



BILJKA SITA, ZEMLJA RASTRESITA

Mikrobiološko đubrivo

BIOFOR
active

**BIOFOR**
SYSTEM
microbial biotechnology



BIOFOR ACTIVE - AKTIVATOR ZEMLJIŠTA



Biofor Active mikrobiološko đubrivo je najprodavaniji proizvod Biofor Systema – plod sopstvenih naučnih istraživanja i primene nauke mikrobiologije zemljišta. Konzorcijum zemljišnih mikroorganizama sadržanih u Biofor Activu izuzetno efikasno čini da su biljke site a zemlja rastresita uz značajne ekonomski efekti.

Biljke na koje deluju bakterije sadržane u mikrobiološkim đubrivima Biofor Active imaju izrazito snažno razvijen koren. Ovo je posledica prirodnog delovanja bakterija stimulatora biljnog rasta. BioGnezdo za seme kukuruza i rasad povrća brzo deluje na biljke koje intenzivno luče auksine, giberelina i druge bioaktivne materije.

Bolje iskorišćavanje hranjiva iz mineralnih đubriva pospešuje ishranu biljaka. Kukuruz tretiran Biofor-om ima intenzivan razvijen koren i bujan habitus.



Biofor Active sadrži:

Azotobacter chroococcum, **stimulišu rast korena i fiksiraju azot iz vazduha** i čine ga dostupnim biljkama.

Prevođenje nepristupačnih formi fosfora u pristupačni oblik obavljaju:

Bacillus megaterium, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus amyloliquefaciens* - **mobilizacija fosfora**

Prevođenje ogromnih rezervi kalijuma iz minerala u zemljišni ratvor pomaže mikroorganizmi pre svih *Bacillus circulans*.

Narodski rečeno: Biofor Active sadrži „lekove za zemljište“ da bi na svakom zemljištu ostvarivali povećanje prinosa.

U uslovima suše (nedostatka vlage u zemljištu) primenom Biofor Active stimulaše se razvoj korena koji povećava zonu usvajanja hraniva.

Delovanje zemljišnih bakterija iz Biofor Active pospešuje se primanje i zadržavanja vlage u zemljištu. Priprema zemljišta za proizvodnju u uslovima suše je izuzetno efikasno ako se žetveni ostaci tretiraju mikrobiološkim preparatom Bioplugom- ostatke razgradi humus izgradi.

Da bi bolje koristili hranjiva uz mineralna obavezno koristite i mikrobiološka đubriva.

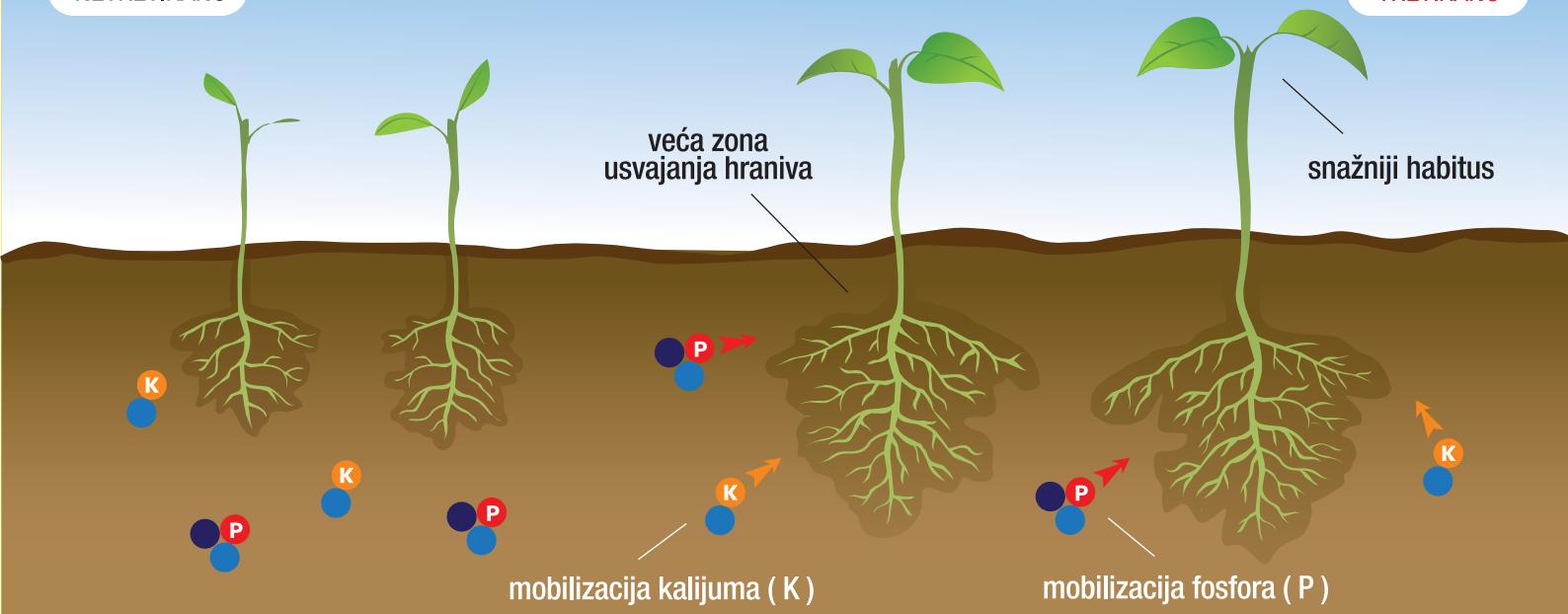


Željko Karbunar, Crepaja, ponosan na svoju šećernu repu tertiranu Biofor Activom

DELOVANJE BIOFOR ACTIVE - BILJKA SITA, ZEMLJA RASTRESITA

NETRETIRANO

TRETIRANO



Primena:

Prskanje sa herbicidima

Doza primene 2 l /ha za kukuruz, suncokret, pšenicu, soju i uljanu repicu. Kod intenzivnih useva šećerne repe i povrća doza primene je 3,5l/ha.

Biofor Active - zemljjištanac - sa prvim tretiranjem sa herbicidima uključujući i prskanje posle setve pre nicanja (prskanje na crno). Jedanput u toku vegetacije.

Delovanje Biofor Activa na suncokret, primjenjen u prvim tretmanima protiv korova, ostvaruje se značajno povećanje prinosa. Povećanje prinosa suncokreta u Banatu za 10 godina praćenje nigde nije bilo ispod +200kg/ha .

Kada sve spremite za prskanje korova, u prskalicu sipati 2l/ha Biofor Active. Korišćenjem Biofor Activa zajedno sa herbicidima umanjuje se negativno delovanje herbicida na gajenje biljke. Ovo se posebno ogleda u nesmetanom razvoju suncokreta i soje posle primene herbicida.



NAUKA KAŽE:

Primena mikrobioloških đubriva poboljšava absorpciju hranljivih materija od strane biljaka povećanjem efikasnosti upotrebljenih mineralnih đubriva i stajnjaka. Ovi dokazi su osnova za integrisano upravljanje hranjivima u poljoprivredi.

Adesmoye A i Klopper J. 2009.g.

„...Plodnost zemljišta je određena biološkim faktorima, pre svega mikroorganizmima, pojma zemljišta je neodvojiv od pojma živih organizama u njemu. Ono je nastalo aktivnošću mikroorganizama, i ako se život u njemu zaustavi zemljište će postati samo geološki substrat. Zemljišta bez mikroorganizama ili sa značajno redukovanim populacijom gubi plodnost.“

dr Krasilnikov

Fosfor je jedan od glavnih nutritijenata koji je neophodan za razvoj biljaka, prisutan je u zemljištu, u organskoj i neorganskoj formi u koncentracijama od 400 do 1,200 mg/kg⁻¹ zemljišta, ali je koncentracija rastvorljivog, biljkama pristupačnog fosfora, obično oko 1 ppm ili manje. Da bi se nepristupačne forme fosfora (organske i neorganske) prevele u pristupačne neophodno je prisustvo mikroorganizama.

Biljka sita, zemlja rastresita



Stevan Dobričić, Dubovac: „Pored jasno vidljive razlike u porastu kukuruza, njegovoj boji i korenovom sistemu, a na kraju i na samom prinosu. Posebno mi je bitno da lakše orem zemlju na njivama gde sam više godina koristio Biofor Active”.

Ivan Rakuša, Mostje, Slovenija: „Od Pred 3 leti uporabljamo vedno na sveh kmetijskih površina. Zelena masa koruza je većja, in tude doprinos zrna je bistveno veći. Ob škropljenju z Bioforom je tude obdelava tal lažja.”

Željko Zarin, Jaša Tomić: „Kukuruz tretiran Biofor Activom, uvek bio četiri - pet dana ispred kontrole. Razlika vidljiva i na korenju, habitusu i klipu biljke. Razlikuje se i boja svile, kao i boja kukuruza, mnogo je modriji.”

Imre Erdeš, Novi Itebej: „Koristili smo Biofor u kukuruzu

i suncokretu. Od početka su bili bolji, tačno se videla razlika. Izmerena razlika u prinosu suncokreta na 2 jutra je bila tačno 667kg. Kada smo predavalji u silosu suncokret kofa sa suncokretom tretiranog Bioforom je bila osetno teža u ruci.”

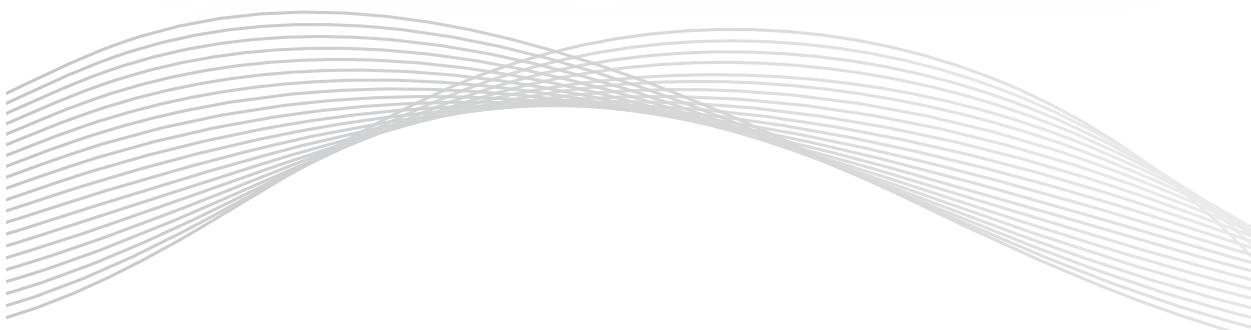
Milena Jelača, Lalić: „Najlepši usev u selu. Svi me pitaju šta sam radila.”

Petar Tešić, Stari Žednik: „Nisam precizno merio ali po količini semena u bunkeru povećanje prinosu pšenice od 200 do 300 kg po jutru. Radiću dogodine sigurno.”

Dragan Tutnijlović Gradiška, BiH: „Soja i kukuruz tretirani Biofor Activom su IZVRSNI...radio sam na svim površinama tako da nemam kontrolne parcele, ali kontrola su mi parcele drugara koji nisu primjenjivali Biofor. Mislim da je kod mene prinos veći bar 15-20%.”



REŠENJE ZA PLODNO ZEMLJIŠTE!



Biofor System d.o.o.
Banatska 13, Zemun, Srbija
Tel: +381 65 202 39 01
E-mail: office@biofor.rs

www.biofor.rs Biofor System
 [biofor_system](https://www.instagram.com/biofor_system/) Biofor System

