

PRIRODNO I RODNO

Mikrobiološko đubrivo
za soju

BIOFOR
soya

 **BIOFOR**
SYSTEM



SOJA je proteinska biljka i ima velike potrebe za azotom (N)



Soja privlači bakterije *Bradyrhizobium japonicum* i u njihovoj simbiozi savršeno efikasno se snabdeva azotom (N). Ako gajite soju zbog prinosa nikada ne izostavljajte tretman semena mikrobiološkim preparatom za soju pre setve.

Biofor Soya je proizvod nastao iz naučnih projekata Ministarstva poljoprivrede i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu i već 10 godina je nezamenjiv preparat u tretmanu semena soje pre setve. Nova formulacija proverenog proizvoda je tečna formulacija Biofor Soya Liquid.

Izuzetno je važno tretirati seme soje pre setve.



ZAŠTO tretirate seme soje:

- Formiranje kvržica na korenu - biološke fabrike azota
- Najefikasniji način snabdevanja biljke N iz zemljišnog vazduha

Primena:

KAKO

Tretman semena soje:

Biofor Soya Liquid (tečni nitragin) **jednu flašicu od 250ml izmešati sa oko 50 kg semenom soje pre setve bez dodavanja druge tečnosti** i do dve nedelje pre setve.

Biofor Soya (poboljšani nitragin) **Sadržaj kesice hektarske doze (300gr) dodati u 500ml vode i izmešati sa semenom soje za 1ha (oko 100kg).**

KAD: Biofor Soya veče pre ili na sam dan setve

Biofor Soya Liquid tečna formulacija - Raniji tretman semena pre setve soje na gazdinstvu. **Mogućnost tretmana semena soje 14 dana pre setve.** Takođe, postoji mogućnost nanošenja preparata u doradnim semenskim centrima.

KAKO NE : Ako ne omogućite soji da se uz pomoć bakterija obezbedi azotom onda morate dodati azotna mineralna đubriva. Ekonomski ovo je prava katastrofa jer za istu količinu azota plaćate višestruko više. Pri biološkoj fiksaciji ishrana azotom se dešava svaki dan tokom vegetacije. Gubici azota kod azotofiksacije ne postoje jer prevođenje elementarnog azota iz vazduha u mineralni azot se odvija u samom korenu soje, odnosno u kvržicama.



Biološka fabrika azota (N)



Tretman semena soje pre setve



Tretirana soja ima daleko više mahuna

Biofor Soya i Biofor Soya Liquid sadrže:



Bradyrhizobium japonicum koji na korenu biljke soje stvara kvržice.

Azotobacter chroococcum koji će vršiti slobodnu azotofiksaciju bez formiranja kvržica na korenu soje. Sojeve bakterija *Bacillus* sp. za mobilizaciju P i K iz zemljišta.

Predsetveno đubrenje azotnim đubrivima izostavite jer rizikujete da biljka ne formira kvržice na korenu i na taj način u kasnijim stadijumima razvoja biljke ostane bez azota. Bakterije neće uložiti napore da vrše azotofiksaciju već će koristiti dostupni azot. Borba protiv korova je izuzetno važna kod soje – prskanjem herbicida zajedno sa Biofor Activom smanjuje se pojava fitotoksije kod soje. Biofor Active ne sadrži mineralne materije i preporuka je zajednički tretman sa herbicidima. Posledica delovanja Biofor Activa na soju je snažniji koren i kvalitetniji rod.



Očekivani efekti na vašim njivama: povećanje prinosa, obogaćivanje zemljišta azotom (N), lakša obrada i biljke otpornije na bolesti.

Postoji mogućnost da inokulacija soje ne uspe usled nepovoljnih uslova sredine. Biofor Soya i Biofor Soya Liquid imaju jako visok stepen uspešne inokulacije jer su bakterije uključene u preparate poreklom iz zemljišta različite pH reakcije. Upotrebom naših preparata se formiraju kvržice na korenu soje i u zemljištima kisele reakcije i tamo gde nikad nije gajena soja. U rejonima gde se duže gaji soja moguće je da se kvržične bakterije nađu u zemljištu ali njihova koncentracija nije dovoljna da zadovolji potrebe soje za azotom.

SAVET:

Biofor Soya i Biofor Soya Liquid su suplementarni proizvodi i upotreba jednog isključuje upotrebu drugog. Praksa pokazuje da se bolji proizvodni rezultati ostvaruju sa Biofor Soya Liquidom i da upotreba tačne formulacije nije samo lakša, već se ostvaruje značajno povećanje prinosa.

Prirodno i rodno!



Cena Biofor Soya Liquid za tretman 100 kg semena soje je jednaka vrednosti 20 kg merkantilne soje. Svako povećanje prinosa upotrebom ovog proizvoda od preko 20 kg /ha opravdava ulaganje.



Doze pakovanja:

Biofor Soya Liquid 250 ml, 1l

Biofor Soya jutarske, hektarske doze

Razlika u odnosu na klasične preparate:

U odnosu na druge preparate za soju, proizvodi za soju sadrže pored azotofiksatora i bakterije mobilizatore P i K. Kod Biofor Soya Liquida ne morate da brinete o uticaju UV zračenja sadržanog u direktnoj sunčevoj svetlosti koje je bez uticaja na tačne formulacije Biofora.

Jako smo ponosni na delovanje Biofor Activa u soji. Izuzetno deluje u sprečavanju pojave oštećenja gajenih biljaka delovanjem herbicida.

Ako želite rekordan prinos soje kombinacija koja daje neverovatan rezultat je tretman semena Biofor Soya Liquid primena Biofor Activa u prvom herbicidnom tretmanu i Bioeha u tretmanu protiv uskolisnih korova (najčešće sirka).

Suština ove dobitne kombinacije je da je soja obezbeđena azotom tokom cele vegetacije uz snažno razvijen koren i dobro korišćenje rezervi K i P iz zemljišta.

Bioeho u stresnim situacijama (grad, visoka ili niska temperatura i sl.). Bioeho sadrži auksine i gebereline koji vraćaju hormonskog ravnoteža biljaka čime se biljka lakše oporavlja od stresnih situacija. Primena Bioeha je samostalno ili zajedno sa herbicidima u tretmanu protiv uskolisnih korova (npr. sirak). Efekat primene se ogleda u većem broju očuvanih cvetova i izraženom granjanju soje.

Posle žetve soje izuzetno je korisno da se žetveni ostaci poprskaju sa Bioplugom kako bi se pospešila i ubrzala razgradnja organskih ostataka. Žetveni ostaci soje se smatraju izuzetno vrednim gradivnim materijalom za formiranje humusa zemljišta.

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 - Prijčić

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



www.biofor.rs

office@biofor.rs