

Upotreba ALGO preparata na zasadima masline

Algo proizvodi su organski biostimulatori na bazi morske alge *Ascophyllum nodosum* koji aktiviraju biohemiske i fiziološke procese u biljci, poboljšavaju rezultate metabolizma i procesa sinteze.



Proizvodi na bazi *Ascophyllum nodosum* alge sadrže u sebi regulatore rasta (auksine , citokinine, gibereline), beatin , amino kiseline, makro i mikro elemente, polisaharide. Ova izuzetna kombinacije utiče na rast i deljenje ćelija, bolje usvajanje hraniva, poboljšanje fotosinteze, generalno i na kvalitet i kvantitet prinosa.

Direktan uticaj proizvoda Algo Fagus i Algo Pan na proizvodnju maslina i ulja ogleda se u sledećem:

1. Povećanje prinosa za min. 20%
2. Povećanje sadržaja ulja min. 15%
3. Povećanje čvrstoće kod maslina i ubrzano sazrevanje

U prirodi biljke moraju same da se hrane, posebno da se prehranjuju mineralima. Zapravo, biljke proizvode enzime koji im omogućavaju da efikasno crpe mineralne elemente iz zemlje. Aktivacija nutritivnih enzima dozvoljava bolje iskorišćenje hranjivih materija i uzrokuje značajne kvantitativne i kvalitativne koristi.

Ovi aktivatori koji se nalaze u ekstraktu alge omogućavaju bolje usvajanje i kretanje azota kroz biljku, povećanje dostupog fosfora i gvožđa.

Aktivna proizvodnja hormona cvetanja ,poboljšanje klijanja i formiranje polena utiču na bolje formiranje plodova i kvalitet prinosa, što još jedna od prednosti upotrebe ovih preparata.

Kvalitetna oplodnja omogućava i bolji kvalitet maslinovog ulja.

Dobija se smanjenja kiselost , bolja kombinacija masnih kiselina i generalno bolji parametri kvaliteta ulja.

Aplikacija preparata vrši se folijarno (1L-2L / ha) i to uglavnom tokom sledećih faza:

- Početak cvetanja (Algo Pan)
- Formiranje plodova (Algo Fagus)
- Tokom intenzivnog rasta ploda (avgust,septembar), a zbog dodatnog nedostatka vlage u ovim mesecima, sprovesti jedan tretman Algo Pan preparatom i nakon 15 dana jedan tretman preparatom Algo Fagus
- 15 dana pred berbu (Algo Pan) *opciono

Ako u bilo kojem stadijumu rasta biljka pretrpi stres , preporučuje se korišćenje biostimulatora.

Biostimulatori povećavaju otpornost biljke na abiotске (grad, suša, niska temperatura) stresove i biotske (paraziti, bolesti).

EKONOMSKI ASPEKTI KORIŠĆENJA

- Mala doza aplikacije
- Skraćivanje vegetativnog perioda
- Povećanje prinosa
- Povećanje kvaliteta ploda
- Ujednačeno sazrevanje i veličina plodova
- Veća tolerancija biljaka na stresove
- Smanjenje upotrebe pesticida i drugih zaštitnih sredstava
- Potencijalno povećanje plodnosti zemljišta

DODATNE NAPOMENE

Preparat se može koristiti u tradicionalnoj i organskoj proizvodnji.

Karenca ne postoji.

Meša se sa svim pesticidima i ostalim zaštitnim sredstvima. (Prvo rastvoriti ALGO preparat sa vodom pa dodati željeno sredstvo)