

Preparati na bazi braon morske alge (*Ascophyllum nodosum*) i organska proizvodnja

Organska proizvodnja je sistem koji optimizuje kulturne, biološke i tehnološke veštine koje postižu obnavljanje resursa, ekološku ravnotežu i očuvanje biodiverziteta.

Organska poljoprivreda je način proizvodnje useva koji uključuje mnogo više od neupotrebe veštačkih pesticida , đubriva i sl. Osnovni principi ovakve proizvodnje sadrži i sledeće: zaštita životne sredine, smanjenje erozije tla, optimizacija uslova za biološku aktivnost i raznovrsnost unutar zemljišta, korišćenje i recikliranje obnovljivih resursa i poštovanje prirodnih ciklusa.

Prednosti organskih poljoprivrednih proizvoda:

- Kvalitet i bezbednost hrane. Organski proizvodi imaju povećanu biološku i nutritivnu vrednost koja se ogleda kroz povećan sadržaj vitamina i minerala, kalcijuma, magnezijuma, gvožđa, antioksidanasa.
- Hrana bez ostataka od pesticida i teških metala
- Genetski modifikovani organizmi (GMO) i njihovi proizvodi su apsolutno zabranjeni u organskoj proizvodnji
- Visoko standardizovana proizvodnja



Organska poljoprivreda može biti održiv alternativni način proizvodnje za poljoprivrednike, ali ima mnogo izazova i problema:

- Nabavka kvalitetnog semena
- Troškovi kontrole kvaliteta
- Veće angažovanje radne snage
- Cena sredstava za đubrenje i zaštitu
- Edukacija
- Plasman proizvoda

Organska poljoprivreda obično se karakteriše manjim prinom useva , uglavnom zbog ograničenja u razvoju biljke (bez upotrebe veštačkih đubriva) i zaštiti (bez upotrebe pesticida). Da bi se smanjio ovaj nedostatak produktivnosti , sektor organske proizvodnje traži nove mogućnosti kako bi pospešio sistem gajenja.

Biostimulatori se smatraju među najinovativnijim perspektivnim rešenjima za poboljšanje održivosti i profitabilnosti organske poljoprivrede.

Naša kompanija proizvodi biosimulatore na bazi braon morske alge *A. nodosum*. Ova organska vitaminska pilula u malim dozama daje vašoj biljci kvalitet i kvantitet. Pored toga utiče na:

- Aktivniji razvoj korenovog sistema, kao i njegov volume
- Povećanje uzimanja hranjivih sastojaka (promenom fizičko-hemiskih karakteristika zemljišta, formiranjem dostupnijih kompleksa mikrohrane)
- Efikasniju upotrebu organskih đubriva
- Sigurnu i efikasnu oplodnju
- Stimulaciju prirodnog primarnog metabolizma biljke
- Otpornost biljke na ograničenje nutritijenata i sredstava zaštite
- Jačanje imuniteta biljke (otpornost prema bolestima i štetočinama)
- Veću produktivnost i kvalitet proizvoda
- Visok nivo odzivosti biljke nakon stesa (suša ,hladnoća, vetar.) , čak i nakon fizičkih oštećenja