

Upotreba ALGO FAST preparata u proizvodnji lekovitog i začinskog bilja



Zbog povećane potrebe za lekovitim i začinskim biljem sve više proizvođača se okreće gajenju ovih kultura. Dobijanje sirovina određenog i standardnog kvaliteta za upotrebu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji uz upotrebu organskih biostimulatora je sve više prisutno u proizvodnji ovih kultura. Kao veoma dobra ekološka alternativa pokazali su se preparati na bazi alge *Ascophyllum nodosum* zbog njihovog uticaja na pojačanu sintezu bioaktivnih jedinjenja i proizvodnju biomase.

Dodatne prednosti upotrebe:

- Povećanje antibakterijskog potencijala
- Povećanje sadržaja esencijalnih ulja
- Povećanje sadržaja fenolnih jedinjenja i antioksidativnog delovanja u listovima
- Povećanje mase bilja i mase korena

Ovi efekti zavise od vrste lekovitog bilja, ali generalno preparati imaju pozitivan uticaj na kvalitet same biljke i funkcionalnih jedinjenja koji se iz nje dobijaju. Adekvatna primena naših preparata tokom klijanja semena, presađivanja, intenzivnog vegetativnog rasta i cvetanja omogućava proizvođaču ekomoski isplativu proizvodnju kojoj prati visok kvalitet proizvoda.

Algo fast je visoki koncentrovani ekstrakt na baz alge *Ascophyllum nodosum* koji u sebi sadrži kalijum i azot. Prednosti **Algo fast-a** prikazane kroz aktivne sastojke koji uključuju dostupne biljne hormone i korisne elemente u tragovima (Fe, Zn, Cu, Mn, Ca, Mg, Na, S, itd.)u kombinaciji sa azotom i posebno **kalijumom** , čine ovaj preparat veoma korisnim biostimulatorom .

Prednosti korišćenja **Algo fast** preparata možemo videti posebno pri korišćenju u proizvodnji **industrijske konoplje.**



EFEKTI :

- Biostimulacija klijanja semena
- Porast korenske mase i poboljšanje strukture zemljišta
- Regulacija otvaranja stoma i upotrebe vode
- Otpornost na sušu i biotske stresove



- Održavanje ravnoteže soli i vode u ćelijama
- Aktivacija enzima u biljkama
- Formiranje zdravih i jakih biljaka
- Izraženo formiranje cvetova sa povećanim udelom aktivnih supstanca

PRIMENA:

Folijarna aplikacija : 1-1.5l/ ha u sledećim fazama:

- Potapanje semena pre setve
- U trenutku kad je visina biljke oko 30 cm
- U trenutku kad je visina biljke oko 60 cm
- Početak faze cvetanja ako dozvoljavaju uslovi sadnje, odnosno 15 dana pred berbu

U Beogradu,

01.12.2019.

Algo tehnology d.o.o.