



Poboljšanje tretmana otpadnih voda i bioremedijacije tla s Bionetrix® makronutrientima

Bionetix® International nudi mnoge različite opcije u za prirodnu bioremedijaciju. To uključuje mikroorganizme koji degradiraju tlo i zagađivače otpadnih voda u bezopasne nusproizvode, biosurfaktanti koji raspršuju zagađivače za lakšu apsorpciju od strane korisnih bakterija i biostimulanata koji promiču rast mikroorganizama za bržu degradaciju.

Jedan od biostimulanata je Bionetix® International's Macro N/P, prašak koji pluta na vodenoj površini, s optimalnim omjerom 5: 1 dušika/fosfora za hranjenje korisnih bakterija u otpadnim vodama. Premda to može biti iznenađujuće, prehrana je sastavni dio bioremedijacije otpada. Svi organizmi zahtijevaju hranjive tvari za stanični rast, metaboličku aktivnost (uključujući biosintezu i aktivaciju enzima), proizvodnju energije i skladištenje. Nažalost, za postrojenja za obradu otpada ili za čišćenje izlivanja ulja, dva su ključna makronutrijenta - dušik i fosfor - često su manjkavi u otpadnim vodama i tlu. To je otežavajuća okolnost kod pomoći korisnim mikroorganizmima da bujaju i ostvaruju prirodno biološko pročišćavanje.

Bionetix® International nudi rješenje za tla i otpadne vode bez hranjivih tvari sa svojim makro N/P* smjesom dušika i fosfora. Ova kombinacija makronutrijenta povećava biološku razinu pročišćavanja otpadnih voda i bioremedijaciju tla pomažući postojećim



bakterijama, uključujući i one koje se unose kao dodatak, da rastu, reproduciraju i potiču ciklus bioremedijacije.

Dodavanje hranjivih sastojaka makro N/P može se prikazati korisnim u mnogim različitim primjenama:

- Čišćenje okoliša – Bioremedijacija
- Obnavljanje tla
- Zaštita podzemnih voda
- Čišćenje prolivenog ulja
- Pročišćavanje otpadnih voda
- Tretman mulja i gnoja
- Lagune i ribnjaci

Korištenjem tehnika bioremedijacije kao što je dodavanje makro N/P, tretman otpada i osoblje za obnovu može ubrzati očuvanje okoliša bez uporabe štetnih kemikalija.

Bionetix® International ima pristup jednostavnom iskorištavanju prirodne snage hranjivih tvari, biosurfaktanti i mikroorganizmi mogu postići velike rezultate u promicanju čistog okoliša.

Da biste saznali više o Bionetix® inovativnim proizvodima, posjetite:

www.cortecros.hr

www.bionetix-international.com

Bionetix® International proizvodi proizvode za biološku obradu otpada koji se koriste u tisućama terenskih aplikacija širom svijeta. Biološki niz proizvoda - među najranijim proizvodima uvedenim od strane Bionetix Canada - može se naći u bezbrojnoj pripremi i preradi hrane u SAD-u, Europi, Južnoj Americi i Aziji. Brojne zemlje diljem svijeta prihvale su ove proizvode.

Bionetix® International sa sjedištem u Quebecu, Kanada; Bionetix International je tvrtka u vlasništvu tvrtke Cortec® Corporation.

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obrada metala, graditeljstvo, elektronika, obrada voda, nafta i plin i druge industrije.

Cortec® Corporation sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi više od 400 proizvoda distribuirano se širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani.

Cortec web stranica: <http://www.cortecvci.com>.



BIONETIX INTERNATIONAL

Mi radimo za prirodu i čistiji okoliš za sve nas!

PROMIČEMO ZDRAV OKOLIŠ KROZ VRHUNSKÉ
I EKOLOŠKI SIGURNE ALTERNATIVE SADAŠNJIM
METODAMA I TRETMANIMA

O NAMA

BIONETIX BIOLOŠKI PROIZVODI...

POVEZNICA IZMEĐU ZAŠTITE OKOLIŠA I EFIKASNIH TRETMANA

Bionetix International proizvodi ekonomične, učinkovite i ekološki prihvatljive tehnologije koje se koriste u tisućama aplikacija diljem svijeta.

PODRŠKA

Stručnost naših djelatnika omogućuje nam da kupcima pružimo pravovremenu tehničku podršku u razvoju rješenja za njihove posebne namjene.

Obratite nam se kad god nas trebate! Pomozite nam očistiti naše prirodno okruženje!



BCP85

Mješavina bakterija, kvasca, enzima i hranjivih tvari za ubrzanje i optimizaciju degradacije kućanskog i poljoprivrednog organskog otpada koji se koristi u postupku kompostiranja.

ORGANIC PLUS

Izuzetno djelotvoran prirodni bio-stimulant za biljke i mikrobni unaprijeđivač za tlo s bio-fungicidnim svojstvima.

SOIL BAC

Aktivator rasta biljaka namjenjen za povećanje bio-mase u tlu. Sadrži bakterije, hranjive tvari, minerale i vitamine koji potiču rast zasada.