

## Algo Tehnology d.o.o. Beograd

Od osnivanja 2016. godine kompanija Algo tehnology d.o.o. Beograd se bavi istraživanjem, razvojem, proizvodnjom i prodajom organskih proizvoda namenjenih poljoprivredi (biostimulatori) i proizvoda za revitalizaciju i prevenciju ekoloških problema.

Inspirisana sve većom potrebom da se reše problemi zaštite životne sredine, potrebom ljudi za organskom ishranom i zdravim načinom života, kompanija je uložila u ozbiljna naučna istraživanja u poslednjih nekoliko godina.

Korišćenjem vrednih prirodnih sirovina u proizvodnji inovativnih i kvalitetnih proizvoda, omogućavamo ekološki odgovorna rešenja za efikasne i isplative proizvodne programe.

Svi proizvodi su organski i dobijeni su ekstrakcijom alge *Ascophillum nodosum* koja raste u severnom Atlantskom okeanu. Uobičajena je na severozapadnoj obali Evrope (od Svalbarda do Portugala), uključujući istočni Grenland i severoistočnu obalu Severne Amerike.

Celokupne procese ekstrakcije, proizvodnje, pakovanja i skladištenja obavljamo u našoj laboratoriji, proizvodnim i magacinskim prostorima u centralnoj Srbiji, mestu Pranjani, nadomak Gornjeg Milanovca i Čačka.

### Biostimulatori

Proizvodi Algo Pan, Algo Fagus i Algo Alfa aktiviraju enzimske procese u biljci, poboljšavaju procese sinteze i omogućavaju biljkama da lakše savladaju i prebrode abiotičke i biotičke stresove. Prirodno izbalansiran odnos makro i mikro elemenata, prirodnih hormona, kao i velika količina polisaharida prisutnih u algama, čine ove proizvode jako efikasnim. Biljke ih vrlo brzo usvajaju, a rezultati su vidljivi nakon nekoliko dana. Naši biostimulatori se mogu koristiti u organskoj, tradicionalnoj proizvodnji i na svim usevima.

### Ekološka rešenja

Za potrebe revitalizacije i sanacije ekoloških problema, kao i za preventivno delovanje kako ne bi dolazilo do ozbiljnih ekoloških katastrofa, kompanija je razvila proizvod na bazi braon morske alge, Algo Composter. Razvijen je sa ciljem da obezbedi hranu (polisaharidi prisutni u algi) i enzime prisutnim mikroorganizmima, kao i da ojača i održi njihov ćelijski metabolizam na visokom nivou.

Ovaj organski proizvod ubrzava prirodni tok remedijacije stvarajući tako održivi biosistem.

Predmet naših aktivnosti obuhvata sanaciju vodotokova (reke, jezera, bare, kanali...), postojećih postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, deponija komunalnog otpada, jalovišta i oštećenih zemljišta

Potencijalni korisnici naših usluga su : komunalna preduzeća, rudnici, šumska gazdinstva, upravljači vodenih resursa, ribnjaci, ekološke organizacije, odnosno, svi pojedinci, pravna lica i organizacije koje žele da unaprede i zaštite životnu sredinu.