

# Organiko

**Tečni koncentrat Huminskih supstanci sa dodatkom mikroelemenata**  
**1 litar dovoljan za 5 ha**

- \* Bez štetnih efekata po životnu sredinu
- \* Svestrana aplikacija za sve vrste useva
- \* Pogodan u svakoj fazi vegetacije biljaka
- \* Idealan u kombinaciji sa đubrivima i dodatne prihrane
- \* Efikasan u kombinaciji sa fungicidima, stimulatorima rasta i sredstvima za kontrolu rasta
- \* Poboljšava efikasnost fotosinteze, vitalnost i zdravstveno stanje biljaka
- \* Poboljšava dostupnost prihrane preko lista i ishranu preko korenovog sistema
- \* Povećava otpornost biljaka na stresne situacije

**Organiko®** je ekološki čist proizvod na bazi prirodnih huminskih supstanci i preporučuje se za aplikacije, kao što su tretman semena maceracijom pre sađenja, aplikacije na korenov sistem zalivanjem, samostalno ili u kombinaciji sa mineralnim đubrivima, folijarnom primenom (preko lista) tokom vegetacionog perioda, u kombinaciji sa prihranom, agensima za stimulaciju rasta, fungicidima ili insekticidima.

**Organiko®** se takođe može koristiti nakon zasejavanja semena ili potapanjem korena pre sadnje.

**Organiko®** je tečna formulacija, SUPER KONCENTRAT huminskih supstanci sa visokim sadržajem fulvinske kiseline i soli huminskih kiselina. Njegova jedinstvena formula garantovana je standardizovanim tehnološkim postupkom proizvodnje. **Organiko®** je obogaćen izvesnim količinama osnovnih mikroelemenata u obliku helata.

S obzirom na povoljan uticaj na biljke tokom celog vegetacionog perioda, **Organiko®** se treba uključiti u redovne postupke tretiranja u cilju poboljšanja rasta biljaka i opšteg stanja biljaka.

**ORGANIKO®** - SUPER KONCENTRAT humata od Sibirskog lignina.

Sastav preparata : 20% Suvih materija  
46% Huminske kiseline  
50% Fulvinske kiseline  
3% Sulfur  
1% Mikro elementi u obliku helata

NA LISTI ZA ORGANSKU POLJOPRIVREDU

# Organiko

SUPER KONCENTRAT SOLI HUMINSKIH I FULVINSKIH  
KISELINA OD SIBIRSKOG LIGNINA - LIGNOHUMATI



## BioGenesis

Glavni distributer:

MLINOSTEP, Novi Sad      Tel. 063-11-58-340, Jakšić Slavko  
MLINOSTEP, Stepanovićevo      Tel. 021-717-014; 021-717-999

Distributeri:

„TOMSIN“ Šabac      Tel. 015-390-552; 015-390-557  
PINUS PLUS, Novi Sad      Tel. 063-535-070; 063-535-118  
NOVOPROM, Modriča      Tel. +387-53-821-772  
AGROVANJA, Gradiška      Tel. +387-51-876-546  
„N.P.N. FAMA-D“ Orahovac      Tel. +377-455-14-011

## BioGenesis

Proizvođač: **BioGenesis**, Bačka Topola,  
Spasenije Cane Babović 17  
Kontakt adresa: **BioGenesis** Ogranak u Beogradu,  
Dubrovačka 3/7  
Tel/fax: 011/ 30-33-565, e-mail: genesis.b.topola@gmail.com

# BioGenesis Organiko

## ŠTA JE LIGNIN?

Lignin je poreklom iz uglja. Lignin je primarno pronađen kao deo ćelijskog zida kod biljaka, a i kod nekih algi. U humatima, lignin vezuje jone metala, onemogućava reakciju sa drugim elementima i čini ih nerastvorljivim. Joni metala izolovani uz pomoć lignohumata, ostaju rastvoreni i pristupačni za biljke.

U slučaju ostataka pesticida, lignin ih zaključava i drži sve dok se ne razloži na neškodljive sastojke za podzemne vode, pod dejstvom zemljišnih organizama.

Lignin je takođe veoma dobar izvor energije – hrane za korisne mikroorganizme u zemljištu. Sposobnost vezivanja vode, omogućava ligninima da zadrže i do 7 puta više vode od svoje sopstvene težine i time omogućavaju da biljke bolje podnose sušu, odnosno pomažu da biljke redukuju potrošnju vode.

## ŠTA JE ORGANIKO® I KOJE SU NJEGOVE PREDNOSTI?

**Organiko®** je super koncentrat soli huminskih i fulva kiselina izdvojenih posebnom i jedinstvenom tehnologijom iz Sibirskog lignina. Zbog kvaliteta Sibirskog lignina jedinstvenom tehnologijom napravljen je super koncentrat specijalnog đubriva sa izuzetno niskom dozom primene. Za razliku od drugih proizvoda na svetskom tržištu, **Organiko®** je zaštićena robna marka BioGenesis i primenjuje se u dozi od 200 do 400 ml na hektar, dok drugi preparat sličnog sastava, primenjuju se u dozi od 2, 3 pa i do 5 lit na hektar.

Kod većine đubriva na bazi humata poreklo osnovne sirovine je iz LEONARDITA, dok sirovina za proizvodnju ORGANIKA je poreklom iz LIGNINA, što je kvalitativno izuzetno velika razlika.

**Organiko®** u dozi od 200 ml u kombinaciji sa 2 lit Ektrasola daje izvanredne rezultate u svim kulturama.

### OVO JE NAŠA PREPORUČENA KOMBINACIJA.

**Organiko®** u sebi sadrži i dodatak Sulfura i mikroelemenata i sve je to u obliku helata.

## ŠTA SU HUMINSKE KISELINE, A ŠTA SU FULVA KISELINE I ZBOG ČEGA SU ONI VAŽNI ZA RAST BILJAKA?

**Huminske kiseline** su frakcija humata koja nije rastvorljiva u vodi i u sredini manjim od pH 2, a jeste u višim pH vrednostima. Helatni oblik jona je verovatno najvažnija osobina huminskih kiselina u odnosu na žive sisteme. Helatni oblik huminskih kiselina, olakšava usvajanje jona kroz korisne gljive i korenov sistem.

**Huminske kiseline** su makro molekule, sa velikim brojem peptida na koje se vezuju mikroelementi. Samo tako biljke mogu da usvoje mikroelemente koje su neophodne u procesu fotosinteze.

**Fulvo kiseline** su frakcija koja je rastvorljiva u svim pH vrednostima. One se ponašaju kao biološki izvor hrane, stvarajući pogodnu životnu sredinu za rast i razvoj mikroorganizama.

Kao stimulator rasta, potpomažu klijanje semena, vitalnost biljke i razvijenost korenovog sistema, a time utiču na povećanje prinosa i kvalitet roda.

Takođe utiču na detoksikaciju polutanata (zagadivača) zemljišta, a takođe apsorbuju i mnoge otrove (redukuje oštećenja zemljišta).

**Organiko®** u sebi sadrži 1% mikroelemenata u obliku helata, pristupačnih za biljku i potrebnih za život biljaka.

### NAČIN PRIMENE:

- samostalna primena 0,4 lit/ha **Organiko®** 1 do 2 puta tokom perioda vegetacije
- u kombinaciji sa đubrivima ili mikro-elementima 0,2 do 0,4 lit/ha **Organiko®** 1 do 2 puta tokom perioda vegetacije
- u kombinaciji sa fungicidima 0,2lit/ha **Organiko®** tokom svake aplikacije.

Usev	Primena
Žitarice	-0,2 do 0,4 lit/ha 2 do 3 puta tokom perioda vegetacije
Krompir	-Potapanjem klica pre sejanja: 0,2 lit preparata na 10 litara vode
	-Nakon sejanja: 0,2 lit preparata na 100 litara vode
	-Samostalno ili u kombinaciji sa folijarnom prihranom 0,2 do 0,4 lit preparata/ha; 2 do 3 aplikacije tokom perioda vegetacije
Repica	-0,2 do 0,4 lit/ha; 2 do 3 aplikacije preko lista
Kukuruz	-0,2 do 0,4 lit/ha; 2 do 3 aplikacije tokom perioda vegetacije
Višegodišnje biljke	-0,4 lit preparata nakon zasađivanja
	-0,2 do 0,4 lit/ha; 1 do 2 aplikacije tokom perioda vegetacije

Biljna kultura	Primena	Doziranje
Vinova loza	Potapanjem korena 2-3 sata pre sadnje kalema	0,4 lit Organiko®/100 lit vode
	Tretman preko lista 2-3 puta tokom perioda cvetanja sa dodatkom folijarne prihrane ili mikroelemenata	0,2-0,4 lit Organiko®/ha
	Tokom vegetacionog perioda u kombinaciji sa fungicidima	0,2 lit Organiko®/ha
Orašasto, stono, mekano voće (jabuka, kruška, višnja, trešnja, šljiva, ogrozd i slično)	Potapanjem korena 2-3 sata pre sadnje	0,2 lit Organiko®/10 lit vode, Rastvor potom razblažiti i zalivati
	Navodnjavanje nakon presađivanja 1-2 tretmana	0,2 lit Organiko®/100 lit vode 5 lit rastvora na svaku biljku
	Prskanjem lišća tokom perioda vegetacije u proleće tokom cvetanja	0,4 lit Organiko®/ha
	Prskanjem lišća tokom perioda vegetacije u kombinaciji sa drugim pesticidima (fungicidima)	0,2 lit Organiko®/100 lit rastvora za tretiranje
Povrće (paprika, krastavac, paradajz, rotkva, plavi patlidžan, celer)	Navodnjavanje nakon sejanja	0,4 lit Organiko®/ha
	Folijarni tretmani tokom perioda vegetacije u intervalima 10-14 dana	0,4 lit Organiko®/ha
	Folijarni tretman u kombinaciji sa folijarnim đubrivima, mikroelementima ili fungicidima	0,2 lit Organiko®/ha
	Navodnjavanje kap po kap, samostalno ili u kombinaciji sa nutritijentima u intervalima 7-14 dana	0,2 lit Organiko®/100 lit rastvora za tretiranje
Jagode	Potapanjem živića pre sadnje 2-4 časa	0,4 lit Organiko®/100 lit vode. Preostali rastvor se razblažuje 2-4 putai koristi za zalivanje
	Navodnjavanje nakon zasađivanja	0,4 lit Organiko®/ha
	Folijarni tretman dve nedelje pre pojave pupoljaka	0,4 lit Organiko®/ha
	2 jesenja prskanja u kombinaciji sa fertilajzerima	0,2 lit Organiko®/100 lit rastvora za tretiranje
Šećerna repa	Folijarno u fazi kada usev ima 5-7 pari listova	0,4 lit Organiko®/ha
	Folijarno u fazi zatvaranja	0,4 lit Organiko®/ha
Hmelj	Folijarno kada biljka postigne 1/2 do 3/4 visine	0,4 lit Organiko®/ha
	Folijarno 2 nedelje nakon prve aplikacije	0,4 lit Organiko®/ha
	Primena sa bilo kojim fungicidom ili folijarnom prihranom	0,4 lit Organiko®/ha

**SKLADIŠTENJE PROIZVODA:** Čuvati na suvom i tamnom mestu na sobnoj temperaturi.

**KOMPATIBILNOST:** Meša se sa pesticidima, folijarnom prihranom i mikrobiološkim preparatima, stimulatorima rasta i biofungicidima.

**OZNAKE BEZBEDNOSTI:** Preparat je van grupe otrova, ne zagađuje vodotokove i ne utiče na korisne insekte, ne zagađuje vodenu sredinu. U slučaju prosipanja isprati sa mnogo vode. Tretirati 20 m udaljeno od prirodnih bunara i vode za piće.

**MERE ZAŠTITE:** Koristiti uobičajenu zaštitnu opremu.

**PRVA POMOĆ I LEČENJE:** U slučaju gutanja obratiti se lekaru, poneti etiketu ili Uputstvo za upotrebu.

**KARENCA:** 1 dan

**UPOZORENJE:** Čuvati van domašaja dece.

**PREPARAT JE NA LISTI ZA ORGANSKU POLJOPRIVREDU.**

