

# Biopripravci u vinogradarstvu

PROIZVOD	SASTAV	DJELOVANJE	PRIMJENA (folijarno)	DOZIRANJE	PAKIRANJE
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thiobacillus spp.</li> <li>• Kob/cm<sup>3</sup>: 6,7x10<sup>7</sup> cfu</li> <li>• N, P, K, S, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, Si, Ni, Na, B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• povećava otpornost na</li> <li>• abiotske i biotske stresove</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> <li>• regulira pH</li> <li>• bolja kvaliteta prinosa</li> <li>• kondicioniranje i prihrana</li> <li>• veže dušik u tlo</li> <li>• uništava nematode (solarizacija)</li> </ul>	povrtlarstvo	po potrebi svakih 15 dana - 1kg/200 l vode/ha	0,1 kg/lit 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			vinogradarstvo	početak vegetacije, prije cvatnje, poslije cvatnje, zamaćanje plodova - 1kg/250l vode	
			voćarstvo	početak vegetacije, prije cvatnje, poslije cvatnje, zamaćanje plodova - 1kg/250 l vode	
			maslinarstvo	početak vegetacije, prije cvatnje, poslije cvatnje, nakon oplodnje - 1kg/250 l vode	
			ukrasno bilje i lončanice	u različitim fazama rasta ovisno o potrebi i očekivanoj izloženosti stresu - 0,1kg/25l -0,25kg/60l	
			krumpir	prije sadnje okupati ili prskati gomolj u otopini 100g/20l vode, ponoviti tretiranje nakon pojave prvih listova, po potrebi tretirati u dvotjednim razmacima 3-4 puta	
			žitarice	po potrebi 250-300 ml/100 lt vode	
<b>BIOBOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B 2% (w/w)</li> <li>• Thiobacillus spp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana borom</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	povrtlarstvo ( rajčica, paprika, patlidžan, dinja, grah i dr.	po potrebi: 15 dana nakon sadnje, 1x prije cvatnje nakon oplodnje 2x u dvotjednim razmacima u količini od 400-500gr/1000l vode; koristiti 500gr za ha	0,1 kg/lit 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			voćarstvo	nakon oplodnje tri aplikacije svakih 15-20 dana u količini od 400-500gr/1000l vode /ha/	
			žitarice	po potrebi koristiti 400-500gr/1000l vode /ha/	
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER + Fe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fe 2%(w/w)</li> <li>• Thiobacillus spp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana željezom</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	povrtlarstvo	prskati 1x 15 dana nakon sadnje, jedan put prije cvatnje, nakon oplodnje dva puta u dvotjednim razmacima u količini od 400-500gr/1000l vode; koristiti 500gr za ha	0,1 kg/lit 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			voćarstvo	nakon oplodnje tri aplikacije svakih 15-20 dana u količini od 400-500gr/1000l vode /ha	
			žitarice	u slučaju potrebe koristiti 400-500gr/1000l vode; koristiti 500gr za svaki hektar	

# Biopripravci u vinogradarstvu

<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER + NPK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ukupni dušik (N) 2,8% (w/w)</li> <li>• nitratni N 1,4%</li> <li>• amonijski N 1,4 %</li> <li>• P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> topiv u vodi 4,4% (w/w)</li> <li>• K<sub>2</sub>O topiv u vodi 7,8% (w/w)</li> <li>• SO<sub>3</sub> ukupni 6,6 (w/w)</li> <li>• Thiobacillus ssp (1x10<sup>7</sup> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana sa NPK</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> <li>• folijarna ishrana</li> </ul>	povrtlarstvo	prskati 15 dana nakon sadnje, jednu aplikaciju prije cvatnje i nakon oplodnje dva puta u dvotjednim razmacima u količini od 1500-2000gr/1000l vode koristiti 1500-2000gr za ha	0,1 kg/lit 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			voćarstvo	nakon nastanka plodova tri aplikacije svakih 15-20 dana u količini od 1500-2000gr/1000l vode	
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER + PK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> topiv u vodi 6% (w/w)</li> <li>• K<sub>2</sub>O topiv u vodi 12% (w/w)</li> <li>• Thiobacillus ssp (1x10<sup>7</sup> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana sa PK</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	povrtlarstvo	prskati 15 dana nakon sadnje, jednu aplikaciju prije cvatnje i nakon oplodnje dva puta u dvotjednim razmacima u količini od 1500-2000gr/1000l vode koristiti 1200-1400gr za ha	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			voćarstvo	nakon nastanka plodova tri aplikacije svakih 15-20 dana u količini od 1500-2000gr/1000l vode	
<b>THIOFER+ BIOFOSFOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodotopivi P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 10% (w/w)</li> <li>• vodotopivi SO<sub>4</sub> 2,5% (w/w)</li> <li>• vodotopivo Fe 2% (w/w)</li> <li>• Thiobacillus ssp (6x10<sup>7</sup> cfu/ml)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> <li>• unos dušika u tlo</li> </ul>	povrtlarstvo	15 dana nakon sadnje, 1x prije cvatnje, nakon oplodnje 2x u dvotjednim razmacima; 1kg/200l vode	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
			voćarstvo	nakon nastanka plodova tri aplikacije svakih 15-20 dana 1000gr/200l vode	
			žitarice	po potrebi 1000gr/200l vode; koristiti 7-8 kg/ha	
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER + Cu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodotopivi Cu 3%</li> <li>• Thiobacillus spp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana sa Cu</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	povrtlarstvo	po potrebi 1x prije cvatnje i nakon oplodnje 2x svakih 15 dana 400-500gr/1000l vode ; koristiti 500gr za ha	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg
			voćarstvo	po potrebi nakon oplodnje tri aplikacije svakih 15-20 dana 400-500gr/1000l vode /ha/	
			žitarice	po potrebi 400-500gr/1000l vode/ha/	
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER + Ca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodotopivi Ca 12% (w/w)</li> <li>• Thiobacillus ssp (1x10<sup>7</sup> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana kalcijem</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	povrtlarstvo	15 dana nakon sadnje, 1x prije cvatnje, nakon oplodnje 2x u dvotjednim razmacima - 500-1000gr/1000l vode	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg
			voćarstvo	koristiti 500-750gr za ha nakon nastanka plodova tri aplikacije svakih 15-20 dana	
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER +Zn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodotopivi Zn 3%</li> <li>• Thiobacillus ssp (1x10<sup>7</sup> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antistresno</li> <li>• prihrana cinkom</li> <li>• zdravlje i vitalnost</li> </ul>	folijarno po potrebi	1kg/1000l vode prije vegetacije	1,0 kg 5,0 kg

# Biopripravci u vinogradarstvu

<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER +Mg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vodotopivi Mg 5%</li> <li>Thiobacillus ssp (<math>1 \times 10^7</math> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>antistresno</li> <li>prihrana magnezijem</li> <li>zdravlje i vitalnost</li> </ul>	folijarno po potrebi	0,1 kg/100 l vode	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER +Mn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vodotopivi Mn 2%</li> <li>Thiobacillus ssp (<math>1 \times 10^7</math> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>antistresno</li> <li>prihrana manganom</li> <li>zdravlje i vitalnost</li> </ul>	folijarno po potrebi	0,1 kg/200 l vode	0,5 kg 1,0 kg
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER +NK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4-0-14</li> <li>Thiobacillus ssp (<math>1 \times 10^7</math> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>antistresno</li> <li>prihrana dušikom i kalijem</li> <li>zdravlje i vitalnost</li> </ul>	folijarno po potrebi	0,1kg/100 l vode	0,5 kg 1,0 kg 5,0 kg
<b>PLANTS PROTECTOR THIOFER +NP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10-8-0</li> <li>Thiobacillus ssp (<math>1 \times 10^7</math> cfu/cm<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>antistresno</li> <li>prihrana dušikom i fosforom</li> <li>zdravlje i vitalnost</li> </ul>	folijarno po potrebi	0,1kg/100 l vode	1,0 kg 5,0 kg
<b>BIOPROFERT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>acidobac pH 2 <math>6,7 \times 10^7</math> cfu/cm<sup>3</sup></li> <li>N, P, K, S, Fe, Mg, Ca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unos dušika, biogena ishrana</li> <li>korijen, tlo, list, plod-vitalnost</li> <li>plamenjača, pepelnica</li> </ul>	folijarno i tijekom cijele vegetacije natapanje tla	1-1,5 kg/ ha 250-400 lit vode 3-4 kg /ha 600-1000 lit vode	1,0 lit 20 lit
<b>EVERGREEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ferrooxidans,thiooxidans,thioph</li> <li>N, P, K, S, Fe, Mg, Ca, Zn, Cu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abiotic - Biotic stres</li> <li>Biljni probiotic učinak</li> <li>ishrana+protiv patogena tla</li> </ul>	Masline, Mandarine, Limuni, Salata, Cvijeće,Ukrasno bilje Mediter	1,5 kg za 400 lit vode	1,0 lit 5,0 lit 20 lit
<b>BIOBIT WP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bacillus thuringiensis</li> <li>var. Berliner subsp. kurstaki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>selektivni biološki insekticid za suzbijanje gusjenica štetnih insekata u L1 i L2 fenofazi licinki</li> <li>ne djeluje na odrasle insekte</li> <li>primjena u vegetaciji do 2x</li> </ul>	maslinov moljac (Prays oleae)	0,8-1,2 kg/ha u 1000 l vode/ha (80-120 g sredstva u 100 l vode na 1000m <sup>2</sup> )	0,5 KG
			Dudovac (Hyphantria cunea)	0,5-1 kg/ha u 1000 l vode/ha (50-100 g sredstva u 100 l vode na 1000m <sup>2</sup> )	
			kupusni bijelac (Pieris brassicae)	1-1,5 kg/ha u 300-600 l vode/ha (100-150 g sredstva u 30-60 l vode na 1000m <sup>2</sup> )	
			žuti groždani moljac (Eupoecilia ambiguella) sivi groždani moljac (Polychrosis botrana)	1-1,5 kg/ha u 1000 l vode/ha (100-150 g sredstva u 100 l vode na 1000m <sup>2</sup> )	
			karenca	7 dana za masline, šumske plodove, kupusnjace, stolne sorte vinove loze i vočke. 21 dan za vinske sorte vinove loze i kupus za kiseljenje.	

# Biopripravci u vinogradarstvu

<b>KERACTIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biljni ekstrakti</li> <li>• Pongamia pinnata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poboljšana otpornost</li> <li>• biljni insekticid</li> <li>• za gusjenice, tripse, bijelu mušicu, Tuta absoluta</li> </ul>	povrće	folijarno; 1,5 ml/l , 800-1000 litera/ha 1x kad se pojave simptomi,ponoviti tretiranje svakih 7 dana	0,5 lit 1,0 lit
<b>BOTRIX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fe 0,4% w/w</li> <li>• Mn 1,9% w/w</li> <li>• ekstrakti slada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• preventivna i fungicidna zaštita za sivu pljesan (Botrytis cinerea)</li> </ul>	povrće (rajčica, krastavac,salata, jagode i dr.)	folijarno; 2.5-3 ml/l , 800-1000l/ha 1x kad se pojave simptomi,ponoviti tretiranje svakih 7 dana sve dok su povoljni uvjeti za razvoj sive pljesni	0,5 lit 1,0 lit
			vinova loza	folijarno; 2.5-3 ml/l , 800-1000l/ha 1x kad se pojave simptomi,ponoviti tretiranje svakih 10 dana sve dok su povoljni uvjeti za razvoj sive pljesni	
<b>BIPLANTOL AGRAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minerali i mikroelementi</li> <li>• biljni ekstrakti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poboljšava otpornost biljke prema patogenima</li> <li>• obnavlja simbiozu između korijena i mikroorg tla</li> <li>• stimulira rast i kvalitetu korijena, plodova i prinosa;</li> <li>• aktivira mikroorganizme tla</li> <li>• otpornost na stresove</li> </ul>	za drveće, voćarstvo, povrtlarstvo, vinova loza, cvijeće i ukrasno bilje	prskati biljku i tlo sa 2l/ha razrijediti u do 1500l vode 3-6 puta u vegetaciji od proljeća do jeseni u razmaku od 4 tjedna	10 LIT
<b>BIPLANTOL MYKOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biljni ekstrakti</li> <li>• minerali i mikroelementi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biljni fungi i baktericid</li> <li>• jača otpornost na Botrytis sp, plamenjaču, pepelnicu,</li> <li>• Monilia sp., Fusarium ssp i dr.</li> </ul>	voćarstvo vinogradarstvo, ukrasno grmlje, drveće, ruže,bilje, povrće ljekovito bilje, jagodičasto voće	2l/ha razrijediti u do 1500l vode 3-6 puta u vegetaciji od proljeća do jeseni u razmaku od 4 tjedna	10 LIT
<b>BIPLANTOL CONTRA X2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biljni ekstrakti</li> <li>• minerali i mikroelementi</li> <li>• eterična ulja eukaliptus, timijan,</li> <li>• metvica, lavanda, čajevac</li> <li>• citronella i klinčić</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojačava otpornost na štetnike koji grizu i sišu: savijači, moljci, lisne uši, b. mušica, voć.crv, lisni mineri, štit. uši, pauci, kupus. mušica, moljac, tripsi</li> </ul>	drveće, grmlje, cvijeće, povrće, voćke	0,35% razrijeđivanje (npr. 0,35l /100l vode) preventivno svaki tjedan 5-10% razrijeđivanje (npr. 1-2l/20l vode) za duži period primjene svakih 6-8 tjedana za napadnute biljke koristiti kraće intervale primjene	5 LIT 10 LIT