

## Upotreba ALGO preparata na zasadima dunje

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.



| Vreme aplikacije/<br>Vegetativni period              | Preparat/Način<br>aplikacije                    | Doziranje   | Efekti na biljci   |
|--|---|---|--|
| Početak intezivne<br>vegetacije<br>Formirani listovi | Algo FAGUS<br><br>Folijarno ili kroz<br>sisitem | 1l/ha na 200-300 l vode –<br>folijarno ili kroz system 1l na<br>1000l vode. 300g vode sa<br>preparatom po biljci. | Jačanje biljke i bolja<br>razmena hranjive<br>materije list /koren                           |
| Početna faze cvetanja,<br>20%-30% otvorenog cveta.   | Algo PAN<br><br>Folijarno preko<br>cveta.       | 1-1,2l/ha na 200-300 l vode –<br>folijarno.   | Bolje oprašivanje,više<br>cvetova,bolje<br>zametanje plodova.                                |
| Faza formiranja ploda,<br>20%-30% formiranog ploda   | Algo FAGUS<br>Folijarno preko ploda<br>I lista. | 1-1,5l/ha na 200-300 l vode -<br>folijarno  | Bolje formiranje<br>plodova,ujednačeno<br>sazrevanje I bolja<br>obojenost ploda.             |
| Faza zrelog voća ,nedelju<br>dana pre berbe          | Algo PAN<br>Folijarno ili kroz<br>sistem        | 1l/ha na 200-300 l vode –<br>folijarno<br>250 ml/ 20 ar<br>1l na 1000 l vode fertigacijom                         | Povećanje nivoa<br>šećera,bolja<br>kalibracija, nakon<br>berbe dugotrajnija<br>svežina ploda |

Kod zasada dunja, na pola berbe poželjno je kroz sisitem pustiti Algo FAGUS u koncentraciji 1L proizvoda na 1000L vode, radi boljeg sazrevanja.

Dunja sazreva u kasnu jesen, kada su obično prohladni dani, pa je izazov nejednako sazrevanje. Samim tim, preparat Algo Fagus će pomoći biljci da ujednačeno razvija plod.

Nakon završetka berbe poželjno je folijarno tretirati biljke Algo PAN preparatom, a kako bi ih pripremili za fazu mirovanja.

Biostimulatori povećavaju otpornost biljke na abiotičke (grad, suša, niska temperatura) stresove i biotičke (paraziti, bolesti). *Ako u bilo kojem stadijumu rasta biljka pretrpi stres , preporučuje se korišćenje biostimulatora.*

Preporuka je obavezno korišćenja biostimulatora u fazi cvetanja.

## **EKONOMSKI ASPEKTI KORIŠĆENJA**

**-Analiza zemljišta, pravilan odabir sorte i primena odgovarajućih agro-tehničkih mera, rezultira povećanom rodu dunje**

**-Mala doza aplikacije**

**-Skraćivanje vegetativnog perioda**

**-Povećanje prinosa**

**- Povećanje kvaliteta ploda ( veća količina šećera )**

**- Ujednačeno sazrevanje i veličina plodova ( bolja klasifikacija ploda )**

**- Veća tolerancija biljaka na stresove**

**- Smanjenje upotrebe pesticida i drugih zaštitnih sredstava**

**- Potencijalno povećanje plodnosti zemljišta**

Upotreba biostimulatora na bazi alge u poljoprivrednoj proizvodnji pokazalo je značajne rezultate kod kvaliteta, kvantiteta i zaštite povrća.

## **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)