

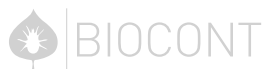


# Přírodní ochrana a výživa vaší vinice

- šetrné k životnímu prostředí a lidskému zdraví
- neškodí užitečným organismům
- nezanechává rezidua pesticidů
- produkty vhodné do ekologického zemědělství

**Žádejte v prodejnách  
vinařských potřeb!**

# Memcomba



Oligosacharidový extrakt z kvasinek, směs mikroprvků

## Pomocný prostředek pro zvýšení odolnosti rostlin k plísni révy (*peronospora*)

Aktivuje geny zodpovědné za tvorbu přirozených obranných látek. Optimální použití je preventivní, před splněním infekčních podmínek peronosporou nebo vzniku symptomů napadení. Aplikujte v kombinaci nebo alternaci s měďnatými nebo jinými fungicidy.

### Přednosti:

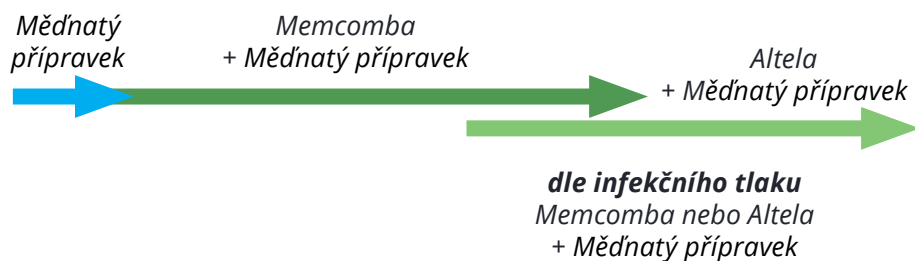
- posiluje vitalitu rostlin
- mísitelný s většinou běžně používaných přípravků

### Použití a dávkování:

- 50 ml/15 l vody

### Balení:

- 1 l



BBCH 19-35

BBCH 53-57

BBCH 60-69

BBCH 71-75

BBCH 77-79



Doporučené použití Memcomba a Altela během vegetace

# Altela



Extrakt z produktů fermentace *Lactobacillus sp.*, extrakt z juky, směs mikroprvků

## Pomocný prostředek pro zvýšení odolnosti rostlin k plísni révy (*peronospora*)

Altela vytváří nevhodné prostředí pro plísně a zároveň dodává mikroprvky (zinek, mangan) potřebné pro syntézu imunitních látek rostlin. Aplikujte v kombinaci nebo alternaci s měďnatými nebo jinými fungicidy.

### Přednosti:

- obsahuje mikroprvky Zn a Mn
- posiluje vitalitu rostlin

### Použití a dávkování:

- 50 ml/15 l vody

### Balení:

- 50 ml, 1 l



Neošetřeno



Ošetřeno (Altela + Memcomba)



2

Povolené pro ekologické zemědělství.

Povolené pro ekologické zemědělství.

3



# Alginure®

Fosfonáty draselné, výluh z mořských řas,  
rostlinné aminokyseliny



## Fungicid proti plísni révy (peronospora)

Preventivní i kurativní účinek v náročných podmínkách vyššího infekčního tlaku. Systemický efekt zajišťuje ochranu i nových přírůstků.

### Přednosti:

- rychlý nástup účinku
- aktivuje imunitní systém rostlin
- obsahuje listy přijatelný P a K

### Použití a dávkování:

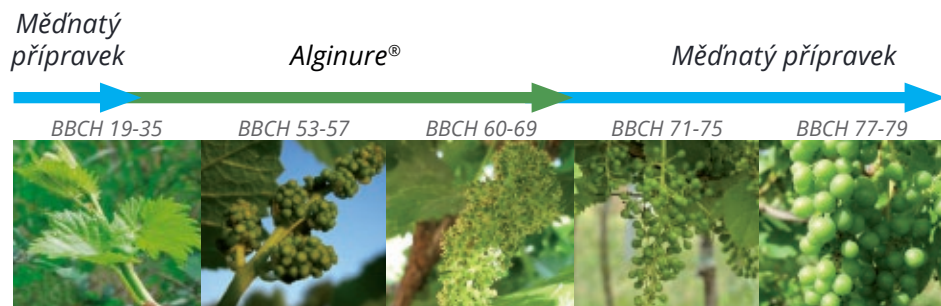
- 60 ml/ 15 l vody

### Balení:

- 1 l



Zastavená infekce po aplikaci přípravku Alginure®



Doporučené použití fungicidu Alginure® během vegetace

# FERTIPEN® C

Hydroxid měďnatý 61%



## Měďnaté kapalné listové hnojivo

Hydroxid měďnatý má velmi jemné krystaly, a tím zajišťuje velmi dobrou pokrývnost celého povrchu rostlin. Měď je tak velmi dobře přijímána rostlinami.

### Přednosti:

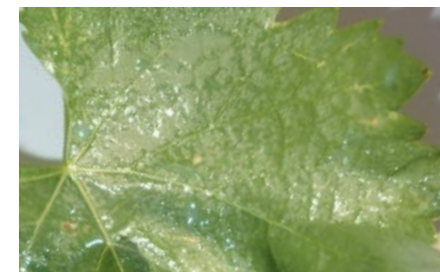
- tekutá formulace
- smáčivý účinek
- dobré ulpívání na listech
- bez aplikačních omezení

### Použití a dávkování:

- 40-75 ml/ 15 l vody
- použití od rašení do fáze ukončení tvorby hroznů

### Balení:

- 5 l



Smáčivý efekt produktu FERTIPEN® C při koncentraci 0,4 %





# VitiSan®

Hydrogenuhlíčan draselný



## Fungicid proti padlí révy a plísni šedé

Vytváří nevhodné prostředí pro patogena a vysušuje jeho houbová vlákna. Obsahuje pouze přírodní identické látky a nezanechává v hroznech ani v půdě žádná cizorodá rezidua.

### Použití a dávkování:

- **Padlí révy:** 112 g/ 15l vody
- **Plíseň šedá:** 300 g/15 l vody (aplikovat do zóny hroznů). Po 5-7 dnech postřik opakovat.
- Pro vyšší kurativní účinnost doporučujeme kombinovat se smáčedlem WECIT®. Při silnějším napadení padlím révy aplikovat tuto kombinaci jako 2. postřik po ošetření Cocanou.

### Přednosti:

- nezanechává žádná rezidua
- preventivní a kurativní účinnost

### Balení:

- 100g, 1 kg



Typické použití přípravku VitiSan® během vegetace, při silném infekčním tlaku v kombinaci s produkty WECIT® nebo HELIOSOL®

# FERTIPEN® S

množství síry 700 g/l



## Kapalné listové hnojivo s obsahem síry

Fertipen® S je kapalné minerální hnojivo s obsahem síry formulované jako suspenzní koncentrát. Borovicové terpeny, které jsou součástí formulace, zlepšují vlastnosti postřiku, jako např. odolnost vůči smyvu, pokrývnost a redukci úletu a výrazně prodlužují setrvání síry na povrchu ošetřených rostlin. Síra obsažená ve formulaci Fertipen® S má optimální velikost částic k zajištění dobré pokrývnosti plodiny.

### Přednosti:

- tekutá formulace
- smáčivý účinek
- dobré ulpívání na listech
- bez aplikačních omezení
- významný prvek antirezistentní strategie
- ekonomicky výhodné ošetření



Napadení hroznu padlím

### Použití a dávkování:

- 200 ml / 15 l vody

### Balení:

- 10 l



6

Povolené pro ekologické zemědělství.



7

Povolené pro ekologické zemědělství.

## Pomocný prostředek do silně napadené vinice padlím révy

Používejte k tlakovému umytí hroznů, které jsou silně napadeny padlím révy. Po ošetření doporučujeme co nejdříve (po oschnutí porostu, nejpozději do 48 h) aplikovat fungicid, např. VitiSan® + Wetcit® + síra

### Použití a dávkování:

- 225 ml/15 l

### Balení:

- 5 l



Korkové jizvy na pokožce zachráněných hroznů. Při včasné zásahu se bobule dále vyvíjí a nepraskají.



Po zastavení infekce produktem Cocana® a následném ošetření: Cocana® 2 % + (za 2 dny) VitiSan® + WETCIT® + Síra BL

## Pomocný prostředek omezující padlí révy a plíseň šedou

**Aqua Vitrin K** zpevňuje povrchová pletiva a vytváří na povrchu ochrannou mechanickou bariéru. Vysoké pH omezuje klíčení spor a růst mycelia patogenních hub. Aqua Vitrin K je typicky používán pro ochranu před padlím v období před květem a v závěru vegetace jako prevence plísně šedé.

### Přednosti:

- použití po poškození od krup
- nulová ochranná lhůta

### Použití a dávkování:

- padlí révy  
120–150 ml/15 l
- plíseň šedá  
90 ml/15 l

### Balení:

- 5 l  
(k zakoupení pouze držiteli  
Osvědčení o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin, II. stupně)

Po poškození kroupami ošetřit nejpozději do 48 hodin, AQUA VITRIN K (120 ml/15 l) + Cu přípravek



Aplikace uzavře poškozená pletiva a chrání před napadením patogeny

# WETCIT®

Alkohol ethoxylát 8,15 %



## Smáčedlo

WETCIT® obsahuje rostlinné terpeny a etoxylované alkoholy. Díky svému složení se velmi dobře váže na kutikulu, zároveň však napomáhá pronikání účinných látek do pletiv.

### Přednosti:

- zvýšení pokrývnosti postřiku
- urychluje zasychání postřiku
- chrání proti smyvu deštěm
- usnadňuje pronikání účinných látek do pletiv
- zajišťuje redistribuci kontaktních přípravků při dalším ovlhčení rostliny

### Použití a dávkování:

- 0,3 % v kombinaci s přípravkem

### Balení:

- 5 l



List ošetřený se smáčedlem WETCIT®



List ošetřený bez smáčedla

# Lepinox® Plus

*Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki*



## Bakteriální insekticid proti housenkám škodlivých druhů obalečů

Přípravek působí požerově, housenky hynou v průběhu 2-3 dnů na poškození vnitřních orgánů. Účinná látka není škodlivá pro ostatní hmyz, obratlovce ani člověka.

### Přednosti:

- velmi šetrný k užitečným organismům
- ekonomické ošetření proti obalečům

### Balení:

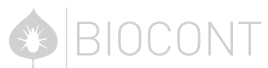
- 3x10 g

### Použití a dávkování:

- 15 g/15 l vody
- v době líhnutí maxima housenek z vajíček viz signalizace na [www.biocont-profi.cz](http://www.biocont-profi.cz)
- pro zvýšení účinnosti doporučujeme přidat WETCIT® 0,1–0,2 %
- nemísit s vysoce alkalickými produkty (*Aqua Vitrin K* a *měďnatými přípravky*)
- při výsledném pH směsi menší než 8 lze mísit s fungicidem VitiSan®



# Typhlodromus pyri



## Dravý roztoč proti svluškám, hálčivcům a vlnovníkům

Jednorázová aplikace zajistí regulaci škodlivých druhů roztočů po celou dobu životnosti vinice. Plstěné pásy obsahují desítky oplozených samic dravého roztoče, který se následně množí a reguluje populace svlušek, hálčivců, vlnovníků a dalších škůdců vinice.

### Přednosti:

- stačí pouze jedna aplikace za celou dobu existence vinice
- vyšší vitalita keřů révy vinné vede k vyšší odolnosti vůči chorobám a zvýšení výnosu až o 30 %.

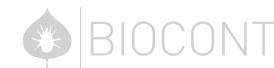


### Použití a dávkování:

- ve 2.-3. roce po výsadbě vinice, nebo kdykoli později
- 1 pás s cca 30 roztoči na každý 3. keř révy vinné. V prvním roce se *T. pyri* množí na keřích, kam byl aplikován, ve druhém roce se šíří na vedlejší keře.
- plné účinnosti je dosaženo od jara 3. roku po aplikaci
- v případě potřeby konzultace k aplikaci či fungování *T. pyri* volejte náš poradenský servis



# VermiFit A



Extrakt z kompostu kalifornských žízal a dalších přírodních látek

## Biostimulant

Žízaly při trávení rostlinné biomasy uvolňují z odumřelých rostlinných buněk nejen živiny v okamžitě přijatelných formách, ale i rostlinné hormony, enzymy, aminokyseliny, sacharidy a mnoho dalších biologicky aktivních látek se stimulačním efektem.

**VermiFit A** významně podporuje fyziologickou kondici révy a zlepšuje příjem živin kořenovým systémem rostlin. Ošetřené vinice vykazují mírně zvýšený výnos (cca 6%), ale především vyšší vyzrálост hroznů.



### Přednosti:

- zlepšuje příjem živin kořeny
- antistresový účinek
- zlepšuje nasazování bobulí
- zvyšuje výnos a kvalitu hroznů (při 6% zvýšení výnosu zvýšení cukernatosti o cca 1 °NM)

### Použití a dávkování

- 150 ml/ 15 l vody
- při stresových podmínkách

### Balení:

- 5 l



## Druhově bohatá směs bylin speciálně sestavená k víceletému ozelenění vinic

### Přednosti:

- již od jara v roce výsevu chrání půdu na svazích před erozí
- vytváří velké množství organické hmoty
- prokypřuje půdu i do hlubších horizontů
- zlepšuje vododržnost a zasakování srážkové vody
- obohacuje půdu dusíkem
- umožňuje dle potřeby poutat a uvolňovat živiny v půdě
- tvorbou nektaru a pylu podporuje výskyt užitečného hmyzu



*druhý rok po výsevu převažují dvouleté a vytrvalé druhy*

### Složení:

- **jednoleté druhy:** svazenka, pohanka, hořčice, lnička
- **dvouleté druhy:** mrkev
- **vytrvalé druhy:** jitrocel kopinatý, jetel bílý, jetel inkarnát, štírovník růžkatý, čičorka pestrá, úročník bolhoj
- **trávy:** kostřava ovčí, kostřava červená

### Použití a dávkování:

- vhodné k dlouhodobému ozelenění meziřadí vinic
- vhodné k přípravě půdy před výsadbou vinice
- 20 kg/ha při výsevu do každého druhého meziřadí
- 50 kg/ha při celoplošném výsevu před výsadbou

### Balení:

- 5 kg

Styren-akrylátový kopolymer 54,5%

## Pomocný prostředek ve formě suspenzního koncentrátu k ošetření ran po řezu a mechanickém poškození

**BlocCade™** vytváří na řezných ranách nepropustnou mechanickou bariéru a tím zabraňuje prostupu patogenu pletivy do dřeva. Je spolehlivou metodou ochrany před chorobami kmínku u révy vinné (ESCA a eutypové odumírání) a prevencí chorob při mechanickém poškození a řezu ovocných stromů. Aplikujte běžně používanými postřikovači v co nejkratším období po řezu nebo po uplynutí mrazových teplot.

### Přednosti:

- efektivní zamezení průniku patogenu do rostliny
- bezreziduální technologie
- aplikace možná běžně používanými postřikovači
- snadná a rychlá aplikace postřikem

### Použití a dávkování

- ředění 1 l BlocCade na 9 l vody
- po aplikaci dobře propláchnout aplikační zařízení, aby nedošlo k zalepení a ucpání trysek

### Balení:

- 1 l








*Aplikace BlocCade je možná běžnými postřikovači*








# Tabulka mísitelnosti biopreparátů

	Fungicidy a pomocné prostředky						
	Alginure®	Altela, Memcomba	Aqua Vitrin K	VitiSan®	FERTIPEN® S	FERTIPEN® C, Flowbrix	Cocana®
Alginure®	-		!	pH			
Altela, Memcomba		-					
Aqua Vitrin K	!		-				
VitiSan®	pH			-			
FERTIPEN® S					-		
FERTIPEN® C, Flowbrix						-	
Cocana®							-
WETCIT®							
VermiFit A			!			*	*
Lepinox® Plus			!	pH		!	!
NeemAzal-T/S			?	?		**	!
<i>Typhlodromus pyri</i>					!		!

	kombinaci preparátů doporučujeme		není důvod uvažovat o míchání
	při vyšších koncentracích je mírně toxický vůči dravému roztoči.		kombinace je buď nevhodná (přípravky vzájemně reagují) nebo fytotoxická, nelze míchat
	kombinace zatím nebyla testována		

Smáčedla	Hnojiva	Insekticidy			Hodnota pH		
		WETCIT®	VermiFit A	Lepinox® Plus		NeemAzal-T/S	<i>Typhlodromus pyri</i>
						6	
						5-6	
			!	!	?		10,5
				pH	?		8,1-8,4
						!	6-7
		*	!	**			8,6
		*	!	!	!		12,5
-							8,2-8,5
							6-7
				-			4-6,5
				-			7
						-	--

	v případě velmi vysokých teplot nad 25 °C použijte nižší koncentraci
	lze mísit s nízkými dávkami mědi
	lze mísit při výsledném pH směsi menším než 8



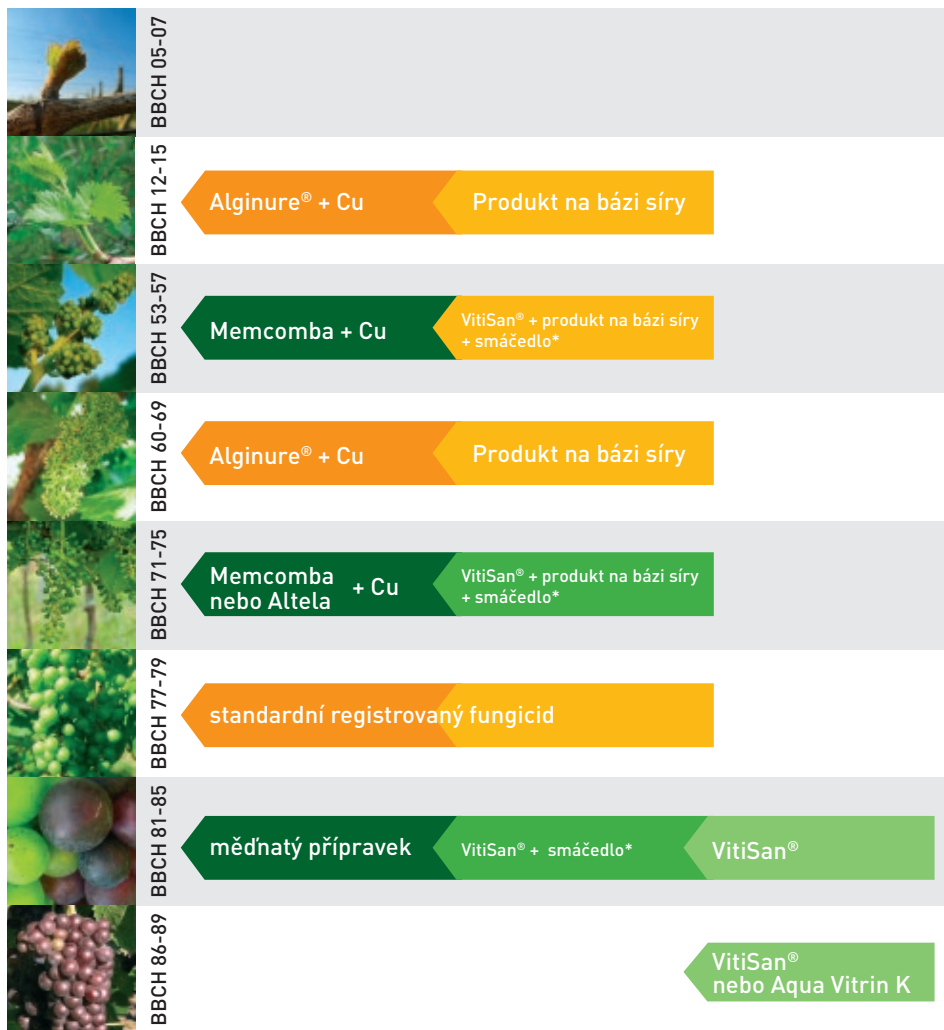
# Využití produktů pro ochranu vinic IP



Plíseň révy

Padlí révy

Plíseň šedá



\* Pro zvýšení účinnosti doporučujeme použít smáčedla WETCIT®

# Využití produktů pro ochranu vinic BIO



Plíseň révy

Padlí révy

Plíseň šedá



\* Pro zvýšení účinnosti doporučujeme použít smáčedla WETCIT®



# Videonávody



## Hlavní strana - rozcestník

Níže je uveden výběr zajímavých videí



## Doporučení ochrany vinic 1. díl



## Doporučení ochrany vinic 2. díl



## Doporučení ochrany vinic 3. díl



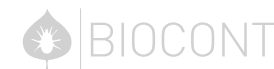
## Doporučení ochrany vinic 4. díl



## BlocCade - preventivní ošetření proti chorobě ESCA



# Adresy vinařských prodejen



## Vinařský dům Kopeček, s.r.o.

Hodonínská 306  
696 03 Dubňany  
[www.vinarskydum.cz](http://www.vinarskydum.cz)

### Otevírací doba prodejny Dubňany:

Pondělí - Pátek: 8.00 - 17.00  
Sobota: 8.00 - 11.00

### Otevírací doba prodejny Mělník:

Pondělí - Pátek: 8.00 - 16.00  
Sobota: zavřeno

## Hospodářské potřeby Válek

náměstí Svobody 330  
Bzenec 696 81  
<https://hpvalek.cz>

### Otevírací doba:

Pondělí - Pátek: 8:00 - 17:00  
Sobota: 8:00 - 11:00

## BS vinařské potřeby

Prodejna Velké Bílovice  
Žižkovská 1230  
691 02 Velké Bílovice  
[www.vinarskepotreby.cz](http://www.vinarskepotreby.cz)

### Otevírací doba:

Pondělí - Pátek: 7:30-17:00  
Sobota: 7:30-11:00

## Proneco

Nádražní ulice 934  
Rakvice 691 03  
[www.proneco.cz](http://www.proneco.cz)

### Otevírací doba:

Pondělí - Pátek: 8:00-17:00  
Sobota: 8:00-11:00

## Vinařské potřeby Lipera

Podivínská 1470  
691 02 Velké Bílovice  
[www.lipera.cz](http://www.lipera.cz)


### Otevírací doba:


Pondělí - Pátek: 7:30 - 17:30  
Sobota: 8:00-11:30



**BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o.**  
Mayerova 784, 664 42 Modřice



 Provozní doba prodejny:  
Po - Pá 8-16 hod

 545 218 156 (8:30-15:30 hod)

 [info@biocont.cz](mailto:info@biocont.cz)

 [www.biocont.cz](http://www.biocont.cz)

 [www.facebook.com/biocontlaboratory](https://www.facebook.com/biocontlaboratory)

 [www.instagram.com/biocont\\_hg/](https://www.instagram.com/biocont_hg/)

 YouTube Biocont H&G



e-shop [www.biocont.cz](http://www.biocont.cz)