

## Planirajte zdravije travnjake i usjeve sljedeće ljeta!

Preveo i pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Sad je sjajno vrijeme da počnete razmišljati o sljedećoj vegetacijskoj sezoni i planirate strategije za promicanje zdravih usjeva i snažne trave. Iako se uobičajenim gomilanjem gnojiva i pesticida postižu rascvjetani travnjaci i polja, Bionetix® International je u ovom slučaju zauzeo prirodniji/ekološki strateški pristup upotrebe bioloških hranjivih tvari, stimulansa i mikroorganizama koji pojačavaju prirodni proces rasta i pojačavaju prirodne mehanizme za suzbijanje bolesti.



### Rješenja za poljoprivrednike

Dobra kvaliteta tla, apsorpcija hranjivih tvari i vode te otpornost na bolesti igraju presudnu ulogu u zdravlju usjeva. ORGANIC PLUS™ je potpuno prirodni dodatak tlu osmišljen kako bi potaknuo rast biljaka podržavajući ove aspekte poljoprivrede. ORGANIC PLUS™ sadrži visoke koncentracije huminske i fulvinske kiseline, ramnolipida (dodaju se na zahtjev), morskih biljaka i mikroelemenata koji pomažu u povećanju prinosa usjeva obavljajući sljedeće funkcije:

- Gnojidba tla
- Promicanje zdravlja biljaka
- Helatna i koloidalizirajuća gnojiva (za promicanje boljeg unosa hranjivih sastojaka)
- Pojačavanje stvaranja korijena
- Pojačavanje bakterijske aktivnosti
- Poboljšanje dostupnosti vode



SOIL-BAC™ je još jedan poljoprivredni poticaj. Sadrži rizo bakterije koje potiču rast biljaka (PGPR) i mikorizne gljivice. To su gljive za koje se zna da razvijaju simbiotski odnos sa sustavima biljnih korijena, čineći hranjive sastojke dostupnijim i lakšim za apsorpciju i obeshrabujuću bolest travnjaka. PGPR\* i mikoriza djeluju zajedno s nizom drugih mikroorganizama, bjelančevina, vitamina, folne kiseline, biotina i prirodnih šećera u SOIL-BAC™ kako bi potaknuli klijanje sjemena i rast biljaka, pomogli fiksiranju dušika, spriječili pojavu bolesti i sveukupno podržali bolji biljni metabolizam.

\* Plant Growth Promoting Rhizobacteria

### Poboljšanje usjeva soje



ORGANIC PLUS™ i SOIL-BAC™ korišteni su u uspješnom terenskom pokusu u Japanu 2018. godine. Uzgajivač soje i gorušice imao je nisku stopu proizvodnje od približno samo 30 posto zbog kontinuiranog stresa na tlu iz dvije sadnje godišnje. Rezultati primjene ORGANIC PLUS™ i SOIL-BAC™ na posebno oštećenom ispitnom polju od pola hektara uključivalo je poboljšanu strukturu tla i veći sadržaj kisika, manje korova, mikroorganizme nalik plijesni, dobru brzinu klijanja i veći broj pupova i izraslina.

Farmer se iznenadio kad je vidio 100-postotni prinos na ispitnom polju, unatoč prisutnosti biljnih uši i pretjeranoj suši. Izvan pokusnog polja na sedam hektara postignut je prinos u ponovnoj sjetvi manji otprilike 40 posto.

### Rješenja za pejzaže i farme za uzgoj trave

SOIL-BAC™ također mogu koristiti na uređenju pejzaža, te farme za uzgoj trave sam ili zajedno s ECO-D-THATCH™ i ECO-TURF™ za promicanje zdravog, snažnog rasta travnjaka. ECO-D-THATCH™ koristi biološke hranjive sastojke, stimulanse i "dobre" bakterije kako bi ubrzao razgradnju slame u humus bogat hranjivim tvarima. To pomaže kisiku i vodi da lakše dođu do korijena u tlu, a mogu čak smanjiti učestalost potrebe za mehaničko odbacivanje trulog biljnog materijala. ECO-TURF™ dizajniran je za poboljšanje travnjaka, minimiziranje stresa i poticanje uravnoteženog rasta trave i postojane boje travnjaka korištenjem tekuće mješavine tekućih hranjivih sastojaka s PGPR. Uz uobičajene makro nutrijente gnojiva (dušik, fosfor i kalij), ECO-TURF™ sadrži dobro uravnotežen izvor mikro nutrijenata, vitamina, aminokiselina, antioksidansa, biljnih ekstrakata, potpuno prirodnih huminskih i fulvinskih kiselina i drugih bio stimulanasa. Može se primijeniti na sve vrste travnjaka i po vrućem i hladnijem vremenu.



## Potaknuti mehanizme prirodnog rasta



Ako vas muči velika upotreba gnojiva i pesticida na farmama i travnjacima, možda je vrijeme da razmislite o drugom načinu tretmana koji podržava prirodne mehanizme za dobru apsorpciju hranjivih tvari i zdravlje biljaka. To se može postići strateškom primjenom mikroorganizama, hranjivih sastojaka i drugih bioloških stimulansa koji imaju korisnu ulogu u procesu rasta biljaka.

Kliknite ovdje da biste saznali više o poljoprivrednim tretmanima Bionetix® i kontaktirajte nas za savjet o vašoj određenoj primjeni:

<http://www.bionetix-international.com/products/agricultural/>

ili

[\*\*BIONETIX Proizvodi – Cortecros\*\*](#)

---

*Bionetix® International proizvodi biološke proizvode za obradu otpada koji se koriste u tisućama terenskih primjena širom svijeta. Biološka serija proizvoda - među najranijim proizvodima koje je predstavio Bionetix Canada - može se naći na nebrojenim mjestima za pripremu i preradu hrane u Sjedinjenim Državama, Europi, Južnoj Americi i Aziji. Brojne općine širom svijeta prihvatile su ove proizvode. Sjedište u Quebecu, Kanada; Bionetix International podružnica je korporacije Cortec®. Certifikat ISO 9001: 2000.*

---

*Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCi® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obradu metala, graditeljstvo, elektroniku, obradu vode, transporta i rafiniranje nafte i plin i druge industrije. Naša odlučna posvećenost održivosti, kvaliteti, usluzi i podršci bez premca je u industriji. Sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi preko 400 proizvoda distribuiranih širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani. Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com> Telefon: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122; Cortecros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com> Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383*