažujúcom výskyte lariev I. a II. instaru.

Jablň – aplikujte vo fáze liahnutia húseníc.

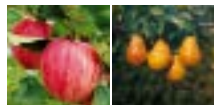
Množstvo vody pre postrek 300 – 1000 l/ha podľa typu plodiny.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +30°C

Balenie: 1 l



Selektívny insekticídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu proti húseniciam obaľovača jablčného (*Cydia pomonella*)



Pôsobenie:

Prípravok obsahuje entomopatogénny vírus granulózy obaľovača jablčného CpGV. Vírusové partikuly sú požitie húsenicou. V čreve húsenice sa ich vonkajší obal rozpustí vplyvom vysokého pH a virion sa uvoľní. Virióny prechádzajú cez stenu čreva a sú hemolymfou transportované do tukových buniek, kde dochádza k množeniu vírusu. Po namnožení sú vírusové partikuly rozšírené v celom tele húsenice a spôsobujú jej smrť. Z mŕtvej húsenice sa vírusové partikuly ďalej dostávajú do prostredia a vírusová nákaza sa čiastočne šíri medzi jednotlivými generáciami obaľovača jablčného.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL	Poznámky v aplikácii
jadroviny	obaľovač jablčný	0,05–0,1 l	AT	podľa signalizácie, pred liahnutím húseníc, interval 6 – 14 dní, max. 3x na 1 generáciu

Dodatkové informácie:

MADEX® Top sa aplikuje v dávke 0,1 l/ha po nakladení vajíčok, respektíve tesne pred vyliahnutím prvých lariev obaľovača jablčného. Rozpustíte prípravok MADEX® Top v potrebnom množstve vody (400–1200 l / ha). V závislosti na počasí a na intenzite napadnutia larvami obaľovača jablčného sa aplikácie môžu opakovať, maximálne však 10x za vegetačné obdobie.

Obvykle sú potrebné 3 aplikácie 0,1 l / ha na jednu generáciu v intervaloch 8 slnečných dní (2 čiastočne slnečné dni = 1 slnečný deň). Prípravok MADEX® Top možné taktiež aplikovať v dávkach 0,05 l / ha v intervaloch 6 slnečných dní.

Ošetrovanie vykonávajte pokiaľ možno večer. Pred použitím pretrepte!

Miešateľnosť:

Nemožno miešať s prípravkami na báze medi a síry a s prípravkom NeemAzal® – T/S, prípadne viď tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky, skladovať pri teplote do +5 °C

Balenie: 50, 100, 500 ml

Biologický insekticídny prípravok na báze prírodných pyrethrínov vo forme emulgovaného koncentrátu



Pôsobenie:

Pyregard je kontaktný botanický insekticíd vyznačujúci sa rýchlou účinnosťou proti hlavným škodcom skleníkových kultúr. Prípravok má krátku ochrannú lehotu, nezanecháva reziduá a je vhodný pre použitie do skleníkov s užitočnými organizmami. Pre aplikáciu odporúčame dostatočný objem vody a tlak, aby boli rastliny dobre pokryté postrekom, najmä zo spodnej strany listov. Odporúčame aplikovať s 3 denným intervalom od introdukcie bioagens.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL	Poznámky v aplikácii
rajčiak, uhorka, paprika	Molica skleníková	0,75	2	Aplikácia v chránených priestoroch
jabloň	Kvetovka jabloňová	0,75	2	Aplikácia v sadoch v dobe kvitnutia
vinič	<i>Scaphoideus titanus</i>	0,75	2	Aplikácia od 71 BBCH do 79 BBCH

OL (ochranná lehota) je daná počtom dní, ktoré je nutné dodržať medzi termínom poslednej aplikácie a zberom.

Pokyny pre aplikáciu:

Aplikujte navečer a pri nižších teplotách. Použite dostatočný objem vody a tlak tak, aby boli rastliny dobre pokryté postrekom, predovšetkým spodná strana listov.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní.

Dávka vody 600 – 1000 l vody/ha

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby; teplota skladovania +5 až + 25 °C

Miešateľnosť: Neodporúčame miešať s produktami so zásaditým pH.

Detailné informácie nájdete na www.biocont-profi.sk

Balenie: 1l

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vo vode dispergovateľných granúl určený na ochranu révy, jadrovín a ďalších plodín proti múčnatke a chrastovitosti



Pôsobenie:

Síra je jedným z najdlhšie používaných fungicídov. Pôsobí kontaktne proti hubovým chorobám zo skupiny múčnatky a chrastovitosti. Je vhodným doplnením ochrany k ostatným fungicídum v integrovanej produkcii aj ekologickom poľnohospodárstve. Vo vyšších koncentráciách vykazuje síra aj akaricídny účinok.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkovanie kg/ha; %	OL	Poznámky k aplikácii
jadroviny	chrastavitosť, múčnatka	3,5 kg na 1 m výšky koruny pred kvitnutím, 2 kg na 1 m výšky koruny, po odkvitnutí, 2,5 kg pred kvitnutím 1,5 kg počas kvitnutia a po odkvitnutí	7	max. 14x ekologické pestovanie
réva	múčnatka révová	3,6 kg/ha; od BBCH 09 5 kg/ha; od BBCH 09 4,8 kg/ha; od BBCH 61 2,4 kg/ha; od BBCH 71 3,2 kg/ha; od BBCH 75	28 (stolové) 56 (muštové)	max. 8x ekologické pestovanie
koreňová zelenina	múčnatka mrkvovitých	1,5 kg/ha (0,25%)	7	max. 6x, interval 5 – 7 dní
hrach	múčnatka	1,5 kg/ha (0,015%)	7	max. 3x
uhorka poľná	múčnatka uhorky	1,5 kg/ha (0,015%)	1	max. 6x
okrasné rastliny	múčnatka	2,5 kg/ha, (0,25%) výška rastlín do 0,5 m 3,75 kg/ha, (0,25%) výška rastlín 0,5-1,25 m 5 kg/ha, (0,25%) výška rastlín nad 1,25 m	AT	max. 14x
pšenica, jačmeň, raž	múčnatka trávna	6 kg/ha	35	BBCH 25–61, max. 2x
dub – škôlky, semenáče	múčnatka dubová	1,2 kg/ha, (0,2% - 0,6%) po vyrašení	AT	max. 3x, interval 10–14 dní
egreš	americká múčnatka egrešová	5 kg/ha; (0,5%) pred rašením 4 kg/ha, (0,4%) po vyrašení	7	max. 6x

Množstvo aplikačnej kvapaliny závisí od stavu porastu 200–2000 l vody/ha, u jadrovín 500 l/ha na 1m výšky koruny.

Miešateľnosť: viď tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +30°C

Balenie: 25 kg



Tento produkt je možné využiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Mednatý prípravok proti plesniam, kôrovitým nekrózam, listovým škvrnitostiam a bakteriózam



Pôsobenie:

Kontaktný fungicíd inhibuje klíčenie spór patogénu na povrchu ošetrovaných častí rastlín. Vysoká účinnosť aj pri relatívne malom množstve prípravku je zaistená vysokým podielom mimoriadne jemných častíc spolu s vysoko efektívnymi Zmäčadlami a dispergantmi v tekutej formulácii. Prípravok vykazuje vedľajšiu účinnosť na červenú hnilobu révy, čiernu škvrnitosť révy a čiernu hnilobu révy. Priaznivo pôsobí na vyzrievanie rastlinných pletív, čím dochádza ku zvýšeniu odolnosti rastlín k poškodeniu biotickými a abiotickými vplyvmi.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
jahoda	pleseň sivá, škvrnitosť listov	2,5 l	3 dni	aplikácia max. 3x
špargľa	hrdza špangle	2,5 l	-	aplikácia max. 3x
vinič	perenospora viniča	1,25–3 l	21	-
zemiaky	pleseň zemiaková	2,5 l	7 dní	aplikácia max. 4x
tekvicová zelenina	pleseň uhorková	2,6 l	3 dni	s jedlou šupkou, max. 4x
marhuľa	nekrózy kôry	1,75–3,5 l (0,35 %)	AT	aplikácia max. 3x
slivka	deformácie plodov	2 – 4 l (0,4%)	AT	aplikácia max 2x

Množstvo aplikačnej kvapaliny podľa stavu porasti 300–1000 (2000) l/ha.

Možná opakovaná aplikácia, vždy preventívne.

Skladovateľnosť: 2 roky

Miešateľnosť: Prípravok je možné miešať so zásaditými pomocnými prostriedkami (AquaVitrin K, Vitan®), s prípravkami na báze *Bacillus thuringiensis* a prípravkom NeemAzel® - T/S.

Vid' tabuľka str. 74.

Balenie: 1 l, 5 l, 20 l.

oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Kontaktný fungicídny prípravok s preventívnym aj kuratívnym účinkom proti hubovým patogénom



Pôsobenie:

Prípravok spôsobuje zmenu pH na listoch rastlín, a tým bráni klíčeniu spór a obmedzuje rast mycélia hubových chorôb. Draslík sa potom využíva ako živina.

Použitie prípravku:

Plodina, oblasť použitia	Škodlivý organizmus	Dávka kg/ha	OL	Poznámky k aplikácii
viníč	pleseň sivá	5 – 12	0	max 6x (ošetrenie v zóne strapcov)
viníč	múčnatka viniča	3 – 12	0	max 6x
jadroviny*	hubové choroby	7,5 (2,5 kg/ 1m výšky koruny/ha)	1 deň	max 6x
špargľa lekárska*	čerň	3	1 deň	max 5x
okrasné rastliny*	múčnatka	3	1 deň	max 10x
chmel*	múčnatka	12	1 deň	
kôstkoviny*	hubové choroby, múčnatka	1,5 – 10	1 deň	max 6x
tekvica, rajčiak*	múčnatka	1,5 – 3	1 deň	max 6x
jahoda*	múčnatka jahôd	3	1 deň	max 8x
bobuľové ovocie*	hubové choroby, múčnatka, americká múčnatka egreša	5	1 deň	max 8x
endívia, šalát*	múčnatka	3	1 deň	max 10x
bylinky*	múčnatka	3	1 deň	max 6x

* Menšinové použitie prípravku povolené podľa čl. 51 Nariadenia EP a Rady 1107/2007

Dodatkové informácie:

Prípravok je hygroskopický a odporúča sa miešať priamo v nádrži (nepredmiešavať v malom množstve). V réve aplikujte preventívne alebo kuratívne v počiatočných napadnutiach. V jadrovinách bola preukázaná kuratívna účinnosť, pri aplikácii v tankmixe so sýrou má aj preventívny účinok. Aplikácia sa odporúča ihneď po oschnutí listov, najneskôr však do 48 hod. od počiatku infekcie.

Miešateľnosť: viď tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +25°C

Balenie: 1 kg, 25 kg



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Tento produkt je možné využiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Fungicídny prípravok vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL) s preventívnym účinkom na ochranu viniča proti peronospóre viniča.



Pôsobenie:

Po aplikácii dochádza v rastlinách k aktivácii obranných biochemických mechanizmov. Týmto spôsobom je možné mnoho rastlín cestou indukovanej rezistencie veľmi účinne a hlavne včas pripraviť na napadanie patogénmi. Podľa dávky je pôsobenie Alginure® buď preventívne, alebo pri aplikácii zvýšenej dávky aj kuratívne. Pri preventívnych aplikáciách je vhodné kombinovať Alginure® s nízkymi dávkami kvalitných mednatých fungicídov.

Použitie prípravku:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkovanie	OL	Poznámky k aplikácii
vinič	peronospóra viniča	1,5 - 4,5/ha0	AT	Ošetrovanie v intervale 7 dní max. 6x/rok

Spresnenie aplikácie pre vinič:

Od BBCH 12: 1,5l/ha, max 400l vody/ha

Od BBCH 61: 3l/ha, max 800l vody/ha

Od BBCH 68: 4,5l/ha. Max. 1200l vody/ha

Miešateľnosť: Nesmie byť aplikovaný spolu so zásaditými produktami Vid' tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodnom neporušenom obale v suchých chladných miestnostiach pri teplote +5 až +25°C.

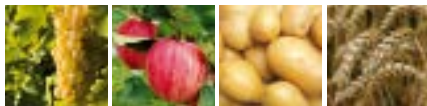
Balenie: 5l, 10l



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Pasívny pomocný prípravok na zvýšenie odolnosti proti hubovým a bakteriálnym chorobám a podporu zdravotného stavu rastlín



Pôsobenie:

Altela je kontaktný prípravok, ktorý zastavuje vývoj hubových a bakteriálnych chorôb na povrchu rastlín. Obsahuje prírodné enzýmy, polyketidy, neživé baktérie, rastlinné extrakty, ktoré vytvárajú na povrchu rastlín nevhodné prostredie pre rad patogénnych organizmov a zároveň obsahuje niektoré stopové prvky ako je mangán a zinok, ktoré sú významné pre aktivitu imunitného systému rastlín. Altela sa využíva v období predpokladaného výskytu chorôb – po splnení infekčných podmienok alebo v období viditeľného výskytu chorôb. Prostriedok Altela je vhodný ako súčasť v postrekovom slede fungicídov a v alternácii alebo kombinácii s prípravkom Memcomba.

Odpoučané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OL	Poznámky k aplikácii
vinič	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám a podpora zdravotného stavu	0,6–1 l	AT	od BBCH65–70; interval 7–10 dní; max. 4x / rok
vinič		1–2 l	AT	od BBCH 71; interval 7–10 dní; max. 6x / rok
ovocné stromy		1–2 l	AT	od BBCH 60; interval 7–10 dní; max. 6x / rok
zemiak		1–2 l	AT	od BBCH 35; interval 7–10 dní; max. 8x / rok
zelenina		1–2 l	AT	od BBCH 35; interval 7–10 dní; max. 4x / rok; pole, skleníky
jahoda		1–2 l	AT	od BBCH 70; interval 7–10 dní; max. 4x / rok; pole, skleníky
obilniny		0,5–1,5 l	AT	od BBCH 37; interval 7–10 dní; max. 4x / rok

AT – ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

Dodatkové informácie: Neaplikujte pri vysokých teplotách a za silného slnečného svitu. Aplikuje sa postrekom, rosením.

Miešateľnosť: Možno miešať s väčšinou prípravkov, okrem silne zásaditých.

Je možné použiť bežne používané zmáčadlá.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +25°C

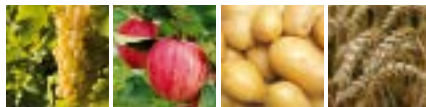
Balenie: 1l, 5l, 10l



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Pomocný prípravok na zvýšenie odolnosti proti chorobám a podporu zdravotného stavu rastlín



Pôsobenie:

Memcomba stimuluje prirodzenú obranyschopnosť rastlín a pomáha im brániť sa proti napadnutiu hubovými a bakteriálnymi chorobami. Aktívnou zložkou sú oligosacharidy získané enzymatickou hydrolýzou bunkovej steny kvasiniek *Saccharomyces cerevisiae*. Memcomba pôsobí dvoma spôsobmi na imunitný systém rastliny: podporuje tvorbu fytoalexínov, ktoré sú aktivátormi imunitného systému rastliny a umožňuje kontakt medzi patogénom a imunitným systémom a tým pomáha navodiť obrannú reakciu. Prípravok okrem uvedeného obsahuje stopové množstvo medi. Prípravok Memcomba odporúčame kombinovať v postrekovom slede s prípravkom Altela, ktorý obmedzuje množenie plesní.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OL	Poznámky k aplikácii
vinič	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám a podpora zdravotného stavu	0,6 - 1 l	AT	od BBCH 53-68; interval 7-10 dní; max. 4x / rok
vinič		1 - 2 l	AT	od BBCH 69; interval 7-10 dní; max. 6x / rok
ovocné stromy		1 - 2 l	AT	od BBCH 20; interval 7-10 dní; max. 6x / rok
zemiak		1 - 2 l	AT	od BBCH 30; interval 7-10 dní; max. 8x / rok
zelenina		1 - 2 l	AT	od BBCH 20; interval 7-10 dní; max. 4x / rok; pole, skleníky
jahoda		1 - 2 l	AT	od BBCH 70; interval 7-10 dní; max. 4x / rok; pole, skleníky
obilniny		0,5 - 1,5 l	AT	od BBCH 30; interval 7-10 dní; max. 4x / rok

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

Dodatkové informácie: Neaplikujte pri vysokých teplotách a za silného slnečného svitu. Aplikuje sa postrekom, rosením

Miešateľnosť: Možno miešať s väčšinou prípravkov, okrem silne zásaditých. Je možné použiť bežne používané zmáčadlá

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +25°C

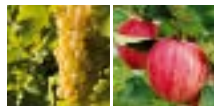
Balenie: 1l, 5l, 10l



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Pomocný prípravok vo forme suspenzného koncentrátu k oštreniu rán po reze a mechanickom poškodení



Pôsobenie: BlocCade™ vytvára na rezných ranách nepriepustnú mechanickú bariéru a tým zabraňuje prestupu patogénu pletivami do dreva. Je spoľahlivou metódou ochrany pred chorobami kmienku u viniča (ESCA a eutypové odumieranie) a pri prevencii chorôb pri mechanickom poškodení a reze ovocných stromov. Aplikujte bežne používanými postrekovačmi v čo najkratšom období po reze alebo po uplynutí teplôt pod bodom mrazu.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OL	Poznámka
vinič, stromy (ovocné, okrasné), škôlky (ovocné, okrasné)	ochrana rán po reze, ochrana rán po mechanickom poškodení, štepenie, očkovanie	11% (1l/9l vody) max. 2-3 l/ha	AT	náter, bodový postrek
vinič, kríky, škôlky (ovocné, okrasné)	ochrana rán po reze, ochrana rán po mechanickom poškodení, štepenie, očkovanie	11% (1l/9l vody) max. 20-30 l/ha	AT	postrek, rosenie
ovocné dreviny	ochrana rán po reze, ochrana rán po mechanickom poškodení, štepenie, očkovanie	11% (20 l/1m výšky koruny/ha) max. 60 l/ha	AT	postrek, rosenie
vinič, stromy (ovocné, okrasné), škôlky (ovocné, okrasné)	ochrana rán po reze, ochrana rán po mechanickom poškodení, štepenie, očkovanie	11% (100ml/ 900ml vody) max. 20-30 ml/100m ²	AT	náter, bodový postrek
vinič, kríky, škôlky (ovocné, okrasné)	ochrana rán po reze, ochrana rán po mechanickom poškodení, štepenie, očkovanie	11% (100 ml/ 900 ml vody) max. 200-300 ml/100 m ²	AT	postrek, rosenie

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

Dodatkové informácie: Pre bodovú aplikáciu na rezné rany je ideálne využiť chrbtový akumulátorový nosič s tryskou Teejet-8005 alebo obdobu. Ďalšou z možností je aplikovať produkt priamo pri reze sadou nožníc Falco 19 s tryskou.

Pri veľkom množstve rezných rán je možná aplikácia bežnými rosnými zariadeniami.

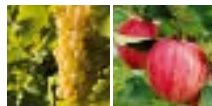
Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby, teplota skladovania +5 až +25°C

Balenie: 5 l, 10 l

Pro aplikační doporučení oscanujte QR kód



Pomocný prostriedok vo forme rozpustného koncentrátu pre zníženie náchylnosti k hubovým chorobám



Pôsobenie: Prostriedok sa aplikuje pod vysokým tlakom a vo vysokej dávke vody tak, aby došlo k zmytiu mycélia na povrchu hrozieň a listov. Následne sa po tomto ošetrení pokračuje v ošetrovaní s bežnými preventívnymi prostriedkami. Pri pestovaní jadrového ovocia pôsobí Cocana® na zníženie citlivosti plodov voči hubovým chorobám a podporuje ich dobrý vzhľad, zvyšuje účinnosť insekticídneho ošetrovania proti voške vlnačky krvavej.

Pôsobenie: Podpora zdravotného stavu.

Plodina	Účel použitia	Dávkovanie	OL	Poznámky k aplikácii
jadroviny*	posilnenie odolnosti plodov voči hubovým chorobám, zlepšenie vzhľadu plodov, v tank-mixe s insekticídmi zvyšuje účinnosť ošetrovania proti vlnačke krvavej	0,70% 3 – 4l/ha	AT	posledná aplikácia 14 dní pred úrodou
vinič	posilnenie odolnosti rastlín voči múčnatke	15 – 20 l/ha resp. 0,15-0,2l/100m ²	AT	posledná aplikácia 14 dní pred úrodou

*V tank-mixe zvyšuje účinnosť insekticídov proti vlnačke krvavej

Dodatkové informácie:

Pri silnom napadnutí révy múčnatkou – doporučená dávka 1000 – 1500 l/ha.

Ošetrovanie v jadrovinách vykonávajú v dobe po odkvitnutí v intervale 2 – 3 týždňov. Dávka postrekovej kvapaliny 300 – 600 l/ha. Cocana® obmedzuje napadnutie sadzovitou škvrnitosťou, vošky vlnačky krvavej zbavuje pri vyššej dávke vody ochranných voskových výpotokov, a tak umožňuje jej lepšie zasiahnutie insekticídmi.

Miešateľnosť: viď tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5°C až +25°C

Balenie: 5 l, 10l, 25 l



Pomocný prostriedok pre zníženie náchylnosti k hubovým chorobám



Pôsobenie:

Spevňuje epidermis a zvyšuje pH na listoch, čím je obmedzené klíčenie spór a ich prerastanie do listov. Draslík je potom naďalej využívaný ako živina.

Použitie: podpora zdravotného stavu

Plodina	Účel použitia	Dávkovanie	OL	Poznámky k aplikácii
viníč	zvýšenie odolnosti rastlín voči plesni sivej a múčnatke viničovej, červenej spále, bielej hnilobe	4-5 l/ha	AT	BBCH 77-85; dávka 3l/ha, interval 7-10 dní
egreš, ríbezle	zvýšenie odolnosti rastlín voči plesni sivej a americkej múčnatke egreša	0,40%	AT	interval 7-10 dní
jahoda	zvýšenie odolnosti rastlín voči múčnatke a plesni sivej	0,40%	AT	interval 7-10 dní
ovocné dreviny	zvýšenie odolnosti rastlín voči múčnatke a plesni sivej, hnilobe	1-2 %	AT	interval 7-10 dní
repka olejná, horčica biela	zvýšenie odolnosti rastlín voči bylomoru kelovému, mechanickému poškodeniu	3%	AT	interval 7-10 dní

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

Dodatkové informácie: Nepoužívajte v dobe kvitnutia a pri dokvitnutí. Hrozí sterilizácia kvetov. Neošetrujte pri poľudňajšom slnku a vysokých teplotách. Znižujte následky mechanického poškodenia (napr. po krúpach).

Miešateľnosť: viď tab. str. 74

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +25°C

Balenie: 1l, 5 l, 20 l



Očkovanie proti víru mozaiky pepina na rajčiakoch vo forme suspenz- ného koncentráту



Pôsobenie:

V 10 je určená pre použitie v skleníkoch, aplikuje sa na list ako prevencia proti *Pepino Mosaic virus*. Prípravok obsahuje mierny izolát 2 kmeňov tohto víru, čím aktivuje ochranný systém rastlín, ktoré sú tak je chránené počas niekoľko týždňov od aplikácie pred hlavným kmeňom vírusu spôsobujúceho mozaiku pepina.

Laboratórny rozbor po 4 týždňoch po aplikácii je súčasťou ceny. Jedno vzorkovanie je dostačujúce.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OL (dny)	Poznámka
rajčiak	<i>vírusová mozaika pepina</i>	0,8 l	AT	Skleníky, bodová aplikácia v kombinácii s 15g syntetického piesku/1 l roztoku

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

Dodatkové informácie:

Prípravok sa aplikuje iba v kombinácii so syntetickým pieskom, ktorý je súčasťou balenia.

Používajte iba v podmienkach ohrozenia agresívnymi kmeňmi *Pepino mosaic virus* a nepoužívajte pri šľachtení rajčiakov. Dôkladne si prečítajte návod k príprave aplikáčnej kvapaliny.

Skladovateľnosť: Doba spotreby je 6 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: 1l



Kvapalné listové hnojivo na báze hydroxidu meďnatého



Pôsobenie: Hydroxid meďnatý má jemné kryštály a zabezpečuje veľmi dobrú pokrývnosť celého povrchu rastlín, meď je tak veľmi dobre prijímaná rastlinami. Meď obsiahnutá v hnojive priaznivo pôsobí na stabilitu chlorofylu, dôsledkom toho je chlorofyl stabilnejší a dlhšie aktívnejší. Meď je súčasťou celého radu látok, ktoré hrajú zásadnú úlohu v lignifikácii pletív, najmä vodivých elementov. FERTIPEN® Cu je určený pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve a aplikuje sa postrekom na list v dole uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Odporúčaný termín aplikácie
zemiaky	2	po dobu vegetácie; dávka vody 400–800 l/ha
cukrová repa	0,6–2	po dobu vegetácie; dávka vody 200–600 l/ha
cibuľa, pór, zeler, špargľa	1,5–4	po dobu vegetácie; dávka vody 300–400 l/ha
jahody	1–1,5	po zbere plodov 2x v intervale 10–14 dní; dávka vody 400–800 l/ha
paradajky, papriky, uhorka, tekvicová zelenina – polia, skleníky	2	od fáze 5. listu do zberu; dávka vody 300–600 l/ha
vinič	1–3	od začiatku pučania do fázy ukončenia tvorby hrozna; dávka vody 400–600 l/ha
jadroviny a kôstkoviny	01.bře	po dobu vegetácie do 21 dní pred zberom; dávka vody 300–600 l/ha

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby

Miešateľnosť: FERTIPEN® Cu je miešateľný so všetkými fungicídmi, insekticídmi a hnojivami po konzultácii s ich výrobcami.

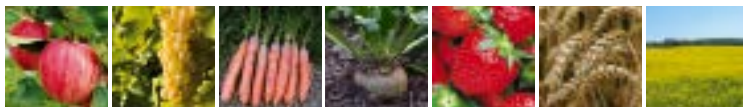
Balenie: 5 l



oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Kvapalné listové hnojivo s obsahom síry



Pôsobenie: FERTIPEN® S je kvapalné minerálne hnojivo s obsahom síry formulovanej ako suspenzný koncentrát (SC). Borovicové terpény, ktoré sú súčasťou formulácie zlepšujú vlastnosti postreku ako napr. odolnosť na zmývanie, pokrývnosť a redukciu úletu a výrazne predlžujú dobu zotrvania síry na povrchu ošetrovaných rastlín.

Síra, ktorá je súčasťou formulácie FERTIPEN® S má optimálnu veľkosť častíc na zaručenie dobrej pokrývnosti plodín. FERTIPEN® S sa aplikuje postrekom na list v dole uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Odporúčaný termín aplikácie
ovocné dreviny	2,5–5,0	max 12x, interval 7–10 dní; BBCH 19–80, dávka vody 300–1000l/ha
viníč	2,5–7,5	max. 12x, interval 7–10 dní; BBCH 15–85, dávka vody 200–600 l/ha
zelenina	6	max 6x
cukrovka	5	max 6x
koreňová zelenina	5	max 6x
tekvicová zelenina	2–5	max 6x; interval 10 – 14 dní; od výsadby po zrenie plodov; dávka vody 250–1000l/ha
plodová zelenina	3–6	max 6x; interval 7 – 10 dní; od výsadby po zrenie plodov; dávka vody 250–1000l/ha
hlúbová zelenina	2–6	max 6x
jahody, ribezle, maliny, egreše	5–6	max 6x; interval 10 dní; od 5-tich pravých listov do zrenia plodov; dávka vody 250–1000l/ha
melón	6	max 6x
technické plodiny	5	max 6x
olejiny	2–6	max 6x
obilniny	2–6	max 4x; interval 7–10 dní
okrasné rastliny, stromy a kríky	02.čvn	max 6x

Pozn.: pre upresnenie dávok síry ku konkrétnym plodinám odporúčame upraviť na základe rozboru pôdy alebo podľa výživového stavu plodín.

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby

Miešateľnosť: FERTIPEN® S je miešateľný s väčšinou fungicídov, insekticídov a hnojív, po konzultácii s ich výrobcami.

Balenie: 5l

oskenujte QR kód k stiahnutiu celej etikety



Jemné mleté práškové hnojivo s vysokým obsahom elementárnej síry



Pôsobenie:

Síra je pre rastliny nevyhnutná pre premenu prijímaného nitrátového dusíku na aminokyseliny a je stavebným prvkom niektorých aminokyselín. Taktiež je potrebná pre tvorbu proteínov a chlorofylu. Pri vyšších teplotách síra sublimuje a fumiguje do priestoru, pôsobí preventívne a obmedzuje napádanie múčnatkou. Pre tieto vlastnosti je v poľnohospodárstve využívaná už 180 rokov.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie kg/ha	Spôsob aplikácie	Poznámky k aplikácii
vinič	10–25	na list	v štádiu 6. listu max. 10 kg/ha po odkvitnutí 15 – 25 kg/ha
zelenina	10 - 25	na list	v priebehu vegetácie podľa potreby
jadroviny	15 - 30	na list	v priebehu vegetácie podľa potreby

Dodatkové informácie:

Vinič, jadrovin – ďalšie aplikácie je možné vkladať medzi jednotlivé ošetrenia. Optimálna aplikácia je na mierne navlhčený list za rosy, kedy hnojivo lepšie priľne k listom. Možná je aj aplikácia do pôdy.

Miešateľnosť: je možné miešať s jemne pomletým vápencom.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5 až +25°C, skladujte v suchu.

Balenie: 25 kg



Tento produkt je možné využiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Kvapalinové listové hnojivo s obsahom vápnika a síry



Pôsobenie:

Kvapalné listové hnojivo s obsahom vápnika a síry sa používa na ovocné dreviny a vinič. Hnojivo SulfiCal patrí medzi najkoncentrovanejšie zdroje síry v roztokovej forme a taktiež obsahuje vysokú koncentráciu vodorozpustného vápnika.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Množstvo vody	Počet aplikácií/ interval medzi aplikáciami	Ochranná doba	Poznámky k aplikácii
jadroviny, kôstkoviny	chrastavitosť jadrovín, múčnatka jabloňová	20 l	1500 l	max. 14 x (5 dní)	30	pri vyšších teplotách aplikujte nižšiu dávku
vinič		2,5–10 l/ha 1 – 4 %		postrekom pri dávke 200–250 l/ha vody		

Dodatkové informácie:

Polysulfid vápenatý Sulfical/Curatio má tiež vedľajšie účinky na obmedzovanie výskytu hubových chorôb:

Jadroviny – chrastavitosť a múčnatka

Kôstkoviny – hniloby a listové škvrnitosti

Aplikáciu je možné uskutočňovať na mokrý list.

Aplikácia v dobe kvitnutia môže mať prebierkový efekt.

Miešateľnosť: nemožno miešať z dôvodu vysokého pH.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +10 až +25°C

Balenie: 20 l, 200 l, 600 l, 1 000 l



Listové hnojivo s obsahom chelátu železa



Popis: Tradecorp® Fe predchádza nedostatku železa v rastline. Železo hrá kľúčovú úlohu pri syntéze chlorofylu a udržiavaní optimálneho fotosyntetického procesu behom obdobia vrcholového rastu rastlín. Tradecorp® Fe odporúčame pre prípravu živných roztokov a pre hydropóniu, pretože má vynikajúcu rozpustnosť a široký rozsah stability pH.

Odporúčané dávkovanie:

Plodiny	Dávkovanie	Poznámky
Všetky plodiny	200–300 g/ha, max. 1kg/ha	2 aplikácie pred kvetom, 2-3 aplikácie po kvete v prípade potreby, v intervale 7 – 10 dní
Jablone, hrušky	400–800 g/ha, max 1 kg/ha	1-3 aplikácie pred kvetom v intervale 7-10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy
Zelenina, uhorky, paradajky, papriky	100–250 g/ha, max. 1 kg/ha	2–4 aplikácie v intervale 7-10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy, nepoužívajte na šalát
Hrach, fazuľa, sója, repka	400–600 g/ha, max. 1 kg/ha	1–3 aplikácie pred kvetom v intervale 7 - 10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy
Čerešňa, slivka, broskyňa	200–300 g/ha, max 1kg/ha	1–2 aplikácie pri dostatočnej listovej ploche v intervale 7-10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy
Jahody, drobné ovocie	150–200 g/ha, max 1kg/ha	2–4 aplikácie na počiatku rastu v intervale 7 – 10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy
Okrasné rastliny	50 – 100 g/ha, max. 1 kg/ha	2 aplikácie pred a 2 – 4 aplikácie po kvete v intervale 7 – 10 dní, v závislosti na potrebe a riziku chlorózy
Vínna réva	500–1500 g/ha, max 1 kg/ha	max 8x
Vínna réva	400 – 700 g/ha	V kombinácii s inými prípravkami alebo hnojivami u odrôd citlivých na Fe

Dodatkové informácie: Odporúčané množstvo vody min. 200 l/ha. Nepoužívajte v dobe kvitnutia a vyfarbovania plodov. U jabloní neošetrujte 6 týždňov po opadnutí okvetných lístkov.

Miešateľnosť: Tradecorp® Fe je kompatibilný s väčšinou hnojív a prípravkov na ochranu rastlín. Pri miešaní urobte predbežnú skúšku. Nemiešajte s viac ako dvomi výrobkami. Pre optimálne výsledky a preniknutie do listov rastlín aplikujte na suché listy, potom by malo byť bez dažďu min. 3 – 4 hodiny.

Skladovateľnosť: Skladujte na chladnom a suchom mieste mimo priameho slnečného svetla. Uchovávajte v pôvodnom obale. Teplota skladovania 0 – 30 °C. Doba použiteľnosti 4 roky od dátumu výroby.

Balenie: 5 kg



Tekuté listové hnojivo s obsahom ethanolamínu bóru a molybdénu



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

Odporúčané dávkovanie:

Plodiny	Dávkovanie	Poznámky
Repa cukrová	5 l/ha	Aplikujte pri dostatočnej listovej ploche, vo fáze 5-6 listov
Paradajky	2-3 x 5 l/ha	Prvá aplikácia 2 týždne po presádzaní, opakujte každých 15-20 dní po kvete
Kapusta, karfiol	2x5 l/ha	Aplikujte 2 týždne po výsadbe, opakujte po 10-15 dňoch
Záhradnícke kultúry	2-3 l/ha	Aplikujte pri dostatočnej listovej ploche, v priebehu rastu a pred kvetom. V prípade potreby opakujte v intervale 10-14 dní
Jahody	1-2 l/ha	Aplikujte vo fáze bieleho balóniku a ranných fázach kvetu
Melón, uhorka, dyňa, tekvica	3x3-5 l/ha	Aplikujte pred kvetom, opakujte každých 10-14 dní
Strukoviny	3 l/ha	Aplikujte pri veľkosti rastlín 10-15 cm, pred kvetom
Mrkva	3x3-5 l/ha	Aplikujte pri dostatočnej listovej ploche
Lucerna	2x5 l/ha	Aplikujte pri veľkosti listovej ružice 10-15 cm, pred kvetom
Slnečnica	3-5 l/ha	Aplikujte pri počte 5-6 párov listov
Repka	2-3 l/ha	Nižšia dávka pre jesennú aplikáciu, vyššia dávka pred kvetom
Vinič a ovocné stromy	3x0,3 l/ha	Pred kvitnutím, na počiatku tvorby bobúľ či plodov
Kvetiny a okrasné rastliny	1-3 l/ha	Aplikujte v ranných rastových fázach a pred kvetom
Zemiaky	2-3 l/ha	Aplikujte pri dostatočnej listovej ploche, pred zapojením riadkov
Kukurica	2-3 l/ha	Aplikujte vo fáze 4-6 listov

Dodatkové informácie: Odporúčané množstvo vody min. 150 l/ha. Neaplikujte v dobe mrazu, v dobe kvitnutia. Používať iba v prípade skutočnej potreby.

Miešateľnosť: Tradebor® MO je kompatibilný s väčšinou hnojív a prípravkov na ochranu rastlín. Pri miešaní urobte predbežnú skúšku. Nemiešajte s viac ako dvomi výrobkami. Pre optimálne výsledky a preniknutie do listov rastlín aplikujte na suché listy, potom by malo byť bez dažďu min. 3 – 4 hodiny.

Skladovateľnosť: Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Teplota skladovania 0 – 30 °C. Doba použiteľnosti 2 roky od dátumu výroby.

Balenie: 10 l

Rozmetadlo hnojív

Rozmetadlo hnojív určené na aplikáciu jemne mletých hnojív



Popis:

Rozmetadlo je určené na aplikáciu jemne mletých hnojív. Používa sa najmä na aplikáciu hnojív na báze jemne mletej sýry a vápenca. Spôsob aplikácie je poprachom na povrch rastlín. Dávku možno regulovať od 1 kg/ha až do 30 kg/ha.

Konštrukčne je riešené ako nesené na trojbodovom závese traktora. Pohon ventilátora je mechanický od vývodového hriadeľa traktora. Odporúčané je použitie kĺbového hriadeľa s dobehovou spojkou tak, aby nedochádzalo k nadmernému namáhaniu rotujúcich dielov. Kĺbový hriadeľ s dobehovou spojkou je možné objednať k produktu. Nastavovanie dávky je pomocou mechanicky ovládaného hradidla. Vnútri zásobníka je integrovaný čechrač pre plynulé dávkovanie. Plniaci otvor je dostatočne veľký a prístupný pre jednoduché plnenie zásobníka.

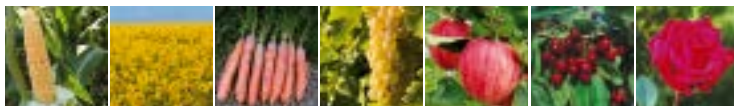
Rozmetadlo je odolné voči chemikáliám.

Parametre rozmetadiel:

Typ	Kapacita		Priemer ventilátora (mm)	Rozptyl (m)	Energetická náročnosť (hp)	Výška (cm)	Šírka (cm)	Dĺžka (cm)	Váha (kg)
	kg	l							
G300	50	75	300	6÷8	4÷5	105	105	50	40
G406	150	200	400	10÷12	8÷9	130	110	80	88



Rastlinný biostimulátor na listový postrek



Pôsobenie: Biimore obsahuje fermentačné produkty špecifického kmeňa *Corynebacterium glutamicum*. Tieto látky ovplyvňujú expresiu génov a ovplyvňujú metabolické procesy, ktoré následne zlepšujú vývoj, dozrievanie a veľkosť plodov, čo vedie k celkovému zvýšeniu úrody. Zvyšuje fotosyntetickú aktivitu, produkciu cukru, ukladanie draslíka a zlepšuje štruktúru bunkových stien a membrán.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie	Poznámky k aplikácii
ovocné stromy, vinič, bobuľoviny	50-200 ml/ha	v intervale 14-21 dní medzi aplikáciami, 1-3 aplikácie
zelenina	25-75 ml/ha	min. 2 aplikácie alebo pri každom kvitnutí
poľné plodiny	25-100 ml/ha	2-3 aplikácie
Okrasné rastliny, liečivé a aromatické byliny	25-75 ml/ha	

Dodatkové informácie

Ovocné stromy, vinič, bobuľoviny: od tvorby plodov do začiatku dozrievania (BBCH 73-81)

Kvitnúca zelenina: 3-10 aplikácií v intervaloch 10-14 dní po odkvitnutí. Pri súvisle kvitnúcich plodinách min. 2 aplikácie pred a potom po 14-21 dňoch pri každej vlne kvitnutia.

Listová zelenina: 1-3 aplikácie v intervale 7-10 dní, začínajúc 14 dní po výsadbe.

Obilniny: 2-3 aplikácie, od kvitnutia po kvitnutie, BBCH 31, 39, 65

Strukoviny, sója: 2-3 aplikácie, BBCH 14-17, 51, 69

Repka olejná: BBCH: 2-3 aplikácie, BBCH 35-69

Kukurica: 100 ml/ha, BBCH 14-17

Zemiaky: 1-2 aplikácie, od začiatku vývoja hľúz, interval 14-21 dní

Pre poľné plodiny: odporúčaná dávka 2-3x 50 ml/ha

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby

Balenie: 250 ml



Pomocný rastlinný prípravok. Extrakt z kompostu kalifornských dážďoviek a ďalších prírodných látok



Pôsobenie: dážďovky pri trávení rastlinnej biomasy uvoľňujú z odumretých rastlinných buniek nielen živiny v rastlinami okamžite prijateľných formách, ale aj rastlinné hormóny, enzýmy, koenzýmy, aminokyseliny, sacharidy a mnoho ďalších biologicky aktívnych látok. VermiFit B významne podporuje fyziologickú kondíciu rastlín, čo sa prejavuje lepším príjmom živín koreňovým systémom rastlín, vyšším obsahom biogénnych prvkov v rastlinách (listy, plody, semená), zvýšením úrody a vyššou kvalitou produkcie. Po aplikácii VermiFitu B taktiež dochádza k výraznému zvýšeniu obranyschopnosti rastlín a vďaka tomu nižšiemu napádaniu rastlín hubovými chorobami. VermiFit B je určený pre použitie v ovocných drevinách a obilninách. V jabloniach a marhuliach dochádza po niekoľkých aplikáciách VermiFitu B pri miernom zvýšení výnosu (cca 2 – 3%) k výraznému posunu (o desiatky percent) plodov do vyšších akostných tried (1. trieda a výber), čo značne zvyšuje celkovú tržnú hodnotu produkcie. U pšenice dochádza už po dvoch aplikáciách VermiFitu B pri zhruba 7 % zvýšení úrody k významnému zvýšeniu obsahu N látok (lepok a iné), čím sa výrazne zvyšuje podiel potravinárskej akosti pšenice.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie	Spôsob aplikácie	Poznámky k aplikácii
ovocné dreviny	4 – 6 l/ha (dávka vody 300 – 600 l/ha)	postrek na list	2 – 5x fáza ružového púčika a v priebehu zrenia
ovocie	4 – 6 l/ha (dávka vody 200 – 600 l/ha)	postrek na list	2 – 5x od násady kvetov po začiatok zrenia
poľné plodiny	3 l/ha (dávka vody 200 – 400 l/ha)	postrek	2 – 3x počas vegetácie

Miešateľnosť: prípravok môže byť použitý s väčšinou našich produktov. Neodporúča sa miešať s výrazne alkalickými produktmi či pomocnými látkami s pH viac ako 8 (napr.: AquaVitrin K).

Dodatkové informácie:

Jablone a kôstkoviny – priaznivý vplyv na rast a vývoj stromov, vďaka lepšiemu príjmu živín z pôdy sú zrelé plody výrazne väčšie. Lepšia fyziologická kondícia rastlín sa prejavuje aj vyššou odolnosťou voči dispozičným chorobám, ako je múčnatka jablonoňová.

Obilniny – zlepšenie fyziologickej kondície rastlín po aplikácii VermiFit B sa prejavuje zvýšením úrody (opakovane počas niekoľkých rokov v pokusoch o cca 7 %), aj významným zvýšením N látok, čo má priaznivý vplyv na zvýšenie podielu potravinárskej pšenice v celkovej produkcii.

Skladovateľnosť: 18 mesiacov pri teplote +5 až +20°C

Balenie: 5 l, 10 l

Pomocný rastlinný prípravok. Extrakt z kompostu kalifornských dážďoviek a ďalších prírodných látok



Pôsobenie: dážďovky pri trávení rastlinnej biomasy uvoľňujú z odumretých rastlinných buniek nielen živiny v rastlinami okamžite prijateľných formách, ale aj rastlinné hormóny, enzýmy, koenzýmy, aminokyseliny, sacharidy a mnoho ďalších biologicky aktívnych látok. VermiFit A významne podporuje fyziologickú kondíciu rastlín, čo sa prejavuje lepším príjmom živín koreňovým systémom rastlín, vyšším obsahom biogénnych prvkov v rastlinách (listy, plody), zvýšením úrody, vyššou kvalitou produkcie, výrazným zvýšením obranyschopnosti rastlín a vďaka tomu nižším napadaním rastlín hubovými chorobami. VermiFit A je určený pre použitie vo vinnej réve a mnohých druhoch zeleniny.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie	Spôsob aplikácie	Poznámky k aplikácii
viníč	4 – 6 l/ha (dávka vody 400 – 600 l/ha)	postrek na list	pred začiatkom kvitnutia, pri dokvitani, na počiatku tvorby plodov a 1-2 týždne pred počiatkom mäknutia 2-5 ošetrení
zelenina	2 – 5 l/ha (dávka vody 200 – 600 l/ha)	postrek na list	v intervale cca 10 dní po celú dobu rastu 2-5 x ošetrení

Miešateľnosť: prípravok môže byť použitý s väčšinou našich produktov. Neodporúča sa miešať s výrazne alkalickými produktmi či pomocnými látkami s pH viac ako 8 (napr. AquaVitrin K).

Dodatkové informácie:

Vinič – priaznivý vplyv na rast a vývoj rastlín, veľkosť bobúľ. Harmonický príjem živín z pôdy výrazne ovplyvňuje vyššiu odolnosť voči dispozičným chorobám, ako je múčnatka viničová (o cca 30 – 50 % nižšie napadnutie) a plesň sivá a zvyšuje aj kvalitu hrozien pri zbere (vyšší obsah kyselín, cukornatosť a i.)

Zelenina – priaznivý vplyv na rýchlosť rastu rastlín, zvýšenie úrody trhovu uplatniteľnej produkcie, výrazne vyššia odolnosť proti hubovým chorobám, ako sú múčnatka (múčnatka uhorková, múčnatka papriková), plesň šalátu a ďalšie.

Skladovateľnosť: 18 mesiacov pri teplote +5 až +20°C

Balenie: 5 l, 10 l

Pôdny kondicionér pre zlepšenie vláhových pomerov v pôde



Pôsobenie: TRANSFORMER® je pôdny kondicionér, ktorý pomáha rýchlo implementovať vlahu do pôdných mikropórov a tým zlepšuje distribúciu vlahy v pôdnom profile. Používa sa na problematických pôdach s nízkou udržiateľnosťou vody alebo naopak v zlievavých pôdach, ktoré trpia zlým vsakovaním. TRANSFORMER® umožňuje lepšie využitie závlahovej vody v intenzívnych plodinách a zvyšuje retenciu vody v pôde. Urýchľuje vsakovanie vody po daždi alebo závlaha do pôdneho profilu a zaisťuje rovnomerné zavlaženie koreňovej zóny rastlín. Po aplikácii obmedzuje tvorbu prísušku na zalievavých pôdach. V období letného sucha zlepšuje využiteľnosť vody v pôde.

Použitie: všetky plodiny

Plodina	1. aplikácia, štádium rastu rastliny, aplikovaná dávka	Interval medzi aplikáciami	Druhé ošetrovanie/dávkovanie	Celková aplikačná dávka
obilniny	na počiatku rozvoja koreňov do 1–2 týždňov od výsevu – 5 l/ha	2 týždne	5 l/ha	10 l/ha
zelenina	na počiatku rozvoja koreňov do 1–2 týždňov od výsevu – 5 l/ha	2 týždne	5 l/ha	10 l/ha
ovocné sady	na jar, bezprostredne pred začiatkom vegetácie – 5 l/ha	2 týždne	5 l/ha	10 l/ha
vinič	na jar, bezprostredne pred začiatkom vegetácie – 5 l/ha	2 týždne	5 l/ha	10 l/ha
ovocné sady a vinič	pri prvom použití produktu TRANSFORMER® v ovocnom sade alebo viniči zdvojnásobte normou stanovenú dávku (10l/ha + 10l/ha)			20 l/ha

Spôsob aplikácie: TRANSFORMER® odporúčame aplikovať prostredníctvom zavlažovacieho systému (kvapková závlaha, mikropostrek, postrek), najlepšie v dvoch aplikáciách. Je nutné, aby vždy pôdny kondicionér zasiakol do pôdneho profilu krátko po aplikácii, a to pomocou závlahového cyklu. V prípade nezavlažovaných plodín (napr. kukurica, zemiaky) je možné TRANSFORMER® aplikovať priamo na holú pôdu pred sejbou alebo výsadbou, najlepšie krátko pred očakávanými zrážkami.

Miešateľnosť: Miešateľný s väčšinou agrochemikálií vhodných pre aplikáciu do pôdy. Pri kombinovaní produktu TRANSFORMER® s inými prípravkami uskutočnite test miešateľnosti pred použitím v zavlažovacom systéme.

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +10 až +25°C **Balenie:** 10 l



Pomocný rastlinný prípravok, ktorý zmierňuje účinky stresových situácií na rastliny a urýchľuje obnovu obranných mechanizmov rastlín po aplikácii prípravkov



Pôsobenie: Mikrobióm fylosféry zohráva dôležitú úlohu pri zabezpečovaní imunity a vitality rastlín. Pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín je fylosféra narušená a rastlina musí vynaložiť značné množstvo energie na jej obnovu. Stimulus urýchľuje regeneráciu ochrannej vrstvy fylosféry, a tým zabezpečuje rýchlejší návrat rastliny k plnému zdraviu. Podobne urýchľuje regeneráciu rastlín po klimatickom strese (teplo, chlad).

Odporúčané dávkovanie

Plodina	Druh aplikácie	Dávkovanie		Max. počet aplikácií/rok	Dávka vody
Poľné plodiny, zelenina, vinič, ovocné sady, záhradníctvo, pastviny, zelené plochy (trávnaté športoviská, golfové ihriská, trávniky)	zmiešané vo vode na listovú aplikáciu	0,5 l/ha	3 l/ha	10	100-1000 l/ha
	v zmesi s kvapalným nosičom na listovú aplikáciu	0,5 ml/l v zmesi	30 ml/l v zmesi	10	

Dodatkové informácie:

Na zníženie stresu z PPP v TM s prípravkami na ochranu rastlín (fungicídy, insekticídy, postemergetné herbicídy) 1 l/ha. Pre obilniny pri opakovaných aplikáciách 0,8 l/ha. Kukurica 2 l/ha.

Na zníženie klimatického stresu 2 l/ha. Preventívna aplikácia je účinnejšia.

Neodporúča sa v kombinácii s týmito účinnými látkami: tienkarbazón-metyl, izoxaflutol, Diflufenikán

Skladovateľnosť: 2 roky pri izbovej teplote na suchom mieste chránenom pred slnkom

Balenie: 20 l, 500 l, 1000 l

Pomocná pôdna látka pre uvoľnenie fosforu a draslíku v pôde.



Pôsobenie: Účinné zložky FREE PK® obsahujú mikrobiálne kultúry kmeňa *Bacillus mucilaginosus* prirodzene sa vyskytujúceho v pôde a v okolí koreňových systémov. Mikroorganizmy pomáhajú rozpúšťať ťažko rozpustné minerálne zložky najmä D glukorónovú, šŕaveľovú a citrónovú, ktoré potom podporujú uvoľňovanie živín v pôde, predovšetkým fosforu a draslíka. Zlepšenie výživy prvkami P a K, ktoré podporujú účinky fotosyntézy, tak blahodarne pôsobí aj na rast rastliny. V oblastiach s obmedzeným použitím priemyselných hnojív je prípravok schopný doceliť dostatočné vyživenie rastlín. FREE PK® zabezpečí vysokú úrodu, lebo usmerňuje procesy spojené s vyplavovaním a vzájomným pôsobením minerálov, čím znižuje vplyv stresu na rastliny vyvolaný klimatickými zmenami.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie l / ha	Dávka vody l / ha	Spôsob aplikácie
poľné plodiny, zelenina, vinič, ovocné druhy, okrasné rastliny	0,5 l/ha	150–400	postrek na pôdu

Dodatkové informácie:

Aplikácia sa vykonáva spoločne s prvým jarným ošetrovaním v poraste. V jednoročných rastlinách sa aplikuje v dobe po sejbe a v období vývoja mladých rastlín do výšky cca 10–20 cm. Pre aplikáciu sú ideálne podmienky, keď je pôda na jar vlhká a baktérie sú schopné prenikať vo vodnom filtri pod povrch. Zároveň je vhodné vyvarovať sa aplikácie pri vysokej intenzite slnečného žiarenia, ktoré je pre baktérie škodlivé. Pri dodržaní týchto podmienok pri aplikácii nie je nutné bakteriálnu zmes po aplikácii zapracovať do zeme.

Miešateľnosť: Možno aplikovať spoločne s herbicídmi. Nemiešajte spoločne s prípravkami s bakteriálnym pôsobením, napríklad s mednatými fungicídmi. Pre aplikáciu je optimálne použiť nechlórovanú vodu. Ak je nutné použiť chlórovaný, pred pridaním produktu do nádrže rozpustite vo vode 1 kg cukru na 1000 l postrekovej kvapaliny.

Skladovateľnosť: 9 mesiacov pri teplote +20°C, 12 mesiacov pri +5 °C

Balenie: 1 l, 5 l



Pomocná pôdna látka pre zvýšenie príjmu dusíku rastlinami



Pôsobenie: Účinné zložky prípravku FREE N100® obsahujú mikrobiálne kultúry kmeňa *Azotobacter chroococcum*, makro a mikroelementy, mikrobiálne enzýmy a ďalšie zložky (rastové látky, rastlinné hormóny, vitamíny). Baktérie svojím pôsobením zvyšujú biologickú aktivitu pôdy, obohacujú pôdu o živiny pútaním vzdušného dusíka. FREE N100® zabezpečuje vyššiu úrodu aj pri nižších dávkach hnojiva. Rastlina je pravidelne zásobovaná dusíkom nezávisle na pôdnych a klimatických podmienkach, čo jej umožňuje plne prejavíť svoj genetický potenciál.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie l / ha	Dávka vody l / ha	Spôsob aplikácie
poľné plodiny, zelenina, vinič, ovocné druhy, okrasné rastliny	0,5 l/ha	150–400	postrek na pôdu

Dodatkové informácie:

Aplikácia sa vykonáva spoločne s prvým jarným ošetrovaním v poraste. V jednoročných rastlinách sa aplikuje v dobe po sejbe a v období vývoja mladých rastlín do výšky cca 10–20 cm. Pre aplikáciu sú ideálne podmienky, keď je pôda na jar vlhká a baktérie sú schopné prenikať vo vodnom filtri pod povrch. Zároveň je vhodné vyvarovať sa aplikácie pri vysokej intenzite slnečného žiarenia, ktoré je pre baktérie škodlivé. Pri dodržaní týchto podmienok pri aplikácii nie je nutné bakteriálnu zmes po aplikácii zapracovať do pôdy.

Miešateľnosť: Možno aplikovať spoločne s herbicídmi. Nemiešajte spoločne s prípravkami s bakteriálnym pôsobením, napríklad s medňatými fungicídmi. Pre aplikáciu je optimálne použiť nechlórovanú vodu. Ak je nutné použiť chlórovanú vodu, pred pridaním produktu do nádrže rozpustíte vo vode 1 kg cukru na 1000 l postrekovej kvapaliny.

Skladovateľnosť: 9 mesiacov pri teplote +20°C, 12 mesiacov pri +5°C

Balenie: 1 l, 5 l



Mikrobiálny pomocný rastlinný prípravok vo forme vo vode rozpustných granúl



Pôsobenie:

Pomocný prípravok Rizocore® vďaka kombinácii huby a baktérie priaznivo ovplyvňuje rast, kondíciu a zdravotný stav rastlín. Mykorízna huba napomáha rozvoju koreňov a zaisťuje väčší príjem živín z pôdy a zároveň aktívne chráni koreňový systém rastliny pred patogénnymi hubami, ako sú *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Sclerotinia*, *Thielaviopsis* a *Cylindrocladium*. Baktéria chráni korene a sprístupňuje živiny, najmä fosfor.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie kg/ha	Spôsob aplikácie	Poznámka
poľné plodiny	50–80 g/ha	aplikácia pred sejbou	*
zelenina – pole	40–60 g/ha	2 aplikácie v intervale 4–6 týždňov	*
zelenina – skleníky	60–80 g/ha	2 aplikácie v intervale 4–6 týždňov	*
sady	40–80 g/ha	2 aplikácie v intervale 4–6 týždňov	**
máčanie sadby, škôlky	60–80 g/ha	máčanie	
okrasné rastliny	40–80 g/ha	2 aplikácie v intervale 4–6 týždňov	*
osivá	50 g/ha	ošetrenie osiva	

Dodatkové informácie:

* prvá aplikácia sa uskutočňuje pred sejbou zapracovaním do pôdy, následná aplikácia sa uskutočňuje závlahou

** obe aplikácie sa uskutočňujú závlahou

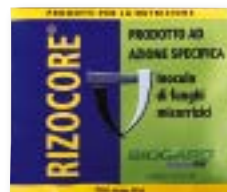
Po pôdnej dezinfekcii dodržte minimálny odstup 2 týždne

Aplikačné zariadenie nesmie obsahovať reziduá fungicídov a bakteriocídov, prípravkov s obsahom medi.

Miešateľnosť: nesmie sa miešať s produktami s fungicídnym efektom.

Skladovateľnosť: 1 rok pri teplote 3–7 °C

Balenie: 50 g



Unikátna formulácia mikroelementov, polysacharidov a organických kyselín



Pôsobenie:

NUTRIGEO® L je dlhodobým strategickým riešením na problémy s pôdou. Urýchľuje množenie humifikačných mikroorganizmov a aktivuje enzýmy v pôde. Stimulovaná mikroflóra umožňuje tvorbu stabilného humusu a uvoľňuje minerálne živiny nevyhnutné pre rastliny. Výsledkom zvýšenia pôdnej aktivity je zlepšenie mikropórovitosti pôdy a zlepšenie jej štruktúry. To má priamy vplyv na úrodnosť pôdy. NUTRIGEO® L je vhodné na všetky typy pôd.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávka l/ha	Počet aplikácií za rok	Poznámky k aplikácii
jednoročné plodiny a lúky	25	1–3	postrek na pôdu od obdobia pred sejbou po štádiu mladých rastlín na jeseň alebo na jar
špeciálne plodiny	40	1–3	postrek na pôdu od obdobia pred sejbou po štádiu mladých rastlín na jeseň alebo na jar

Dodatkové informácie:

Aplikácia sa vykonáva postrekom na pôdu, bez nutnosti zapravovania. Pôdna teplota pri aplikácii by mala byť vyššia než 6°C. Odporúča sa rozpustiť v 100–200 litroch nechlórovanej vody.

Miešateľnosť: NUTRIGEO® L je kompatibilný s väčšinou hnojív, maštalným hnojom a väčšinou prípravkov na ochranu pôdy, avšak nemôže sa miešať s glyfosátom. Pred akýmkoľvek novým miešaním vykonajte fyzikálne-chemické a biochemické skúšky.

Nemiešajte so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami a zásadami. Zmes sa musí používať v súlade s platnými predpismi a úradnými odporúčaniami na základe osvedčenej praxe.

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby v teplotnom rozmedzí 0°C až +30°C

Balenie: 20 l, 300 l, 1000 l



Biostimulant vo forme ošetrovania osiva



Účinnok: Biotrinsic® i30 FP je biologické ošetrovanie osiva obsahujúce baktérie *Bacillus simplex*. Baktérie kolonizujú korene rastliny a uľahčujú príjem živín tak že ich uvoľňujú z viazaných foriem v pôde. Biotrinsic® i30 FP tiež zlepšuje príjem vody rastlinou a hospodárenie s ňou, najmä v kritických fázach vývoja.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie	Počet aplikácií	Poznámka k aplikácii
Kukurica	36 g/100 kg osiva	1	Aplikujte na povrch osiva v pôvodnom pevnom stave

Dodatkové informácie:

1 balenie = dávka na 10 ha kukurice

Pridajte i30FP do sejačky a miešajte minimálne 10 s. Práškové zloženie zlepšuje tok osiva.

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby, teplota skladovania 15 - 25 °C

Balenie: 100 g plastové vrecká



Biostimulant vo forme ošetrovania osiva



Účinnok: Biotrinsic® i280 FP je biologické ošetrovanie osiva obsahujúce baktérie *Cladosporium tenuissimum*. Baktérie kolonizujú korene rastliny a uľahčujú príjem živín tak že ich uvoľňujú z viazaných foriem v pôde. Biotrinsic® i280 FP tiež zlepšuje príjem vody rastlinou a hospodárenie s ňou, najmä v kritických fázach vývoja.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie	Počet aplikácií	Poznámka k aplikácii
Slnečnica	36 g/100 kg osiva	1	Aplikujte na povrch osiva v pôvodnom pevnom stave

Dodatkové informácie:

1 balenie = dávka na 25 ha slnečnice

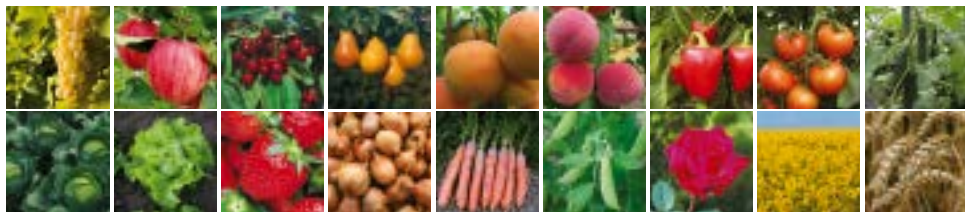
Pridajte i280FP do sejačky a miešajte zmes minimálne 10 s. Práškové zloženie zlepšuje tok osiva.

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby, teplota skladovania 15 - 25 °C

Balenie: 35 g plastové vrecká



Zmäčadlo pre zlepšenie funkcie insekticídov, akaricídov, fungicídov, herbicídov, ďalších prostriedkov a kvapalných hnojív.



Pôsobenie:

WETCIT® je adjuvant určený do tankmixu s prípravkami na ochranu rastlín, ďalšími prostriedkami a kvapalnými hnojivami pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a starostlivosti o trávnaté plochy. Výrazne znižuje povrchové napätie postrekovej kvapaliny a tým priaznivo ovplyvňuje jej zmáčavosť predovšetkým na rastlinách, ktorých povrch neumožňuje rovnomerné priľnutie aplikačnej kvapaliny. Obmedzuje úlet postreku a umožňuje lepšiu distribúciu postrekovej kvapaliny a kvalitné ošetrovanie aj na horšie prístupných častiach rastlín, ktoré nie sú pri postreku priamo zasiahnuté. Súčasťou formulácie sú prírodné terpény z pomarančovníka.

Použitie: Podpora zdravotného stavu

Plodina	Dávkovanie	Účel použitia	Poznámky
všetky plodiny	0,15–0,3 %	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny	TM: okrem produktov obsahujúcich rastlinné oleje a morforegulátory

Dodatkové informácie:

Pri aplikácii sa riadte pokynmi pre príslušný fungicíd, insekticíd, herbicíd, akaricíd, ďalší prostriedok alebo hnojivo. Pripravený roztok spotrebujte do 12 hodín. Dávka aplikačnej kvapaliny závisí na použitom produkte do TM ; minimálne množstvo postrekovej kvapaliny je 100 l/ha. Vopred si overte reakciu rastlín na ošetrovanie na obmedzenej vzorke rastlín. V prípade pochybností si vyžiadajte informácie u výrobcu.

Miešateľnosť: miešateľný s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín, ďalších prostriedkov, kvapalnými hnojivami

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote 5–25 °C

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l



Zmäčadlo pre zlepšenie funkcie fungicídov, insekticídov, akaricídov, herbicídov a ďalších prostriedkov a kvapalných hnojív.



Pôsobenie:

Znížením povrchového napätia vylepšuje retenciu postreku a zvyšuje zmáčavosť povrchu. Zlepšuje ošetrovanie v prípade nepriaznivého počasia, obmedzuje úlet a homogenizuje postrek. Pôsobí protipenivo, je vysoko selektívny, používa sa s výrobkami, ktoré pôsobia systémovo, kontaktné alebo prienikovo. HELIOSOL® je neiontové aditívum s neutrálnym pH.

Použitie:

Plodina	Účel použitia	Dávka	Poznámky
podľa použitého prípravku	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny	0,5 % TM s autorizovanými herbicídmi a regulátormi, 0,2 % TM s autorizovanými fungicídmi a insekticídmi	adjuvant HELIOSOL® sa používa v tank-mixe zmesi s povolenými prípravkami na ochranu rastlín v súlade s návodmi na ich použitie

Dodatkové informácie: Riadte sa pokynmi uvedenými na etikete prípravkov použitých do TM.

Vopred si overte reakciu rastlín na ošetrovanie na obmedzenej vzorke rastlín. V prípade pochybností si vyžiadajte informácie u výrobcu.

Miešateľnosť: miešateľný s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín, ďalších prostriedkov a kvapalnými hnojivami

Skladovateľnosť: 2 roky pri teplote +5°C až +35°C

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l



Regulátor rastu a vývoja klíčkov zemiakov pri skladovaní



Pôsobenie:

Biox-m® je prírodný inhibítor klíčenia na báze mäťového oleja na ošetrovanie zemiakov po zbere. Vysoká koncentrácia mäťového oleja spôsobuje inhibíciu rastu klíčkov. Klíčky vädnu a opadávajú. Prípravok pôsobí na klíčky okamžite. Zostáva na povrchu šupky, nepoškodzuje ju a nepreniká do hlúz. Biox-m® je použiteľný na akýkoľvek typ zemiakov a má flexibilné použitie. Preventívne ošetrovanie (vo fáze bielych očíek) dosahuje najlepší účinok.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkovanie	Poznámky
Zemiaky skladované mimo sadby	Inhibícia klíčenia	30 – 90 ml/t	Od BBCH 99, max. 390 ml/t za celý cyklus, max. 11x v intervale 21 dní, horúce zahmlievanie
Zemiaky skladované mimo sadby	Inhibícia klíčenia	14 ml/t/den	Od BBCH 99, dávka 28 ml/t se aplikuje rozdelené, v 2 po sebe nasledujúcich dňoch vždy 14 ml/t/den, max 390 ml/t za celý cyklus, max. 13x v intervale 12 dní, studené odparovanie

Dodatkové informácie:

Zahmlievanie za tepla (vhodné pre voľne ložené zemiaky). Odporúčaná dávka 60 ml/t. Odporúčaný interval 4-6 týždňov. Prvá aplikácia vo fáze bielych očíek.

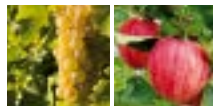
Odparovanie za studena (vhodné pri skladovaní na paletách). Dávka 1,5-2 ml/deň. Priebežné odparovanie pomocou prístroja Xedavap.

Skladovateľnosť: 2 roky od dátumu výroby, teplota skladovania 0–30 °C.

Balenie: 20 l



Viacúčelový kultivačný a sejací stroj určený na kultiváciu medziradia a sejbu bylinných zmesí do medziradia sádov a viníc



Popis: Viacúčelový stroj umožňujúci nielen variabilnú sejbu, ale aj rôzne spôsoby kultivácie a obmedzenie transpirácie bylinnou vegetáciou medziradia viníc a sádov.

Varianty sejby:

- V jednej operácii je možné uskutočňovať oddelené sejby jednak veľkých semien (vičenc, vikolistý, bôb, hrach a iné), ale aj malých semien (ďateliny, ľadenca, bôľhoja, skorocelu, kostravy a iných).
- Je možné taktiež prisievanie semien do stredového pruhu v už rastúcej vegetácii.
- Ďalšou variantou je sejba drobného osiva do celej šírky medziradia.

Varianty kultivácie:

- Váľaním bylinného porastu v celej šírke medziradia dôjde k obmedzeniu transpirácie a čiastočnému uvoľneniu živín, ale rastliny zdvihnú vegetačné vrcholy, ďalej rastú, kvitnú a vysemenia sa.
- Podrezanie bylinného porastu v strednej časti medziradia (medzi stopami kolies traktorov) výraznejšie obmedzuje evapotranspiráciu, čiastočne uvoľňuje živiny, ale porast zásah prežije a po niekoľkých týždňoch obnoví vegetáciu.

Parametre stroja GreenManager:

	Kyprič	Valec	Siaci stroj
pracovná šírka (m)	1,35	1,51	1,51

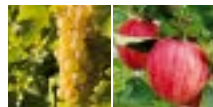
Flexibilný management ozelenenia viníc a sádov je odpoveďou na súčasné rýchlo sa meniace klimatické podmienky, kedy sa striedajú periódy sucha s periódami privalových dažďov. Vysoko profesionálny management ozelenenia umožňuje flexibilne regulovať mieru konkurencie medzi bylinným porastom a vínnou révou či ovocnými drevinami a tým buď podporovať, alebo naopak podľa potreby obmedzovať intenzitu rastu viníc či sádov.



Druhovo bohatá zmes bylín určená k viacročnému ozeleneniu medziradia viníc a sádov

Zloženie:

Vičenc vikolistý, lucerna ďatelinová, ľadenec rožkatý, ďatelina purpurová, ďatelina plazivá, ranostajovec pestrý, bôľhoj lekársky, facélia vratičolistá, horčica biela, ľaničnik siaty, kostrava červená, kostrava ovčia, slez krmný, skorocel kopijovitý, mrkva siata, pohánka obecná.



Použitie:

Zmes bola vyvinutá špeciálne k viacročnému ozeleneniu medziradia viníc a sádov v aridnejších vinohradníckych oblastiach strednej Európy. Vlastnosti zmesi:

- Obsahuje jednoročné druhy chrániace pôdu rýchlo po vzídení a vytvárajúce veľké množstvo biomasy v prvom roku (facélia, horčica).
- Obsahuje taktiež drobnejšie vytrvalé druhy, dlhodobo kryjúce pôdu pri relatívne nízkej spotrebe vody (ďatelina biela, kostravy, ľadenec, ranostajovec a iné).
- Niektoré z komponentov veľmi dobre znášajú zaťaženie pojazdom traktorov (ďatelina biela, kostravy, skorocel).
- Rada vytrvalých druhov bôbovítých (vičenc, lucerna, ľadenec, ranostajovec, bôľhoj) v prípade potreby zásobuje pôdu dusíkom produkovaným symbiotickými hľuzovitými baktériami.
- Všetky rastliny „pumpujú“ do pôdy energiu vo forme koreňových exudátov (20–60 % všetkej fotosyntézou vyprodukovanej energie je takto „investovanej“ do pôdy). Táto energia je využívaná pôdnymi organizmami, ktoré sa zásadným spôsobom podieľajú na zlepšovaní fyzikálnej, biologickej a chemickej štruktúry pôdy.
- Do takto oživenej pôdy omnoho lepšie presakujú prívalové zrážky a pôda má podstatne vyššie zadržiavanie vody aj pomer voda/vzduch, takže rastlinám poskytuje komfort ako za sucha, tak v extrémnych dažďových periódach.
- V biologicky aktívnej pôde dochádza k mnohonásobnému zvýšeniu množstva dážďoviek, ktoré prekrývajú pôdu a sprístupňujú koreňom révy živiny (P, K, Ca, Mg a iné).
- Celoročne poskytujú nektár a peľ užitočným organizmom.

Ošetrovanie: zmes možno buď 1–2 x ročne kosiť, alebo ju stačí 1–2 x za vegetáciu pováľať

Termín sejby: február – apríl

Výsevné množstvo: 15–20 kg/ha pri osiatí každého druhého medziradia

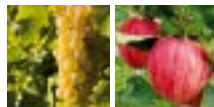
Balenie: 5 kg; 20 kg vrecia



Druhovo bohatá zmes bylín na ozelenenie medziradia viníc a sádov alebo trvalých kultúr

Zloženie:

Vičenec vikolistý, ďatelina purpurová, ďatelina plazivá, ďatelina červená, bôľhoy lekársky, facélia vratičolistá, horčica biela, kostrava červená, kostrava ovčia, pohánka obecná.



Použitie:

Zmes na ozelenenie medziradia viníc vyhovuje požiadavkám pre zloženie bylinnej zmesi vyžadovaných vyhláškou určujúcou podmienky dotácií pre integrovanú produkciu vínnej révy od roku 2015. Zmes je komponovaná tak, aby pri dodržaní povinných parametrov kladených na druhovo bohaté zmesi pre ozelenenie viníc bola čo najlacnejšia. Obsahuje požadovaný počet druhov, aj požadované množstvo osiva bôbových bylín, ďalej dva druhy menších suchovzdorných kostráv a tri druhy jednoročných dvojklíčnolistových bylín - rýchlo a bujne rastúcu horčicu obohacujúcu pôdu o organickú hmotu a chrániacu pôdu už relatívne skoro po výseve pred eróziou spôsobenou privalovými dažďami, facéliu a rýchlo vzhádzajúcu pohánku poskytujúcu užitočnému hmyzu z extraflórálnych nektárií potrebný nektár počas celej vegetácie. Táto zmes zlepšuje úrodnosť pôdy a prináša rad ďalších pozitívnych efektov ako pre pôdu a tým aj pre vínnu révu, tak pre celý ekosystém vinice.

Ošetrovanie: Ideálne je zmes zhruba dvakrát ročne pováľať špeciálnym válom, ktorý poláme stonky rastlín, ale zároveň rastlinám dovolí ďalej vegetovať, čo umožňuje dokvitnutie a dozretie semien vysiatych bylín. V prípade potreby je možné porast 1 – 3 krát kosiť či mulčovať, čo je ale energeticky náročnejšie a z ekologického hľadiska menej vhodné.

Termín sejby: február – apríl

Výsevne množstvo: 20 kg/ha pri osiatí každého druhého medziradia

Balenie: 20 kg vrecia



Čmeliaky pre lepšie opelenie



Pôsobenie: čmeliaky sú na rozdiel od včiel aktívne aj pri nižších teplotách okolo 8 °C. Zároveň lietajú aj za zhoršených poveternostných podmienok (vietor, dážď). Čmeliaky zvyšujú podiel opelených kvetov o desiatky percent predovšetkým na skoro kvitnúcich ovocných drevinách, a tiež na jablониach, pokiaľ je v čase ich kvitnutia pre včely nepriaznivé počasie. Úspešne sa tak uplatňujú pri opelovaní zeleniny pestovanej v skleníkoch, fóliovníkoch či protikrúповých systémoch.

TRIPOL Box obsahujúci 3 samostatné kolónie s kráľovnou, je vyrobený z nepremokavého materiálu. Úle sa umiestňujú 3 – 7 dní pred kvitnutím danej plodiny na paletu tak, aby boli chránené od chladu a vlhkosti. Po odkvitnutí je možné preniesť TRIPOL do následne kvitnúcich plodín.

Plodina	Počet čmeliakov	Plodina a dávka (úl/ha)	Životnosť v týždňoch	Poznámka
TRIPOL	min. 350	jadroviny, kôstkoviny 2-3 čerešne 3-6 ríbezle 4	8-10	ovocné dreviny, poľná zelenina
NATUPOL Booster	min. 350	jadroviny, kôstkoviny 2-3 čerešne 3-6 ríbezle 4	4-6	intenzívne kvitnúce rané ovocné plodiny

NATUPOL

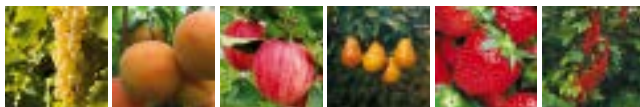
Tento produkt je určený predovšetkým do skleníkov a fóliovníkov. V každom boxe je kolónia čmeliakov a kráľovná.

Produkt	Počet čmeliakov	Plocha m ²	Životnosť v týždňoch
Natupol smart	60	1000-1500	8-10
Natupol standard	70-80	2000	8-10
Natupol excel	100-150	2500	6-8



Typhlodromus pyri

Dravý roztoč napádajúci škodlivé roztoče v sadoch a viniciach. Obmedzuje výskyt napríklad roztočca chmeľového, roztočca ovocného, hálkovca viničového, roztočca viničového a vlnovníka jabloňového.



Pôsobenie: *Typhlodromus pyri* je dravý roztoč veľkosti asi 0,6 mm. Napáda škodlivé roztoče, ale aj larvy strapiek a iného drobného hmyzu. Pôsobí dlhodobo. Pokiaľ nie sú k dispozícii škodci, dokáže sa živiť peľom či dlhodobo hladovať. Jedna samička vysaje za deň asi 8 dospelých jedincov roztočca alebo až 320 hálkovcov. Dravé sú aj nymfy. *Typhlodromus pyri* vo viniciach a sadoch prezimuje. Ako náhle sa dostatočne rozmnoží, udržiava populáciu škodcov pod hladinou škodlivosti.

Použitie: bioagens – predátor

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka *	OL	Počet aplikácií
vinič	roztočce, eriophyidné roztoče	1 pásek na každý tretí keř	-	1
ovocné dreviny	roztočce, eriophyidné roztoče	1–3 pásy na strom	-	1

*Pre úspešné dávkovanie kontaktujte svojho dodávateľa

Spôsob aplikácie:

Aplikácia sa uskutočňuje ručne pripevnením plstených pásov na ker vínnej révy či vetiev stromu na konci zimy. Aplikácia je jednorazová a účinnosť dlhodobá. V priebehu prvých dvoch sezón dochádza ku stabilizácii populácie *Typhlodromus pyri*. Až v nasledujúcich rokoch dochádza ku plnému účinku dravého roztoča.

Kompatibilita: roztoč je odolný voči mnohým chemickým prípravkom, je však treba dbať na používanie produktov netoxických voči *Typhlodromus pyri*.

Skladovateľnosť: max 14 dní od dodania v plstených pásoch pri teplote do +5°C

Balenie: 50 ks; 500 ks plstených pásov



Ophyra aenescens

Kukly dravej muchy do chovov hospodárskych zvierat



Pôsobenie:

larvy dravej muchy *Ophyra aenescens* po dosiahnutí štádia 3. instaru požierajú larvy muchy domácej a bodavky maštalnej. Dospelé jedince nenapádajú človeka ani hospodárske zvieratá.

Oblasť použitia:

Chovy hospodárskych zvierat

Spôsob aplikácie:

dravá mucha je dodávaná v štádiu kukly. Kukly predátora sa umiestnia do chovu zvierat, kde sa vyskytli problémy s muchami. Z kukiel sa po 2 – 5 dňoch liahnu dospelé jedince dravej muchy a kladú vajíčka do tých istých miest ako mucha domáca a bodavka maštalná.

Dávkovanie:

9000 kukiel vystačí na plochu 75 m², aplikácia 1x za 14 dní po dobu celej sezóny.

Kompatibilita: odporúčame kombinovať s parazitoidom kukiel *Muscidifurax raptorellus*.

Skladovateľnosť: Skladovať rádo vo niekoľko hodín. Aplikovať najlepšie ihneď po dodaní.

Balenie: 4 500; 9 000 kukiel



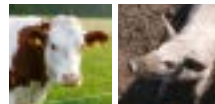
oscanujte QR kód pro více informací o portfoliu



Tento produkt je možné využiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Muscidifurax raptorellus

Parazitické osičky do chovov hospodárskych zvierat



Pôsobenie:

Muscidifurax raptorellus a druhy rodu *Spalangia* sú veľmi drobné parazitické osičky, ktoré sú prirodzeným nepriateľom múch vyskytujúcich sa v chovoch zvierat. Samičky týchto druhov aktívne vyhľadávajú kukly múch. Potom čo kuklu objavia, nabodnú ju a živí sa jej obsahom a týmto spôsobom kuklu muchy zabijú. Do mŕtvej kukly potom kladie osička jedno alebo viac vajíčok, ktoré sa vo vnútri vyvíjajú. Celý vývoj osičky prebieha vo vnútri kukly. Po dokončení vývoja dospelý jedinec opustí kuklu a celý cyklus začína odznovu. Jedna samička nakladie za svoj život asi 150 vajíčok.

Oblasť použitia: chovy hospodárskych zvierat.

Spôsob aplikácie:

Parazitické osičky *Muscidifurax raptorellus* sú vhodné do chovov, kde sa používa podstielka, napríklad slama či separovaná hnojovica. Dodávajú sa vo forme kukiel muchy domácej naparazitovaných touto osičkou. Z parazitovaných kukiel sa liahnu dospelé osičky. Rádus, v ktorom samička osičky vyhľadáva kukly k parazitácii, je zhruba 10 m².

Dávkovanie:

- Kravy: 200–400 osičiek/zviera
- Teľatá: 800–1000 osičiek/zviera
- Kone: 200–500 osičiek/zviera
- Prasatá: 200–500 osičiek/zviera
- Ovce a kozy: 400–800 osičiek/zviera
- Hydina: 2–10 osičiek/zviera



Kompatibilita: v niektorých chovoch je vhodné kombinovať túto parazitickú osičku taktiež s dravou muchou *Ophyra aenescens*.

Skladovateľnosť: Skladovať rádo vo niekoľko hodín; aplikovať najlepšie ihneď po dodaní.

Balenie: 15 000; 150 000 ks

oskenujte kód pre stiahnutie videa



Bioagens so živým parazotoidom, posýpkou *Trichogramma evanescens* s účinkom na húsenice vijačky kukuričnej; špeciálne vyvinutý spôsob leteckej aplikácie.



TrichoLet® je efektívny spôsob ochrany kukurice vhodný zvlášť na veľké plochy. Špeciálne vyvinutý spôsob leteckej aplikácie pre tento bioagens zabezpečuje homogénne pokrytie ošetrenej plochy, a tým aj mimoriadne vysokú účinnosť ochrany, ktorá sa štandardne pohybuje medzi 75 až 95 %. **POZOR – Zabezpečujeme kompletnú leteckú aplikáciu prostriedku vrátane stanovenia optimálneho termínu a kontroly kvality aplikácie.**

Pôsobenie:

Chalcidky rodu *Trichogramma brassicae* sú vaječné parazitoidy, ktoré kladú vajíčka do vajíčok iných hostiteľských druhov motýľov, kde prebieha celý ich vývoj. Po aplikácii v kukurici prednostne vyhľadávajú k parazitácii vajíčka vijačky kukuričnej. Tak dochádza k redukcii liahnutia húseníc a obmedzeniu napadnutia kukurice. *Trichogramma* sa v poraste množí a jej pôsobenie trvá po celú dobu výskytu vajčiek škodcu.

Použitie: bioagens – parazitoid

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkovanie	OL	Počet aplikácií
kukurica siata	vijačka kukuričná, sivkavec konopný, mora bavlíniková	150 000–250 000 jedincov/ha	-	2–4

Spôsob aplikácie:

Aplikáciu uskutočňuje dodávateľ letecky špeciálnym zariadením. Prvá aplikácia prebieha na počiatku kladenia vajčiek škodcu, ďalšia po 7 – 10 dňoch. Signalizáciu zabezpečuje dodávateľ produktu.

Skladovateľnosť: nemožno skladovať

Balenie: dávka na 1 ha

Zabezpečujeme vrátane leteckej aplikácie



oskenujte QR kód
k stiahnutiu videa



Biologický prostriedok vo forme kapsulí s živými makroorganizmami
Trichogramma pintoi a *Trichogramma evanescens* proti húseniciam vijačky kukuričnej, mory bavlínikovej, mory kapustovej a mory kelovej.



Pôsobenie:

Chalcidky rodu *Trichogramma* sú vaječné parazitoidy, ktoré kladú vajíčka do vajíčok iných hostiteľských druhov motýľov, kde prebieha celý ich vývoj. Tak dochádza k redukcii liahnutia húseníc a obmedzeniu napadnutia plodiny. *Trichogramma* sa v poraste množí a jej pôsobenie trvá po celú dobu letu škodcu.

Použitie: bioagens – hlística

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka kapsúl/ha	Počet aplikácií
kukurica siata	vijačka kukuričná, mora bavlíniková	50 - 80	2
kukurica cukrová	vijačka kukuričná, sivkavec konopný	50 - 80	3
hlúbová zelenina	mora kapustová	50 - 100	02.bře
poľná plodová zelenina	vijačka kukuričná, sivkavec konopný	100 - 200	02.bře
fazuľa	sivkavec konopný	75 - 100	02.bře
skleníková zelenina	mora kelová, sivkavec konopný	100 - 200	02.bře

Spôsob aplikácie:

Aplikácia sa uskutočňuje ručne rozvešaním kapúl na rastliny v pároch pomocou trojuholníkových papierových vešiačikov, a to na najvyšší plne vyvinutý list. Rozvešanie uskutočňujeme na počiatku kladenia vajíčok, ďalšie po 7–10 dňoch. Signalizáciu zabezpečuje dodávateľ produktu.

Skladovateľnosť: max. 1 deň od dodania pri teplote +5 až +15°C

Balenie: polystyrénové kapsule 100 ks



Parazitická hlística napádajúca larvy smútnic *Bradysia paupera*, *Bradysia aprica* a larvy dvojkrídlového hmyzu čeľade Sciariade



Pôsobenie: Parazitické hlístice rodu *Steinernema* sú veľké 0,7–1 mm. Ich larvy sa v pôde aktívne pohybujú a čuchom vyhľadávajú hostiteľa. Do nich sa dostávajú tráviacim alebo dýchacím traktom a napadnuté jedince do niekoľkých dní hynú. V uhynutých larvách sa hlístice ďalej množia. Tretie larválne štádium opúšťa larvu a vyhľadáva nových hostiteľov. Celý vývoj trvá 2–3 týždne. Takto sa zabezpečuje dlhodobá ochrana.

Použitie: bioagens – parazitické hlístice

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka ks/m ²	OL	Poznámka
okrasné rastliny, dorábateľský substrát	smútnice	5 mil. jedincov/10 m ² na 2-5 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 20-50 l vody	AT	aplikácia postrekom na pôdu
okrasné rastliny, dorábateľský substrát	smútnice	5 mil. jedincov/10 m ² na 2 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 20 l vody	AT	zalievanie
okrasné rastliny, dorábateľský substrát	smútnice	5 mil. jedincov/10 m ² na 5 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 50 l vody	AT	črepníky, pestovateľské nádoby

Spôsob aplikácie:

aplikácia sa vykonáva bezprostredne po objavení prvých lariev smútnic. Aplikuje sa skoro ráno alebo na večer pri teplote pôdy +12 až +25 °C. Pôda má byť pri aplikácii vlhká. Jedno ošetrenie prípravkom Nemaplus® chráni ošetrenú plochu niekoľko týždňov. V prípade silného napadnutia opakujte ošetrenie po 2 týždňoch. Úhyn prvých lariev je viditeľný do 3 dní po aplikácii.

Kompatibilita: Nemôže sa používať súčasne s toxickými chemickými prípravkami

Skladovateľnosť: max. 6 týždňov od dátumu výroby pri teplote +4 až +12°C

Balenie: 5 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 10 m²
 50 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 100 m²
 500 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 1000 m²



Parazitická hlística napádajúca larvy nosánikov z rodu *Otiorhynchus*

Pôsobenie: Parazitické hlístice rodu *Heterorhabditis* sú veľké 0,6 mm. Ich larvy sa v pôde aktívne pohybujú a čuchom vyhľadávajú hostiteľa. Do nich sa dostávajú tráviacim alebo dýchacím traktom. Napadnuté larvy do 48 hodín hynú. V uhynutých hostiteľoch sa hlístice ďalej množia. Jedna samička produkuje asi 1500 vajíčok, z nich sa liahnu larvy, ktoré následne opúšťajú hostiteľa a vyhľadávajú nového. Takto sa zabezpečuje dlhodobá ochrana.

Použitie: bioagens - parazitická hlística

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka ks/m ²	OL	Poznámka
okrasné rastliny, pestovateľský substrát	Nosániky rodu <i>Otiorhynchus</i>	5 mil. jedincov/10 m ² na 5 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 50 l vody	AT	aplikácia postrekom na pôdu, zalievanie
okrasné rastliny, pestovateľský substrát	Nosániky rodu <i>Otiorhynchus</i>	5 mil. jedincov/10 m ² na 5 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 50 l vody	AT	máčanie
okrasné rastliny, pestovateľský substrát	Nosániky rodu <i>Otiorhynchus</i>	5 mil. jedincov/10 m ² na 10 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 100 l vody	AT	črepníky, pestovateľské nádoby
jahoda	Nosániky rodu <i>Otiorhynchus</i>	5 mil. jedincov/10 m ² na 0,8 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 8 l vody	AT	máčanie Frigo sadiva
jahoda	Nosániky rodu <i>Otiorhynchus</i>	5 mil. jedincov/10 m ² na 40 l vody, 50 mil. jedincov/100 m ² na 400 l vody	AT	zalievanie

Spôsob aplikácie: aplikácia sa vykonáva bezprostredne po objavení prvých lariev nosánikov. Aplikujte skoro ráno alebo na večer pri teplote pôdy +12 až +25 °C. Pôda má byť pri aplikácii vlhká. Odporúčame udržiavať pôdu vlhkú ešte 3–4 týždne po aplikácii. Namiešaná suspenzia musí byť použitá do 4 hodín od jej prípravy. V priebehu aplikácie suspenziu pravidelne premiešavajte.

Kompatibilita: Nemôže sa používať súčasne s toxickými chemickými prípravkami.

Ochranná doba: 0 dní

Skladovateľnosť: max. 6 týždňov od dátumu výroby pri teplote +4 až +12°C

Balenie: 5 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 10 m²
50 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 100 m²
500 mil. ks hlístic vo vrecúšku na cca 1000 m²



Pomocný prípravok (bioagens-nematódy)) so živými makroorganizmami *Steinernema carpocapsae* a *Steinernema feltiae* na ošetrovanie zeleniny proti škodcom.



Pôsobenie pomocného prípravku: Nematódy rodu *Steinernema carpocapsae* a *feltiae* sú parazity, ktoré parazitujú v larvách hostiteľských druhov. Parazitické hlístice aktívne vyhľadávajú živé larvy škodcu, napadajú ich a vo vnútri larvy vylučujú symbiotickú baktériu. Infikované larvy škodcov do 4 dní po parazitácii hynú a v mŕtvych larvách prebieha vývoj ďalšej generácie hlístic. Približne po dvoch týždňoch si namnožené hlísty hľadajú nových živých hostiteľov. Tak dochádza k redukcii lariev škodcu a zníženiu tak výskytu/ zdroja v nasledujúcom období.

Použitie bioagens:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	OL	Poznámka
Cibuľová zelenina	Molička cesnaková	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Jún - September
Cibuľová zelenina Okrasné cibuľoviny	Smútnice	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Máj - August
Koreňová zelenina	Vŕtavka mrkvová	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Máj - September
Špargľa	Špargľovec obyčajný	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Jún - September
Kapustová zelenina	Kvetárka kapustová	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Apríl - Júl
Kapustová zelenina	Skočky	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Apríl - August
Strukoviny Kapustová zelenina	Kvetárka všežravá	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Máj - September
Strukoviny, vinič, zelenina, okopaniny	Siatice	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Apríl - September
Čerešňa vtáčia	Vrtivka čerešňová	5 mil jedincov / 10 m ² na 10 l vody 50 mil jedincov / 100 m ² na 100 l vody	AT	Máj - Jún

Skladovateľnosť: 6 týždňov od dátumu výroby, teplota skladovania +4 °C až +10 °C

Balenie: 5mil/ 50 mil. ks v PP alebo PE vrečka



Pomocný prípravok (bioagens- nematódy) so živými makroorganizmami *Heterorhabditis bacteriophora* na ošetrovanie pasienkov a trávnikov pred chrústami.



Spôsob pôsobenia: Nematóda rodu *Heterorhabditis bacteriophora* sú parazity, ktoré aktívne vyhľadávajú a parazitujú larvy chrústov. Infikované larvy do 2-3 dní po parazitácii hynú a v ich karkasoch prebieha vývoj ďalšej generácie nematód. Tak dochádza k redukcii lariev chrústa a k zníženiu výskytu v nasledujúcom období.

Použitie bioagens:

1) plodina, oblasť použitia	2) škodlivý organizmus, iný účel použitia	Dávkovanie, miešateľnosť	OL	Poznámka 1) k plodine 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkovaniu 5) Umiestnenie 6) Určenie zberu
pasienky, trávniky	chrúst obýčajný	5 mil jedincov/ 10 m ² na 1 l vody 50 mil jedincov/ 100 m ² na 10 l vody	AT	2) júl až september Mladé larvy	4) zálievka
pasienky, trávniky	chrúst obýčajný	5000 mil jedincov/ha na 1000 l vody/ha	AT	2) júl až september Mladé larvy	4) postrek

Plodina, oblasť použitia	Dávka vody	Spôsob aplikácie	Max počet aplikácií v plodine	Interval medzi aplikáciami
zelenina, substráty, poľné plodiny, pasienky, trávniky	10 l / 100 m ² 1 000 l/ha	Postrek, zálievka	4x	3-4 týždne

Upresnenie použitia:

Nema-green® je najúčinnnejší pri teplotách pôdy od 12 do 25 °C. Produkt je veľmi citlivý na UV žiarenie a na vysušenie, a preto by mal byť aplikovaný na večer alebo počas oblačného počasia. Povrch pôdy by mal byť v počas aplikácie vlhký.

Obsah balenia rozpustíte v menšom množstve vody (podľa veľkosti balenia) a potom zamiešajte s požadovaným množstvom vody v krhle, alebo postrekovači. Použite trysky postrekovača s otvormi min 0,8 mm, tlak nesmie presiahnuť 5 bar.

Po aplikácii nematód zalejte ošetrovanú plochu vodou (1-2 l/m²), aby sa zmyli nematódy z listov a spláchli do pôdy. Naďalej udržiava pôdu vlhkú po dobu 3-4 týždňov.

Skladovateľnosť: 6 týždňov od dátumu výroby, teplota skladovania +4 °C až +10 °C

Balenie: 5mil, 50mil v PP alebo PE vrecka



Nemapom je biologický prípravok (bioagens - nematódy) so živými makroorganizmy *Steinernema feltiae* na ošetrovanie sádov pred obaľovačom jablčným.



Pôsobenie pomocného prípravku: Biologický produkt na báze entomopatogénnych hlístic *Steinernema feltiae*, ktoré parazitujú prezimujúce húsenice obaľovača jablčného počas jesene a predjarného obdobia. Týmto spôsobom prispievajú k zníženiu populačnej hustoty škodcu. Prípravok odporúčame používať v oblastiach s vysokou populáciou obaľovačov a pri ohniskovom výskyte. Daždivé obdobia počas jesene a predjarného obdobia s teplotami nad 8 °C sú ideálne na aplikáciu parazitických hlístic. Na aplikáciu použite veľké množstvo vody. Pre mladé výsadby aplikujte na kmene do výšky približne 1 m. Pri starších výsadbách je potrebné zasiahnuť celý kmeň, korunu a kostrové vetvy. Minimálna veľkosť otvorov dýzy by mala byť 0,8 mm, tlak nesmie prekročiť 5 barov a potreba je nevyhnutné odstrániť filtre a sitká.

Použitie bioagens:

1) plodina, oblasť použitia	2) Škodlivý organizmus, iný účel použitia	Dávkovanie, miešateľnosť	OL	Poznámka 1) k plodine 2) k ŠO 3) k OD	4) Poznámka k dávkovaniu 5) Umiestnenie 6) Určenie zberu
Jablon	Obaľovač jablčný	750 miliónov jedincov/ 1 m kmeňa/ha; 1000 l vody/ha	AT	1) od BBCH 90	5) mladé výsadby – veľké produkčné plochy
Jablon	Obaľovač jablčný	1500 miliónov jedincov/ 1 m kmeňa /ha; 1500 l vody/ha	AT	1) od BBCH 90	5) staršie výsadby – veľké produkčné plochy
Jablon	Obaľovač jablčný	10 miliónov jedincov/ 1 m kmeňa / 10 stromov; 13 l vody/ 10 stromov	AT	1) po zbere	5) mladé výsadby
Jablon	Obaľovač jablčný	10 miliónov jedincov/ 1 m kmeňa / 7 stromov; 10 l vody/ 7 stromov	AT	1) po zbere	4) staršie výsadby

Spôsob aplikácie: Teplota pri a po aplikácii by sa mala pohybovať v rozmedzí +8 až +10 °C ale aspoň niekoľko hodín. Aplikujte na večer za vlhkého až daždivého počasia. Pri výsadbe staršej ako 5 rokov aplikujte prípravok na kmene aj na konáre na, ktorých je kôra porézna.

Skladovateľnosť: 6 týždňov od dátumu výroby, teplota skladovania +4 °C až +10 °C

Kompatibilita: Nedoporučujeme miešať so žiadnymi produktami okrem doporučených zmáčadiel.

Balenie: 5/10/50/150/250/ 500/750/1500 mil v PE vrecku



Biologický prípravok (bioagens- nematódy) so živými makroorganizmami *Steinernema carpocapsae* na ošetrovanie zeleniny, poľných plodín, pastvín a trávniku pred medvedíkom, siaticou a tipulami.



Pôsobenie pomocného prípravku: Nematódy rodu *Steinernema carpocapsae* sú parazity, ktoré parazitujú v larvách hostiteľských druhov ako sú tipule, medvedíky, siaticami. Infikované larvy škodcu do 4 dní po parazitácii hynú a v ich karkasoch prebieha vývoj ďalšej generácie nematód. Tak dochádza k redukcii lariev škodca a zníženie tak výskytu/zdroja v nasledujúcom období.

Použitie bioagens :

1) plodina, oblasť použitia	2) škodlivý organizmus, iný účel použitia	Dávkovanie, miešateľnosť	OL	Poznámka 1) k plodine 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkovaniu 5) Umiestnenie 6) Určenie zberu
zelenina, substráty, pasienky, trávniky	medvedík obyčajný	5 mil jedincov/ 10 m ² na 1 l vody 50 mil jedincov/ 100 m ² na 10 l vody 5 000 mil jedincov/ha na 1000 l vody/ha	AT	1) Máj – jún, 2) dospelce	5) chránený aj vonkajší priestor
zelenina, substráty, pasienky, trávniky	siatica oziminová	5 mil jedincov/ 10 m ² na 1 l vody 50 mil jedincov/ 100 m ² na 10 l vody 5 000 mil jedincov/ha na 1000 l vody/ha	AT	1) júl – september 2) mladé larvy	4) postrek
Pasienky, trávniky	tipule	5 mil jedincov/ 10 m ² na 1 l vody 50 mil jedincov/ 100 m ² na 10 l vody 5 000 mil jedincov/ha na 1000 l vody/ha	AT	1) september – október, 2) mladé larvy	4) postrek

Plodina, oblasť použitia	Dávka vody	Spôsob aplikácie	Max počet aplikácií v plodine	Interval medzi aplikáciami
zelenina, substráty, poľné plodiny, pasienky, trávniky	10 l/ 100 m ² 1 000 l/ha	Postrek, zálievka	6x	4– 6 týždňov

Pokyny pre aplikáciu:

Nemastar® je najúčinnnejší pri teplotách pôdy od 15 do 25 °C. Produktu pri vyšších teplotách klesá účinnosť preto aplikáciu vykonávajte večer za vlhkého počasia. Pred aplikáciou by mal byť povrch pôdy vlhký. Obsah balenia rozpustíte v menšom množstve vody (podľa veľkosti balenia) a následne zmiešajte s požadovaným množstvom vody v krhle, alebo postrekovači. Použité trysky postrekovača s otvormi minimálne 0,5 mm, tlak nesmie presiahnuť 5 bar. Po aplikácii nematód pokropte ošetrovanú plochu vodou (1-2 l/m²), aby sa zmyli nematódy z listov a spláchli do pôdy. Nadalej udržiavajte vlhkosť pôdy po dobu 3-4 týždňov.

Skladovateľnosť: 6 týždňov od dátumu výroby, teplota skladovania +4 °C až +10 °C

Balenie: 5 mil, 50 mil, 500 mil v PP alebo PE vrecka

Feromonové lapače

syntetický feromón

Vinič:

Obaľovač pásový *Lobesia botrana* - vinič

Obaľovač mramorovaný *Eupoecillia ambiguella* - vinič

Ovocné plodiny:

Obaľovač jablčný *Cydia pomonella* - jadrovin

Obaľovač záhradný *Hedya nubiferana* - jablone

Obaľovač zemlezoový *Adoxophyes orana* - jablone

Obaľovač východný *Grapholita molesta* - marhule, broskyne, jablone

Obaľovač kôrový *Ermeronia formosana* - jadrovin, kôstkoviny

Plodokaz slivkový *Grapholita funebrana* - slivky, jablone

Plodokaz višňový *Grapholita lobarzewskii* - jablone, višne

Plodokaz trnkový *Grapholita janthinana* - jablone

Obaľovač ovocný *Pandemis heparana* - jadrovin

Obaľovač púčikový *Spilonota ocellana* - jadrovin

Obaľovač hnedastý *Archips rosana* - jadrovin

Podkopáčik ovocný *L. clerkella* - jadrovin, kôstkoviny

Podkopáčik špirálový *L. scitella* - jadrovin, kôstkoviny

Obaľovač sadový *Archips podana* - jadrovin

Červec sanchodzsky *Quadraspidiotus perniciosus* - ovocné dreviny a kry

Drevotoč hruškový *Zeuzera pyrina* - jadrovin

Drevotoč obyčajný *Cossus cossus* - jablň, slivka

Psota broskyňová *Anarsia lineatella* - kôstkoviny

Priadzovček púčikový *Argyresthia pruniella* - kôstkoviny

Nesytká jablňová *Synanthedon myopaeformis* - jadrovin

Nesytká ríbežľová *Synanthedon tipuliformis* - ríbežle, egreš

Piadivka jesenná *Operophtera brumata* - ovocné a okrasné dreviny

Podkopáčik ovocný *L. clerkella* - jadrovin, kôstkoviny

Podkopáčik špirálový *L. scitella* - jadrovin, kôstkoviny

Polné plodiny:

Sivkavec konopný *Helicoverpa armigera* - kukurica a zelenina

Kukuriciar koreňový *Diabrotica virgifera* - kukurica

Psota repová *Scrobipalpa ocellatella* - cukrová repa

Pôsobenie:

feromóny sa šíria vzduchom a pôsobia na vzdialenosť niekoľkých stoviek metrov až kilometrov. Samčekovia sú tak lákaní vôňou feromónov do feromónového lapáku, kde sa prilepia.

Aplikácia:

- Umiestnenie v poraste týždeň pred prvým očakávaným výletom dospelých jedincov sledovaného druhu
- Kontrola sa uskutočňuje 2-3 krát týždenne

Použitie:

- Na zisťovanie prítomnosti určitého druhu škodcu v danej lokalite
- Na odhad populačnej hustoty škodcu
- Na určenie prvého výskytu, vrcholu letu škodcu a stanovenie termínu ošetrovania

Počet lapákov: Homogénna lokalita - 3 ks vzdialené minimálne 50 m od seba.

Súprava obsahuje: 1 lapač, 2 alebo 3 feromónové odparníky (podľa počtu generácií), 4 alebo 6 lepoých vložiek (podľa počtu generácií).

Skladovateľnosť: Feromónový odparník : pri teplote -5 až +5 °C, 12 mesiacov.

Ostatné časti lapáku: pokiaľ nie sú poškodené.

Návnadový lapač

Vijačka kukuričná *Ostrinia nubilalis* – kukurica

Použitie: k signalizácii náletu

Aplikácia: umiestnenie v poraste kukurice pred očakávaným prvým náletom dospelých jedincov

Kontrola: 2-3x týždenne po dobu náletu škodcu



Tento produkt je možné využiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Ochrana poľných plodín v udržateľnej poľnej produkcii

F. J. Häni, A. Schwarz, G. Popow, H. Reinhard, U. Voegeli

Preklad 10. vydania štandardného, kompletne revidovaného, aktualizovaného a významne doplneného švajčiarskeho originálu. V originále v 10 vydaniach vydaných 76 000 výtiskov! Ekologická a zároveň účinná ochrana rastlín je kľúčovým faktorom pre udržateľné poľnohospodárstvo na ornej pôde. Na prvom mieste je ochrana a starostlivosť o prírodné zdroje a podpora prirodzenej regulácie. Vo výrobnom procese od plánovania osebného postupu až po zber musia byť všetky opatrenia volené a kombinované tak, aby boli výsledkom ako dobré výnosy, tak aj vysoká ekologická výkonnosť poľného ekosystému.



Ochrana ovocných drevín a révy vinné v ekologickej produkcii

M. Hluchý, P. Ackermann, M. Zacharda, Z. Laštůvka, M. Bagar, E. Jetmarová, G. Vanek

Už tretie aktualizované vydanie tejto knihy vychádza tento rok ako novinka! Na viac ako 600 stranách nájdete popis významných chorôb, škodcov a fyziologických porúch ovocia a viniča strednej Európy charakterizované s viac ako 1200 fotografiami od 81 autorov z 13 štátov. Zvláštny dôraz je venovaný druhom, ktoré sa do strednej Európy rozšírili v posledných rokoch v dôsledku klimatických zmien.

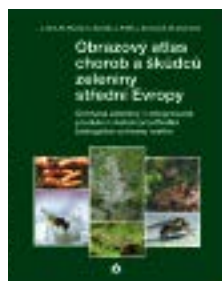
Pri všetkých významnejších chorobách a škodcoch sú uvedené príznaky poškodenia, význam a spôsob ochrany v ekologickej produkcii. Samostatná kapitola je venovaná funkcii bylinnej vegetácie a najvýznamnejších skupín pôdnych organizmov.



Obrazový atlas chorôb a škůdců zeleniny střední Evropy

J. Rod, M. Hluchý, K. Zavadil, J. Prášil, I. Somssich, M. Zacharda

Ochrana zeleniny v integrovanej produkcii vrátane prostriedkov biologickej ochrany rastlín. Viac ako 850 farebných fotografií 11 autorov na 330 stranách. Choroby a škodcovia hlúbovitej, cibulovej, koreňovej, ľuľkovitej zeleniny, šalátu, špenátu, repy, zemiakov a kukurice. Stručné popisy škodlivosti a biológie chorôb a škodcov, prahy škodlivosti, preventívna a priama ochrana. Samostatná kapitola je venovaná užitočným organizmom a komerčne produkoványm bioagens.



Atlas chorôb a škůdců okrasných dřevin

Ch. Tomiczek, T. Cech, H. Krehan, B. Perny, M. Hluchý

Viac ako 760 farebných fotografií na 180 stranách. Stručné popisy škodlivosti a biológie chorôb a škodcov drevín, prahy škodlivosti, preventívna a priama ochrana.



Pomocné prípravky na ochranu rastlín a biocídne prípravky – pre profesionálne použitie

Prípravok na ochranu rastlín	Balenie
Algisure®	5 l, 10 l
Altela	1 l, 5 l
Aqua Vitrin K	1 l, 5 l, 20 l
Biotrinsic® i30 FP	100 g
Biotrinsic® i280 FP	35 g
Biox-m®	20 l
BlocCade™	5 l, 10 l
Cocana®	5 l, 10 l, 25 l
FERTIPEN® Cu	5 l
FERTIPEN® S	10 l
Flowbrix®	1 l, 5 l, 10 l, 20 l
HELIOSOL	5 l

Prípravok na ochranu rastlín	Balenie
Isomate® C TT	400 ks
Isonet® L plus	500 ks
LEPIDO	5 kg
Lepinox® Plus	1 kg
MADEX® Top	100 ml
Memcomba	1 l, 5 l
NeemAzal® – T/S	5 l, 25 l
SpinTor	1 l
Síra BL	25 kg
V 10	1 l (0,8 l vo fľaške)
VitiSan®	1 kg, 25 kg
Wetcit	1 l, 5 l

Pri nákupe týchto výrobkov je nutné preukázať platné Osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre nakladanie s prípravkami na ochranu rastlín podľa §32 zákona č. 405/2011 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pokiaľ nie ste držiteľom takéhoto osvedčenia, je možné poveriť osobu, ktorá sa za správne nakladanie s prípravkami zaručí. V takomto prípade je nutné doložiť kópiu platného Osvedčenia osoby, ktorá ho vlastní.

Biocídny prípravok	Typ	Balenie
InsectoSec®	18	5 kg, 15 kg
VectoBac® WG	18	500 g, 5 kg, 25 kg

Používajte biocídne prípravky bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.



**BIOLOGICKÉ PRÍPRAVKY
PRE VÁŠ DOM A ZÁHRADU
ZAKÚPITE AJ NA NAŠOM
E-SHOPE.**

WWW.BIOCONTSK.SK



**vacko@biocont.cz
+421 919 041 540**

 **BIOCONT**

Tabuľka miešateľnosti biopreparátov

	Alginure®	Altela, Memcomba	AquaVitrin K	VitiSan®	Síra BL	FERTIPEN® S	FERTIPEN® Cu, Flowbrix	Cocana®
Alginure®	-		!	pH				
Altela, Memcomba		-		!				
AquaVitrin K	!		-					
VitiSan®	pH			-				
Síra BL					-			
FERTIPEN® S						-		
FERTIPEN® Cu, Flowbrix							-	
Cocana®								-
WETCIT®								
HELIOSOL			!					
VermiFit A, VermiFit B			!			*	*	*
SulfiCal	!		!		!	!	!	!
Lepinox® Plus			!	pH				!
MADEX® Top			!					!
NeemAzal®-T/S			?	?				!
Isonet®, Isomate®								
<i>Typhlodromus pyri</i>					!			!
PYREGARD	pH	?	!	pH		!	!	!



Kombináciu preparátov
ODPORÚČAME



Pri vyššej koncentrácii je MIERNE TOXICKÝ
voči dravej roztoči nie je dôvod uvažovať o miešaní



Kombinácia zatiaľ nebola
testovaná



nie je dôvod uvažovať
o miešaní



Koncentrácia je buď nevhodná
(prípravky zrejme reagujú)
alebo fytotoxická
-NEMOŽNO MIEŠAŤ

Zmäčadlá		Hnojivá		Insekticídy						Hodnota pH
WETCIT®	HELIOSOL	VermiFit A, VermiFit B	SulfiCal	Lepinox® Plus	MADEX® Top	NeemAza®-T/S	Isonet®, Isomate®	Typhlodromus pyri	PYREGARD	
			!						pH	5,0-7-0
									?	8,2
		!	!	!	!	?			!	8,1-8,4
			!	pH		?			pH	6,0-7,0
			!					!		8,6
		*	!	!	!	**		!	!	
		*	!	!	!	**			!	
		*	!	!	!	!		!	!	8,2-8,5
-									!	8,2-8,5
	-								?	6,6
		-								6,0-7,0
			-						!	11
				-						4,0-6,5
					-					6,0-7,0
						-				7,0
							-			
								-		--
!	?		!						-	6,2 - 6,4

* v prípade veľmi vysokých teplôt nad 25 °C použite nižšiu koncentráciu a s produktom PREV-B2 nemiešajte.

** možno miešať s nízkymi dávkami Flowbrix (tzn. do 500 g/ha)

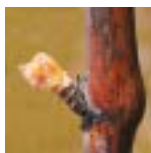
pH možno miešať pri výslednom pH zmesi pod 8

Toxicita ostatných prípravkov používaných vo vinnej réve a v jablňoch je uvedená na webových stránkach www.biocont-profi.sk

Plán ochrany viniča proti chorobám a škodcom



Vegetačný kľud



Otváranie očiek



3. list vyvinutý



Zväčšovanie
súkvetia
BBCH 53-57

BBCH 07-09

BBCH 12-15

Choroba	Produkt	Dávka
---------	---------	-------

Múčnatka viniča	Síra BL	2,4-4,8 kg/ha
	VitiSan	3-12 kg/ha

Pleseň Viniča	Flowbrix	1,25 - 3 l/ha
	Alginure	1,5 - 4,5 l/ha
	Memcomba Altela	0,6 - 2 l/ha 0,6 - 2 l/ha

Perono- spóra viniča	VitiSan	5-12 kg/ha
	AquaVitrin K	3 l/ha

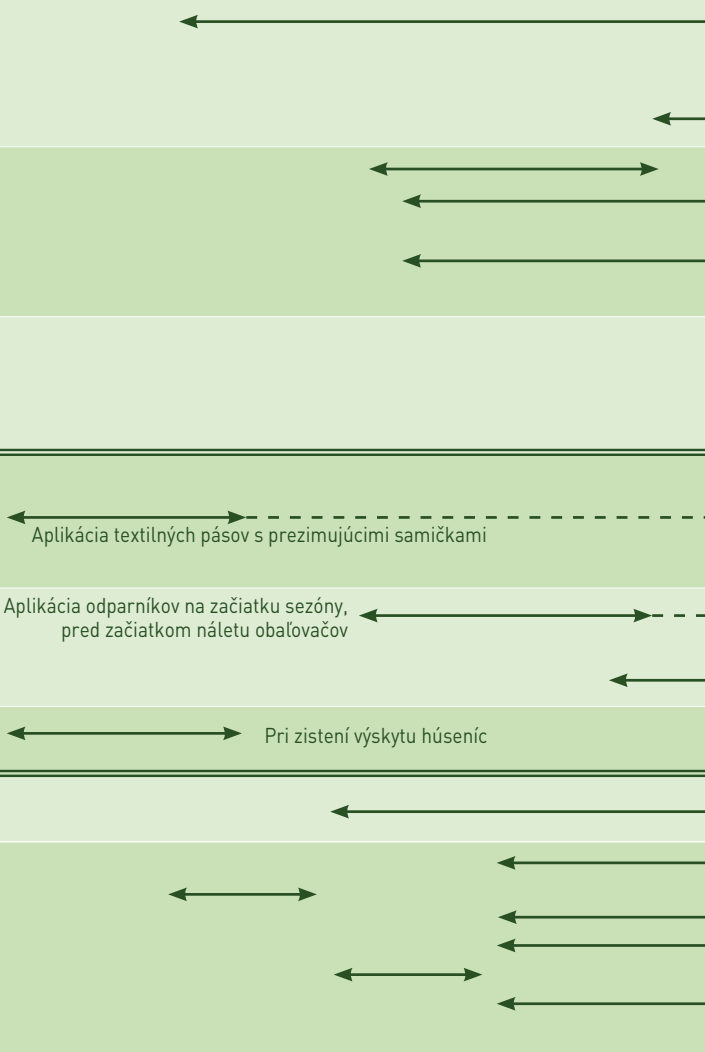
Roztoče, háľkovce	<i>T. pyri</i>	
----------------------	----------------	--

Obaľovače	Isonet® L Plus	
	Lepinox® Plus	1 kg/ha

Kôrovka trnková	SpinTor	0,2-0,3 l/ha
--------------------	---------	-----------------

Zmäčadlá:	HELIOSOL WETCIT®	0,2-0,5 % 0,15-0,3 %
-----------	---------------------	-------------------------

Výživa	FERTIPEN® Cu	
	SulfiCal	2,5-10 l/ha
	Solfex	5-25 kg/ha
	Hycol E víno	5 l/ha
	FREE® N, PK	0,5 l/ha
	VermiFit A	4-6 l/ha
	NUTRIGEO®L	40 l/ha





Plné kvitnutie

BBCH 60-65



Koniec kvitnutia

BBCH 65-69



Bobule veľkosti brokov

BBCH 71-73



Bobule veľkosti hrášku

BBCH 73-75



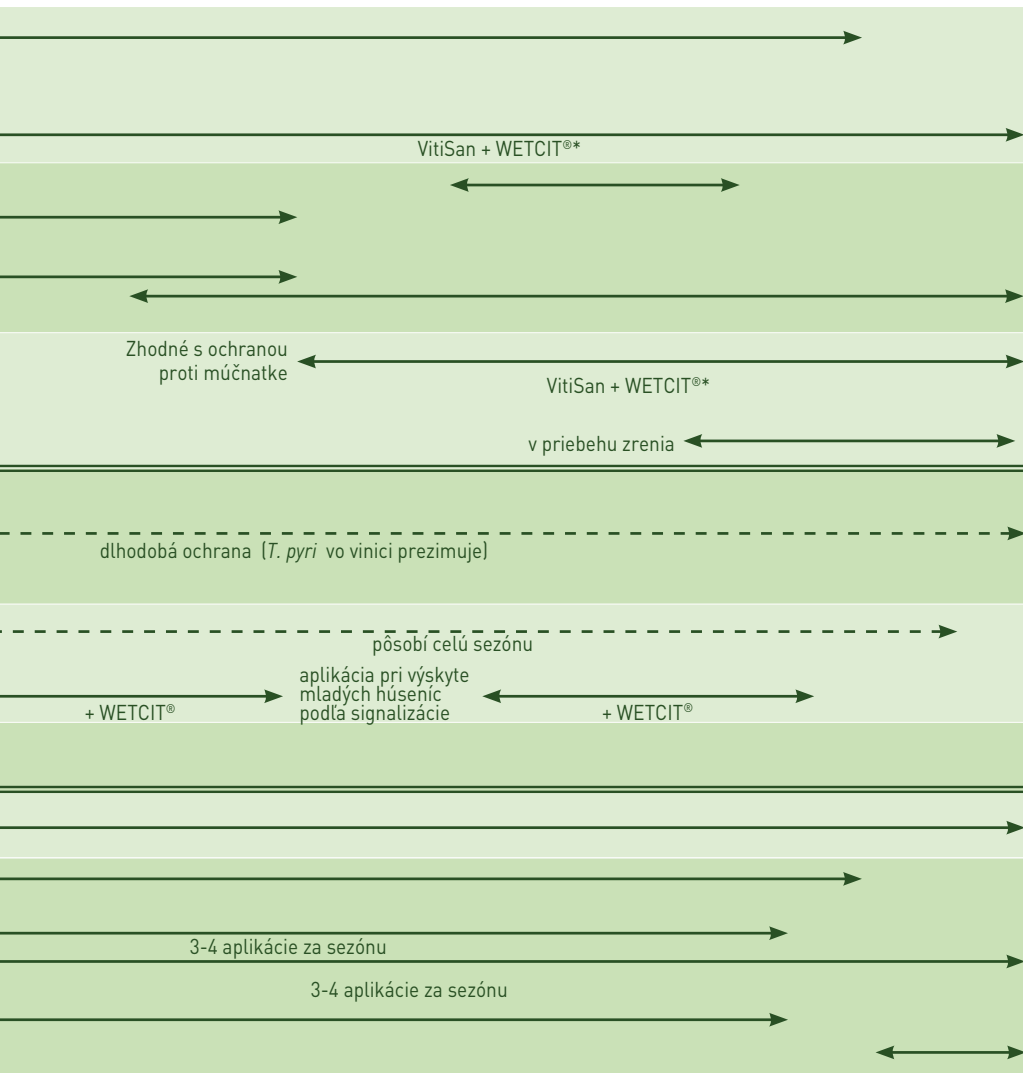
Uzatváranie strapcov

BBCH 77-79



Zberová zrelosť

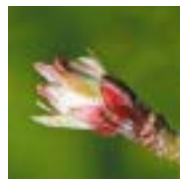
BBCH 86-89



Plán ochrany jabloní proti chorobám



Rašenie kvetných pupeňov



Myšie uško



Štádium balónika

Choroba	Produkt	Dávka	BBCH 0-53	BBCH 54	BBCH 59
Chrastavitosť	Síra BL VitiSan	7,5 kg/ha	← preventívne →		
Múčnatka	Síra BL		← preventívne →		
Baktériová spála	Flowbrix	0,6 - 2 l/ha			
Černenie	Síra BL				
Kôrové nekrózy	Flowbrix	1,75-3,5 l/ha	← →		
Výživa	FERTIPEN® Cu		← →		
	FREE N100®, PK®	0,5 l/ha	← →		
	VermiFit B	4-6 l/ha	← →		
	SulfiCal	5-10 l/ha	← →		
	NUTRIGEO®L	40 l/ha	← → pri teplote pôdy nad 6°C		
	KALCIS	300-800 kg/ha	← 300-500 kg/ha →		
Zlepšenie zmäčavosti	WETCIT®	0,15-0,3%	← Pre zvýšenie priľnavosti postreku, miešateľnosť s bežnými postrekmi →		
	HELIOSOL®	0,2-0,5%	← zvýšenie homogenizácie a zmäčavosti postreku v kombinácii →		



Plné kvitnutie

BBCH 65



Po odkvete=citlivé na hrdzavosť

BBCH 71



Plod veľkosti vlašského orecha

BBCH 74



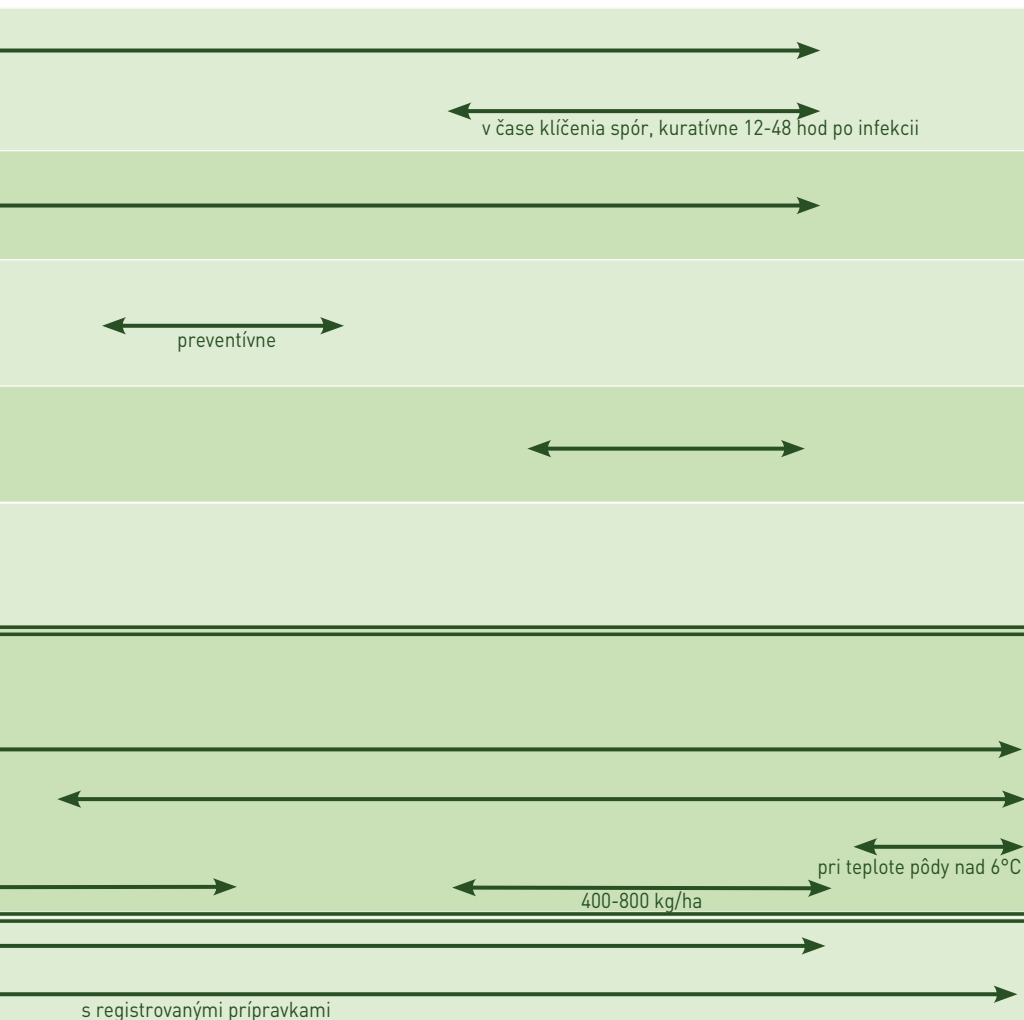
Dozrievanie plodov

BBCH 75



Zrelosť plodov

BBCH 87



s registrovanými prípravkami

Pozor na miešateľnosť jednotlivých prostriedkov! – viď Tabuľka miešateľnosti str.74

Plán ochrany jabloní proti škodcom



BBCH 0-53



Myšie uško

BBCH 54



Štádium balónika

BBCH 59

Škodca	Produkt	Dávka	BBCH 0-53	BBCH 54	BBCH 59
Piliarka jablčná	<i>Quassia amara</i>	6-9 kg/ha			
Roztočce, vlnovník	Dravý roztoč <i>Typhlodromus pyri</i>		Aplikácia textilných pásov s prezimujúcim štádiu <i>T. pyri</i>		
Obaľovače	Lepinox® Plus	0,75-1 kg/ha			
Vošky	NeemAzal®-T/S	4,5 l/ha			
Obaľovač jablčný	Isomate® C TT	500 odp/ha			
	MADEX® Top	0,1 l/ha			
	SpinTor	0,6 l/ha			
Zlepšenie zmäčavosti	WETCIT®	0,15-0,3 %	Pre zvýšenie priľnavosti postreku, miešateľnosť s bežnými postrekmi		
	HELIO SOL®	0,2-0,5%	zvýšenie homogenizácie a zmäčavosti postreku, v kombinácii		



Plné kvitnutie

BBCH 65



Po odkvete=citlivé na hrdzavosť

BBCH 71



Plod veľkosti vlašského orecha

BBCH 74



Dozrievanie plodov

BBCH 75



Zrelosť plodov

BBCH 87



Aplikácia na liahnuce sa larvy pri odkvitaní

dlhodobá ochrana (*T. pyri* vo viníci prezimuje)



aplikácia pri výskyte mladých húseníc,



v čase výskytu mladých húseníc podľa signalizácie



Tesne pred liahnutím húseníc, pri ďalšom nálete motýľov opakovať po 6-10 dňoch



s registrovanými prípravkami

Pozor na miešateľnosť jednotlivých prostriedkov! – vid' Tabuľka miešateľnosti str. 74

Plán ochrany kôstkovín proti chorobám a škodcom

Choroba škodca	Produkt	Dávka	  		
			Rašenie	Štádium puku	Štádium balónika
			BBCH 0-51	BBCH 54	BBCH 59
Hnednutie listov marhule	VitiSan	1,5-10 kg/ha			
Kučeravosť broskyne	Flowbrix	3,3 l/ha	↔		
Kôrové nekrózy	Flowbrix	1,75 - 3,5 l / ha	↔		
Piliarka slivková p. žltá	Výluh z pilin <i>Quassia amara</i>	6-9 kg/ha			
Piädívka jesenná, psota broskyňová	Lepinox® Plus	0,75 - 1 kg/ha			
Obaľovač slivkový, obaľovač východný	Lepinox® Plus	0,75 - 1 kg/ha			
Výživa	FERTIPEN® Cu		↔		
	REEN100®, PK®	0,5 l/ha	↔		
	VermiFit B	4-6 l/ha			
	SulfiCal	5-10 l/ha	↔		
	NUTRIGEO® L	40 l/ha	↔ pri teplote pôdy nad 6°C		
Zlepšenie zmačavosti	WETCIT®	0,15-0,3 %	↔		
	HELIOSOL®	0,2-0,5%	↔ Pre zvýšenie priľnavosti postreku, miešateľnosť s bežnými postrekmi ↔ zvýšenie homogenizácie a zmačavosti postreku		



Plné kvitnutie

BBCH 65



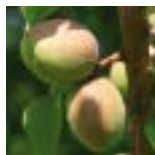
Odkvitanie

BBCH 71



Tvorba plodov

BBCH 74



Začiatok vyfarbovania plodov
BBCH 76



Zrenie plodov

BBCH 78



Plná zrelosť

BBCH 87



1-2 aplikácie na konci kvitnutia



Aplikácia v čase výskytu húseníc



v čase výskytu mladých húseníc, podľa signalizácie



pri teplote pôdy nad 6°C

v kombinácii s registrovanými prípravkami

Plán ochrany a výživy zemiakov



	Produkt	Dávka	
Zlepšenie rastu a zdravotného stavu koreňov	NUTRIGEO®L	40 l/ha	←→ ←→ Morenie sadby
	Rizocore	40 - 60 g/ha	
Výživa dusíkom	FREE N100®	0,5 l/ha	
Stimulácia, regenerácia	STIMULUS	1-2 l/ha	
Zlepšenie príjmu živín	FREE PK®	0,5 l/ha	
Pásavka zemiaková	NeemAzal® T/S *	2,5 l/ha	
Pleseň zemiaková (preventívna aplikácia)	Memcomba	1 – 2 l/ha	
Pleseň zemiaková (obmedzenie rozvoja choroby)	Altela®	1 – 2 l/ha	
Zlepšenie zmáčavosti	WETCIT® HELIOSOL®	0,15-0, 3% 0,2-0,5%	← Pre zvýšenie priľnavosti postreku, miešateľnosť s bežnými postrekmi
Inhibícia klíčenia	Biox-m®	1-2 ml/t/deň - studené zamlžovanie 45ml - 90ml/t - horúca hmla	



Aplikácia na
vlhkú pôdu



Aplikácia na
vlhkú pôdu



Aplikácie na mladé
larvy



Preventívna aplikácia po 7-10 dňoch



Aplikácia v čase výskytu infekcie po 7-10 dňoch



Pozor na miešateľnosť jednotlivých prostriedkov! – vid' Tabuľka miešateľnosti str. 74

Prehľad označení produktov

Názov	Označenie produktov				Doplňujúce informácie
	Toxicita človek	Toxicita ŽP	Signálne slovo	Štandardné vety	
Alginure®*	-	-	Nebezpečenstvo	-	EUH401, EUH210
Altela*	GHS05, GHS07	GHS09	Varovanie	H302, H318, H411	EUH401
AquaVitrin K*	-	-	-	-	EUH401, EUH210
Biimore	-	-	-	-	-
Biox-m®	GHS07, GHS08	-	-	H204, H317	-
Cocana®*	GHS07	-	Varovanie	H319, H315	EUH401
Feromónové lapáky*	GHS05, GHS07	GHS09	Nebezpečenstvo	-	-
FERTIPEN® Cu*	GHS05	-	Nebezpečenstvo	H302, H315, H318, H410, H518	-
FERTIPEN® S	-	-	Pozor	H319	-
Flowbrix*	-	GSH09	Pozor	H400	EUH401, SPe3
FREE N 100®	-	-	-	H412	-
FREE PK®*	-	-	-	H412	-
HELIOSOL®	GHS07	-	Pozor	H319, H412	EUH401, EUH208
Isomate® C TT*	GHS07	GHS09	Pozor	H315, H317, H411	EUH401
Isonet® L plus*	GHS07	GHS09	Pozor	H315, H411	EUH401
InsectoSec®	GHS08	-	-	H373	EUH066
LEPIDO	-	-	-	-	EUH401, EUH208
Lepinox® Plus*	-	-	-	-	EUH401, EUH208
MADEX® Top*	-	-	-	-	EUH208, EUH401
Memcomba*	GHS07	GHS09	Pozor	H315, H319, H411	EUH401
NeemAzal® -T/S*	-	GHS09	-	H410, H411	EUH401, EUH208, SPe3
Nemaplus®	-	-	-	-	EUH401
Nematop®	-	-	-	-	EUH401
NUTRIGELO® L	-	-	-	-	-
Nema-care	-	-	-	-	EUH401
Nema-green	-	-	-	-	EUH401
Nemastar	-	-	-	-	EUH401
Nemapom	-	-	-	-	EUH401
Rizocore®	-	-	-	-	-
Sulfical	GHS07	GHS09	Pozor	H315, H317, H319, H335, H400	EUH031
Síra BL*	-	-	-	-	EUH401, EUH210
SpinTor® *	-	GHS09	Pozor	H410	EUH401, SPe3, EUH208
Solfex	GHS07	-	Pozor	H315	-
STIMULUS	GHS05	-	-	H318, H412	-

Názov	Označenie produktov				Doplňujúce informácie
	Toxicita človek	Toxicita ŽP	Signálne slovo	Štandardné vety	
SulfiCal	GHS07	GHS09	Pozor	H315, H317, H319, H335, H400	EUH031
Tradebor Mo	-	-	-	-	-
Tradecorp Fe	-	-	-	-	-
TRANSFORMER®		-	Pozor	H319, H412	EUH210
TrichoLet®	-	-	-	-	EUH401
Trichoplus®	-	-	-	-	EUH401
<i>Typhlodromus pyri</i>	-	-	-	-	EUH401
V 10 *	-	-	-	-	EUH401, EUH208
VectoBac WG	-	-	-	-	EUH208
VermiFit A	-	-	-	-	-
VermiFit B	-	-	-	-	SPo5
VitiSan®*	GHS07	-	-	H315, H319, H412	EUH401, EUH210
WETCIT®*		-	Pozor	H332, H319, H317, H412	EUH401, EUH208

Prídavné informácie: Informácie k produktom a ich používaniu sú v katalógu aktuálne k dátumu uzávierky a môžu podliehať ďalším zmenám. Termín uzávierky k tlači je 31.2. 2025.

Tento materiál má iba informatívny charakter. Pri použití prípravku sa riadte platnou etiketou prípravku.

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Rešpektujte varovné vety a symboly uvedené v označení.

Legenda použitých skratiek			
OL	Ochranná lehota v dňoch	H410	Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
AT	Termín použitia, ktorý stanovenie ochrannej lehoty nevyžaduje	H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
GHS05	Korozívne látky a žieravosť	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
GHS07	Dráždivé látky	EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
GHS08	Látky nebezpečné pre zdravie	EUH208	Obsahuje (názov zlúčeniny). Môže vyvolať alergickú reakciu
GHS09	Nebezpečné pre ŽP	EUH210	Na vyžiadanie je k dispozícii KBU
H302	Zdraviu škodlivé pri požití	EUH211	Pozor! Pri postreku se môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosoly alebo hmlu.
H315	Dráždi kožu	EUH031	Uvoľňuje toxický plyn pri styku s kyselinami
H317	Môže vyvolať alergickú reakciu	EUH401	Dodržiavajte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí	SPe3	Stanovená ochranná vzdialenosť od hranice pozemku/vody, viď portál eAgri
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí	SPo5	Pred opätovným vstupom ošetrované skleníky dôkladne vyvetrajte
H332	Zdraviu škodlivý pri vdychovaní		
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest		
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii		
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy		

*prípravok pre profesionálne použitie

HISTÓRIA FIRMY

Naším cieľom je poskytnúť ekologicky a integrovane hospodáriacim poľnohospodárom a lesníkom čo najúčinnjšiu paletu prostriedkov technológiou biologickú a biotechnologickej ochrany rastlín vrátane špičkového informačného servisu poradenstva.

Spoločnosť BIOCONT LABORATORY bola založená v roku 1991 Dr. Ing. Milanom Hluchým a Dr. Miloslavom Zachardom, CSc. Od počiatku sa špecializovala na ekologizáciu poľnohospodárstva a predovšetkým na biologickú ochranu rastlín. Základným programom na počiatku 90. rokov 20 storočia bola produkcia dravého roztoča *Typhlodromus pyri* a vývoj systému biologickej ochrany vinnej révy. Naše vlastné produkty vyvíjame s ohľadom na moderné technológie. Pred uvedením nových produktov od dodávateľov na trh ich testuje náš odborný tím v lokálnych podmienkach. Získavame tým cenné skúsenosti, ktoré naši odborní poradcovia a predajcovia predávajú zákazníkovi. V súčasnosti firmy skupiny Biocont majú viac než 70 zamestnancov.



NAŠI DODÁVATELIA PATRIA K ŠPIČKE V ODBORE

ShinEtsu

e-nema

BioFA
Bio-Farming-Systems

K
Koppert

 **Andermatt**

Gaïago

 **Bioline**
AgroSciences

 **Sumitomo**

Trifolio-M
Hochreine Biosubstanzen

 **Rovensa**
Next

 **GÜTTLER**
Führend in Bodenstruktur

 **ALGINURE**

HortiPro


 **ACTIONPiN**
THE NATURE OF EFFECTIVENESS

 **BIOGARD**
Division of CBC (EUROPE)

VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ PODMIENKY

I. Úvodné ustanovenie

Tieto všeobecné obchodné podmienky [ďalej len „VOP“ alebo „podmienky“) sú vydané v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka, z. č. 513/1991 Zz v znení neskorších predpisov a ich účelom je stanoviť niektoré náležitosti kúpnej zmluvy uzatváraanej medzi predávajúcou spoločnosťou BIOCONT, s.r.o., so sídlom Agátová 2903/66, Topoľčany, PSČ 955 01, IČ:34145885 zapísanej v obchodnom registri vedenom Okresným súdom v Nitre oddiel N, vložka 47484 [ďalej len „predávajúci“) a kupujúcim pri predaji prostriedkov ochrany rastlín a ďalších produktov. Kupujúcim je vždy podnikateľ, ktorý kupuje tovar za účelom jeho priameho použitia. V prípade ďalšieho predaja tovaru je možné predávať len v pôvodnom originálnom obale výrobcu a iba na území Slovenskej republiky. Tovarom sa rozumejú prostriedky ochrany rastlín a ďalšie produkty, ktoré sú reprezentované v tomto katalógu. Tieto podmienky sa nevzťahujú na predaj tovaru realizovaný predávajúcim priamo konečným spotrebiteľom v maloobchodnom predaji alebo pri predaji realizovanom prostredníctvom e – shopu predávajúceho.

II. Objednávka a uzavretie zmluvy

Akákoľvek prezentácia tovaru predávajúcim je nezáväzná ponuka tovaru. K uzavretiu riadnej kúpnej zmluvy dôjde v okamihu, kedy predávajúci kupujúcemu potvrdí prijatie riadnej objednávky, ktorú kupujúci zašle predávajúcemu. Komunikácia medzi kupujúcim a predávajúcim môže prebiehať taktiež elektronicky. Objednávka môže byť kupujúcim urobená taktiež prostredníctvom webového formuláru vyveseného na webových stránkach predávajúceho. Objednávka musí vždy obsahovať názov spoločnosti a adresu sídla spoločnosti, popri prípade meno a miesto podnikania fyzickej osoby, identifikačné číslo, prípadne daňové identifikačné číslo u platiteľa DPH, telefón, emailové či faxové spojenie, označenie tovaru, množstvo, požadovaný termín dodania a ďalej podpis oprávnenej osoby, ktorá objednávku zasiela. Prípravky na ochranu rastlín povolené pre profesionálne použitie možno predávať iba osobám, ktoré preukážu, že nakladanie s týmito prípravkami bude riadiť iba držiteľ osvedčenia podľa § 32 zákona č.405/2011 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti a vyhlášky MPRV SR č. 492/2011 Z.z. o odbornom vzdelávaní v oblasti prípravkov na ochranu rastlín.

Pre naplnenie týchto zákonných povinností požadujeme doloženie kópie platného osvedčenia, ktorá bude u nás evidovaná počas jej platnosti. V prípade akejkoľvek zmeny vás žiadame o poskytnutie aktuálnych informácií. Akékoľvek zmeny alebo doplnky objednávky zo strany kupujúceho sú záväzné pre predávajúceho po ich písomnom schválení predávajúcim.

Ak termín dodania objednaného tovaru požadovaného kupujúcim nebude z technických dôvodov realizovateľný, môže predávajúci prijať objednávku s odchýlkou spočívajúcou v inom termíne dodania tovaru. Kupujúci je oprávnený túto odchýlku v termíne dodania tovaru odmietnuť, a to bez zbytočného odkladu. V prípade, že bude kupujúci v omeškaní s úhradou akýchkoľvek platieb predávajúcemu, nie je predávajúci povinný dodať objednaný tovar, a to aj za podmienok, že sa bude jednať o dlh za inú, predchádzajúcu objednávku. Zámer nedodať tovar z dôvodu omeškania kupujúceho s úhradami akýchkoľvek platieb predávajúcemu je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu. Tovar, ktorý bude predaný a dodaný na základe uzavretej zmluvy nie je možné vrátiť.

III. Kúpna cena a platobné podmienky

Kúpna cena uvedená v cenníku predávajúceho je bez dane z pridanej hodnoty. Predávajúci je oprávnený k uvedenej cene účtovať daň z pridanej hodnoty v zákonom stanovenej výške.

Predávajúci si vyhradzuje právo zmeniť cenu tovaru oproti cenníku. Na túto zmenu je predávajúci povinný upozorniť kupujúceho v prípade, že kupujúci zašle objednávku po zmene ceny tovaru. Zamestnanci predávajúceho nie sú oprávnení stanoviť cenu tovaru alebo zmeniť cenu tovaru, pokiaľ na to nie sú oprávnení písomnou plnou mocou. Kúpna cena je splatná do 14-tich dní od dodania tovaru. Kúpna cena sa považuje za uhradenú pripísaním na účet predávajúceho. V prípade omeškania so zaplatením kúpnej ceny je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu zmluvný úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

IV. Dodanie tovaru

Predávajúci splní svoju povinnosť dodať tovar, akonáhle dá tovar k dispozícii kupujúcemu vo svojom sklade v objekte RWA SLOVAKIA, spol. s r. o. na adrese: Korytovská 1, 951 41 Lužianky pri Nitre. Tovar je dodaný v okamihu, kedy predávajúci kupujúcemu oznámi, že tovar je pripravený k odberu. V tomto okamihu prechádza na kupujúceho nebezpečenstvo poškodenia na tovare.

Pokiaľ sa zmluvné strany dohodnú, že predávajúci je povinný tovar odoslať kupujúcemu, uskutočňuje sa dodanie tovaru jeho odovzdaním prvému dopravcovi k preprave kupujúcemu. Pokiaľ nie je dohodnuté inak, náklady na dopravu tovaru hradí kupujúci. Pokiaľ sa zmluvné strany dohodnú, že predávajúci dodá tovar na určitom mieste, zaistí predávajúci pre kupujúceho na náklady kupujúceho dopravu tovaru a dodanie tovaru sa uskutoční odovzdaním kupujúcemu. Nebezpečenstvo škody na tovare nesie do okamihu odovzdania tovaru predávajúci, na kupujúceho prejde v okamihu prevzatia tovaru. Tovar v priebehu dopravy môže byť poistený na náklady kupujúceho v prípade, že poistenie bude kupujúci výslovne požadovať. Vlastnícke právo k dodanému tovaru podľa čiastkovej kúpnej zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom úplného zaplatenia kúpnej ceny vrátane eventuálnych úrokov z omeškania. Kupujúci nie je oprávnený tovar prediť alebo zaťažiť zástavným právom pred úplným zaplatením kúpnej ceny.

V. Prevzatie tovaru

Kupujúci je povinný previesť pri prevzatí tovaru kvantitatívne a kvalitatívne prebratie tovaru a potvrdiť riadne dodanie tovaru svojím podpisom alebo podpisom osoby na to oprávnenej. Prípadné nedostatky tovaru, či už množstevného alebo kvalitatívneho charakteru je potrebné oznámiť písomne a uplatniť u predávajúceho pri preberaní tovaru, najneskôr však v deň prevzatia tovaru. Spolu s oznámením je treba priložiť kópiu dokumentov súvisiacich s tovarom, najmä prepravného, nákladného a dodacieho listu a kópiu faktúry. Na neskôr uplatnené vady horeuvedeného charakteru sa nebude brať ohľad. Pokiaľ kupujúci neuplatní žiadne námietky ohľadom druhu a množstva dodaného tovaru v deň prevzatia, má sa za to, že tovar bol riadne dodaný. Ak kupujúci tovar neprehľadne alebo nezariadi, aby bol prehľadnutý v dobe prechodu nebezpečenstva škody na tovare, môže uplatniť nároky z väd tovaru zistených pri tejto obhliadke, len ak dokáže, že tieto vady mal tovar už v dobe prechodu nebezpečenstva škody na tovare. Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru v prípade, kedy vada tovaru bola spôsobená po prechode nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, najmä vyššou mocou, neodborným skladovaním či zaobchádzaním zo strany kupujúceho, prípadne zásahom tretej osoby, ktorá nebola oprávnená s tovarom manipulovať, a kupujúci tejto manipulácii nezabránil, napriek tomu, že to bol povinný.

Vady tovaru vzniknuté zjavne pri doprave je kupujúci povinný uplatniť u dopravcu. Predávajúci umožní kupujúcemu uplatniť práva z prepravnej zmluvy voči dopravcovi.

Pokiaľ sa vada, ktorú má tovar pri prechode nebezpečenstva, prejaví až neskôr, má kupujúci nárok z vady tovaru. Voľba nároku z vady prislúcha predávajúcemu.

VI. Kvalita tovaru

Predávajúci kupujúcemu garantuje, že ním dodávané prostriedky ochrany rastlín boli riadne zaregistrované či zapísané v úradnom registri podľa zákona č. 405/2011 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti v znení neskorších predpisov a majú atesty preukazujúce ich účinnosť a kvalitu uvedenú v propagačných materiáloch predávajúceho a že tieto vlastnosti majú v okamihu dodania tovaru kupujúcemu. Predávajúci nezodpovedá kupujúcemu za výsledok aplikácie prostriedkov ochrany rastlín, pretože tento je závislý na ďalších faktoroch, najmä na spôsobe skladovania tovaru a na spôsobe a prevedení aplikácie, pričom nesprávny spôsob skladovania či prevedenia aplikácie môže mať negatívny vplyv na účinnosť prostriedkov ochrany.

VII. Záverečné ustanovenia

Kúpna zmluva medzi predávajúcim a kupujúcim, pokiaľ nie je vyššie stanovené inak, sa riadi ustanovením Obchodného zákonníka z. č. 513/1991 Zb. Písomná forma je zachovaná aj v prípade jednanja prostredníctvom elektronickej alebo inými technickými prostriedkami umožňujúcimi zachytenie jeho obsahu a určenie jedajúcej osoby.

Tieto obchodné podmienky platia od 1. 1. 2025.

KONTAKTY

Prokúra * obchod * marketing



Ing. Emanuel Morháč
+421 918 030 326
morhac@biocont.cz

Logistika * sklady * backoffice



Igor Kňazovický
+ 421 908 041 306
knazovicky@biocont.cz

Obchodný zástupca a poradca – vinice a ovocie



Ing. Dominika Mikušová
+421 917 352 722
mikusova@biocont.cz

Obchodný zástupca a poradca – poľné plodiny a zelenina



Ing. Martin Németh
+ 421 919 484 309
nemeth@biocont.cz

Obchodný zástupca a poradca – Dom a záhrada



Ing. Matej Vačko
+421 919 041 540
vacko@biocont.cz

BIOCONT, s.r.o.

Vašinova 125/61, 949 01 Nitra

www.biocont-profi.sk

Predaj a objednávky: objednavkysk@biocont.cz, **eshop:** www.biocontsk.sk





BIOCONT s.r.o.

Vašínova 125/61,

949 01 Nitra

www.biocont-profi.sk



Šetríme prírodu
a tlačíme na
recyklovaný papier