

Tvrtka **Ecoland** d.o.o. osnovana je 1993. Pružamo usluge hidrosjetve i krajobraznog uređenja i zastupnici smo proizvođača Bio-algeen.

BIO-ALGEEN EKOLOŠKI PROIZVODI ZA PRIRODU I OKOLIŠ

Bio-algeen proizvodi proizvedeni su od smeđe morske alge (*Ascophyllum nodosum*). Upotrebljavaju se u ekološkoj i konvencionalnoj proizvodnji.

Koriste se:

- kao stimulator rasta u ratarskoj, voćarskoj, vinogradarskoj i povrtlarskoj proizvodnji, šumarstvu, održavanju parkova, sportskih terena,
- za erozivnu zaštitu i hidrosjetvu,
- oplemenjivanje neplodnih površina,
- saniranje laguna i septičkih jama, uklanjanje neugodnih mirisa
- za kompostiranje,
- odmašćivanje,
- gašenje požara,
- pročišćavanje otpadnih i industrijskih voda,
- te u postrojenjima za proizvodnju bio-plina.

POZITIVNI EFEKTI PRIMJENE BIO-ALGEEN PROIZVODA:

Na tlo:

- povećanje kapaciteta zadržavanja vode
- smanjivanje brzine procjednih voda
- poboljšavanje mrvičaste strukture tla stvaranjem glina – humus kompleksa
- erozivna zaštita
- inertnost teških metala
- poboljšanje pH vrijednosti
- nakon 2 tretmana dvadeseterostruko povećanje mikrobiološke aktivnosti

Na biljke:

- 30-50% više korječnića
- Reduciranje transplantacijskog šoka
- Vidljivo povećanje količine uroda
- Uštede sredstava za zaštitu bilja
- Veća otpornost na sušu
- Manji rizik smrzavanja
- Patogene klice i paraziti bit će smanjeni kontinuiranim korištenjem
- Povećan vijek skladištenja

Na farmama:

Reduciranje amonijaka
smanjenje uginuća stoke i peradi
stvaranje bolje mikroklimе
kvalitetan gnoj i gnojnica
smanjenje upotrebe antibiotika

Na odlagalištima otpada:

uklanjanje opasnosti od: emisije štetnih plinova, zapaljenja, procjednih voda, povećanje proizvodnje energetskih plinova 20%, smanjenje volumena otpada, reduciranje neugodnih mirisa.

2006. ugasili smo požare na odlagalištima otpada na Hvaru i u Lombardi.

2015. vatrogasci su uz pomoć Bio-algeena ugasili požar na divljem odlagalištu u Dubrovniku.

Odmašćivanje (radni strojevi, pumpe, uljare):

Lakše pranje masnih površina (ulja, maziva, nafta). Primjenom **bio-algeen** omogućen je ubrzan proces raspadanja masnoća, bez štetnih posljedica za čovjeka i okoliš, a dokazano je i njegovo antikorozivno djelovanje.

Na gnojnicu:

reduciranje neugodnih mirisa
održavanje gnojnice u tekućem i homogenom stanju
ubrzavanje procesa kompostiranja
stabilizacija hranjivih sastojaka za prihranu bilja