

Prirodno i rodno!



**MOĆ
MIKROORGANIZAMA**



TRETMAN SEMENA

BIOFOR
soya

BIOFOR SOYA

- Poboljšani nitragin -

Bradyrhizobium japonicum obogaćen sa

Azotobacter - slobodna AZOTofiksacija

Bacillus megaterium - mobilizacija FOSFORa

Bacillus circulans - mobilizacija KALIJUMa

Sadržaj kesice hektarske doze (300g)

pomešati sa 500ml vode i izmešati sa semenom soje za 1ha (oko 100kg).



Pakovanje: hektarske i jutarske doze.

PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PG Jan Fabri, Lalić	Soja	2019	+105
PSS „SOMBOR“ DOO	Soja	2014	+125
PSS „SOMBOR“ DOO	Soja	2015	+161
PSS „SOMBOR“ DOO	Soja	2017	+293
PSS „BAČKA TOPOLA“ DOO	Soja	2016	+173
PSS „BAČKA TOPOLA“ DOO	Soja	2017	+202

PROSEČNO POVEĆANJE PRINOSA SOJE, ZA 15 GODINA RADA BIOFOR SYSTEMA, JE +176 kg/ha



BIOFOR
soya

LIQUID

BIOFOR SOYA LIQUID

-Tečni nitragin-

Bradyrhizobium japonicum obogaćen sa još 3 soja bakterija

Azotobacter - slobodna AZOTofiksacija

Bacillus megaterium - mobilizacija FOSFORa

Bacillus circulans - mobilizacija KALIJUMa

Flašicu od 250ml izmešati sa oko 50kg semena soje pre setve bez dodavanja druge tečnosti.

Tretman semena moguće je obaviti **2 do 3 nedelje** pre setve u buretu ili direktno na njivi.



Pakovanje: 250ml i 1l

Brine za svako zrno

BIOGNEZDO

BIO
GNEZDO

Brine za svako zrno

-Brže klijanje i nicanje (Zn, auksini, fosfor)

-Bolje razvijen koren

-Bolji sklop

BioGnezdo sadrži bakterije stimulatore biljnog rasta koji su izvor prirodnih auskina i giberelina. Preparat sadrži cink koji je posebno važan kod kukuruza i soje.

BioGnezdo podstiče klijanje i nicanje biljaka. U njivskim uslovima, koliko god se dobro izvršila predsetvena priprema, jedan broj klica propadne. Obično se kaže ne valja seme. Prava istina je da u realnim uslovima postoji opasnost loših uslova u zemljištu i usled toga imate gubitke u sklopu.

BioGnezdo je ogromna pomoć u hladnim prolećima jer povećava broj klijanaca i daje dodatnu energiju semenu da preživi nepovoljne uslove.

Doza primene: 250ml - za tretman norme semena za setvu kukuruza, suncokreta i uljane repice.

500ml - za tretman semena pšenice, ječma i soje zajedno sa Nitraginom ili Biofor Sojom (treseći preparati)

Primena:

Tretman semena pre setve, mogućnost primene sa insekticidom.



Pakovanje: 250ml i 1l

PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PG Molnar Tibor, Stanišić	Kukuruz	2017	+262
PG Ivan Živojnović, Bavanište	Kukuruz	2018	+304
PG Darko Šurlan, Novi Kozarci	Kukuruz	2018	+215
ZZ „SOKOLAC“, Lipar	Kukuruz	2016	+755
PSS „BAČKA TOPOLA“ DOO	Pšenica	2018	+205
PG Paunesku Oliver, Torak	Suncokret	2017	+90
„AGROVIŠKOVIĆ“ DOO, Crvenka	Suncokret	2016	+394
EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES SRL, Rumunija	Suncokret	2015	+303



① Brže klijanje i nicanje



② Snažan koren



③ Ujednačen usev i bolji sklop

**Biljka sita
zemlja rastresita!**

BIOFOR
active

**Biljka sita
zemlja rastresita!**

BIOFOR ACTIVE

- Bio NPK -

-Aktivator biljaka i zemljišta

-Smanjuje fitotoksiiju - herbicidni stres

-Snažan razvoj korena

Biofor Active sadrži selekcionisane korisne zemljишne bakterije koje aktiviraju zemljište čineći hraniva dostupna korenju biljaka.

Primena:

Zajedno sa herbicidima, u prvom herbicidnom tretmanu 2l/ha **Biofor Active**, posle setve a pre nicanja ili prskanje sa herbicidima u toku vegetacije kod kukuruza, suncokreta, soje, povrća i šećerne repe. Kod pšenice **Biofor Active** se primenjuje u jesen, samostalno 2l/ha sa 200-400 litara vode ili u proleće zajedno sa herbicidima. U zavisnosti od uslova zemljišta može se primeniti više puta u toku vegetacije. Kod šećerne repe 3,5l/ha. U povrtarstvu prskati posle sadnje ili rasadijanja sa 3,5l/ha. Za zalivanje rasada pomešati 250ml u 10l vode i zaliti.

PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PG Dalibor Gertner	Kukuruz	2016	+745
ZZ „AGROLIKA“, Bački Gračac	Kukuruz	2017	+938
PSS Vrbas	Suncokret	2018	+239
ZZ AGROVITA, Aleksandrovo	Suncokret	2017	+303
PG Ivan Filković, Boka	Soja	2018	+343
PP Vojvodina, Sombor	Soja	2018	+190
IM „MATIJEVIĆ“, Bajmok	Soja	2015	+210
PPS „KIKINDA“ DOO, Kikinda	Pšenica	2014	+345
PSS Vrbas	Šećerna repa	2018	+4167



Pakovanje: 250ml, 1l, 10l i 1000l

Da biljka priča!



Pšenica na slici je 20 dana ranije tretirana **BioEhom** zajedno sa fungicidom u poslednjem tretmanu protiv fuzarijuma.

Kontrola je ista agrotehnika bez **BioEha**.

Efekti: list zastavičar očuvan, zdrav i intenzivno zelen. Krupniji klasovi. Povećanje prinosa.

Kompletni podaci o ogledu na www.biofor.rs i u štampanoj publikaciji Rezultati ogleda Biofor Systema na strani 41.



Pakovanje: 1l i 10l

BIOEHO - Prirodni biostimulator -

-Poboljšava nalivanje zrna pšenice

-Pomaže posle abiotičkog stresa (niske, visoke temperature, grad, suša)

-Veći broj plodova i cvetova

-Podstiče granjanje soje

Sadrži:

1. faktore rasta - auksine i gibereline
2. bakterije *Bacillus amyloliquefaciens* i njihove produkte (enzime)

BioEho značajno utiče na ubrzanje metaboličkih procesa biljaka što dovodi do povećanja broja plodova, očuvanja lisne mase i brzog oporavka biljaka posle grada.

Primena: 3 l/ha kod šećerne repe, povrća, voća, soje, suncokreta i pšenice, pred cvetanje biljaka.

Kod šećerne repe zajedno sa fungicidima protiv cerkospore.

Kod pšenice zajedno sa fungicidima protiv fuzarioze.

PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PP VOJVODINA, Sombor	Soja	2 18	+587
PG Vladimir Hlavač, Kisač	Soja	2016	+310
PG Stevan Timčišin, Kruščić	Pšenica	2016	+980
PG Dalibor Gertner, Sombor	Pšenica	2017	+280
PG Stevica Gajić, Bačka Palanka	Pšenica	2017	+1200
PG Miroslav Ćurčić, Ada	Pšenica	2018	+380

Novo!

- Rastvara nepristupačan fosfor
- Smanjuje broj patogena u zemljištu
- Poboljšava izuzetno loša zemljišta
(zaslanjeno, kiselo, zbijeno)

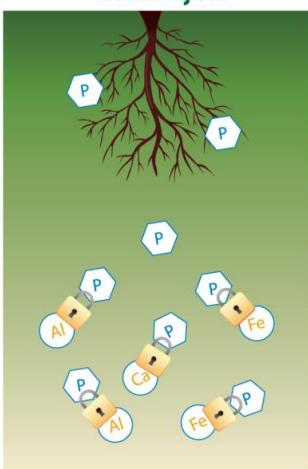


Ključ za fosfor!

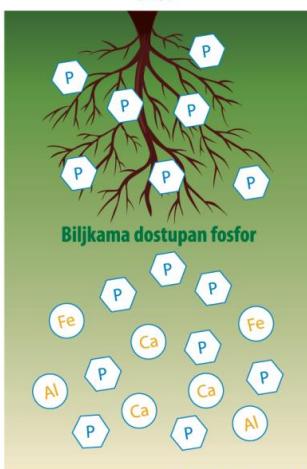


Ishrana fosforom (P)

Vaša zemljišta



BioP



Poštovani poljoprivredni proizvođači, svedoci smo da je u većini useva kukuruza zabeležena "ljubičasto-crvenkasta" boja listova (od vrha ka osnovi) ili cele biljke. Uzrok je nedostatak, odnosno "blokada" fosfora.

Do ove pojave dolazi zbog:

- Nedostatak fosfora
- Slabe mikrobiološke aktivnosti
- Zbijenog zemljišta
- Hladnog vremena

Naša zemljišta su prebogata fosforom, zbog unosa mineralnog đubriva i rezervi fosfora vezanog za druga jedinjenja u zemljištu. Mikroorganizmi su ti koji vrše snabdevanje biljaka fosforom i drugim makroelementima. Bakterija *Bacillus megaterium var. phosphaticus* je ekspert za snabdevanje biljaka fosforom iz zemljišta. Naša zemljišta su zbog smanjenog unosa stajnjaka sve siromašnija sa mikroorganizmima, zbog čega je smanjena biogenost zemljišta. Zemljišta su nam sve više zbijenja, siromašnija organskom materijom i sve više praše prilikom agrotehničkih operacija. Kukuruzu je u ovoj fazi neophodna pomoć mikroorganizama. Čim se unese u zemljište, mikroorganizmi će početi intenzivno snabdevanje kukuruza fosforom i ostalim makroelementima. Biljka će u veoma kratkom vremenskom periodu izaći iz stanja mirovanja. Biljka kukuruz može sama da se izbriše sa ovim nedostatkom, ali za taj proces je neophodno i do 30 dana. Svaki dan zastoja u ovom periodu vegetacije predstavlja opasnost da kukuruz uđe kasnije u fazu cvetanja i oplodnje. Prethodnih godina su zabeležene sve više temperature u fazama cvetanja i oplodnje kod kukuruza, što može dovesti do smanjene oplodnje i smanjenih prinosa.

Ključ za fosfor!



PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PG Milenko Latinkin, Kula	Kukuruz	2018	+550
PG Palušek Robert, Bačka Topola	Kukuruz	2018	+358
ZZ AGROLIKA, Bački Gračac	Soja	2018	+141
Milisav Vujović, Trnava	Jabuka	2017 i 2018*	+31805

*prosek za 2 godine



Pakovanje: 1l i 10l

Preporuka Biofor Systema je primena preparata Biofor BioP, eksperta za fosfor. Biofor BioP je mikrobiološki preparat, sastavljen od više različitih bakterija koje su ključ za snabdevanje biljaka fosforom. Biofor BioP se preporučuje za zemljišta sa visokim i niskim sadržajem ukupnog fosfora. Komponenta Biofor BioP je i *Bacillus subtilis*, koji je najviše upotrebljivan biofungicid na svetu.

Primena:

U ratarstvu: 3l/ha u prvim fazama razvoja, uz utrošak vode od 200-400l.

U povtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu: 5l/ha uz utrošak vode do 100l.

Način primene: prskanjem samostalno ili u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja, po celoj površini zemljišta. Može se mešati sa svim herbicidima.

Pomozite Vašem usevu, dajte mu snagu za dobar start i obezbedite sigurne i visoke prinose uz preparat Biofor BioP!





Ostatke razgradi, humus izgradi!

BIOPLUG

Bioplug je moćan mikrobiološki preparat, sadrži mikroorganizme koji vrše razgradnju i mineralizaciju žetvenih ostataka. Mikroorganizmi iz **Biopluga**-a su porekлом iz zemljišta i "zaduženi" su za stvaranje humusa.

Primena:

Žetvene ostatke isprskati sa 5l/ha. Posle prskanja tanjiranjem ili oranjem žetvene ostatke pomešati sa zemljištem.

500ml **Biopluga** za kompostiranje 1m³ organske materije.



① Prskanje žetvenih ostataka sa 200l vode/ha



② Zaoravanje ili tanjiranje tretiranih žetvenih ostataka



③ Plodno zemljište sa većim sadržajem humusa



Kišne gliste u njivama gde je korišćen Bioplug za razgradnju žetvenih ostataka

Pojava glista je posledica unosa velike količine žetvenih ostataka koji se radom mikroorganizama iz Biopluga pretvore u najkvalitetnije organsko đubrivo.

UZORAK	HUMUS %
Kontrola 2013 god.	3.28
Kontrola 2014 god.	3.24
BIOPLUG 2014 god.	3.56
Kontrola 2015 god.	3.55
BIOPLUG 2015 god.	3.77

Uzorci iz PSS Sombor

PROIZVOĐAČ	USEV	GODINA	POVEĆANJE PRINOSA (kg/ha)
PSS „BAČKA TOPOLA“ DOO	Kukuruz	2018	+373
IM „MATIJEVIĆ“, Bajmok	Pšenica	2017	+559
PG Kiš Zoltan, Bačko Petrovo Selo	Suncokret	2018	+239
OZZ NIZINE, Plavna	Soja	2018	+327
IM „MATIJEVIĆ“, Bajmok	Uljana repica	2016	+297



Pakovanje:
1l, 5l, 10l i 1000l

Biljka sita zemlja rastresita!



Bogdan Žigić

Spec. dipl. inž poljoprivrede
Direktor
064 18 33 422

Slavica Cuca Drakulić

Dipl. inž poljoprivrede
Regionalni menadžer
za velike kupce
064 705 45 65

Mario Štrangarić

Dipl. inž poljoprivrede
Regionalni menadžer
za Južnu Bačku
065 202 39 04

Đorđe Kojčin

Dipl. inž poljoprivrede
Stručna služba i
Regionalni menadžer za Srem
065 202 39 07

Josip Petreš

Dipl. inž poljoprivrede
Direktor prodaje
065 202 39 01

Marija Đurđev

Dipl. inž poljoprivrede
Regionalni menadžer
za Banat
069 202 39 10

Mirjana Pavić - Prijić

Dipl. inž poljoprivrede
Regionalni menadžer
za Južni Banat
065 202 39 03

Milica Kolaković

Dipl. inž poljoprivrede
Regionalni menadžer za
Centralnu Srbiju i voćarstvo
065 202 39 06