

Upotreba ALGO PAN i ALGO FAGUS preparata u proizvodnji duvana



O NAMA:

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.

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 abiotske i biotske 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.

DUVAN:

Duvan se gaji radi lišća koje se posle sušenja, sortiranja i fermentacije služi kao osnovna sirovina za izradu cigareta ali i nekih drugih proizvoda kao što su neonikotinoide koji se koriste u zaštiti biljaka protiv prisustva insekata. Iz lista dobija se čist nikotin koji služi kao insekticid u domaćinstvu i zaštiti bilja (nikotinol), ali se koristi i u farmaceutskoj industriji.



Koren duvana ima dobru usisnu moć i prodire u zemljište i do 2 m dubine a širi se i do 80 cm. Stabljika je cilindrična i podeljena je na kolenca – nodije i međukolenca – internodije. Duvan raste od 1-3 m u visinu a listovi se razvijaju na kolencima. Listovi mogu biti sedeći ili sa peteljkom i to: srcoliki, jajoliki, kopljasti i eliptični. Cvetovi duvana mogu biti bele ružičaste ili žute boje. Seme duvana klija na temperaturi od 5°C a optimalna temperatura za nicanje i dalji razvoj u proizvodnji rasada je od 22-25°C. Biljka duvana veoma dobro podnosi i niske temperature. Prestaje sa razvojem na temperature od -1°C.

Duvan ima najveće potrebe za vodom dok klija. Zato se u poslednje vreme veoma uspešno proizvodi na hidroponiji. Nakon sadnje duvan se mora redovno zalivati.

PRIMENA ALGO PAN I ALGO FAGUS PREPARATA:

- Pre sadnje na otvorenom polju duvan je potrebno zaliti ALGO PAN preparatom i to u dozi od 100 ml na 100 l vode.

Primenom preparata na bazi algi u ovoj fazi, omogućićete bolje ukorenjavanje rasada, bolji porast lisne mase i bolje usvajanje hraniva iz zemljišta.

- Za uspešnu proizvodnju duvana duvan je potrebno đubriti sa NPK mineralnim đubrivima. Pored toga kompanija Algo tehnology d.o.o. iz svoje palete izdvaja i preporučuje proizvod ALGO FAGUS koji u količini od 2 litra po hektaru, tretiranjem folijarno, zajedno sa potrebnim pesticidima, omogućava duvanu da formira veću količinu kalijuma (K) u listu koji nakon sušenja listu daje ZLATNO ŽUTU boju što je i osnovni cilj u proizvodnji duvana.

Primenom ALGO FAGUS-a 2 do 3 puta u toku vegetacije, nakon sušenja procenat prve klase duvana povećava se i do 20%.

Prilikom svakog tretiranja duvana protiv bolesti i štetočina (Žućenje rasada, Crna trulež korena, Trulež stabljike, Bakterijska plamenjača, Plamenjača duvana i dr.) upotrebom ALGO PAN-A u količini 2l po ha u početnim fazama razvoja, a kasnije ALGO FAGUS-A, imaćete proizvodnju duvana u kojoj će procenat prve klase duvana sigurno biti veći u odnosu na proizvodnju bez primene preparata na bazi morskih algi.

Proizvodi ALGO PAN I ALGO FAGUS nemaju karencu i mogu se koristiti i u ORGANSKOJ PROIZVODNJI. Proizvodi su registrovani pri Ministarstvu poljoprivrede republike Srbije, nalaze se i na listi Ministarstva za dozvoljenu upotrebu u organskoj proizvodnji, a takođe poseduju i EcoCert sertifikate za upotrebu u organskoj proizvodnji po regulativama EU i američkog NOP-a.

U Beogradu,

01.05.2020.

Algo tehnology d.o.o.