

03. Biostimulatori  
3.2. Preparati na bazi ekstrakta morskih algi



phylgreen®

BIOSTIMULATOR NA BAZI HLADNO PREŠANOG EKSTRAKTA MORSKE  
ALGE ASCOPHYLLUM NODOSUM

BIOSTIMULATOR ŠIROKOG SPEKTRA DJELOVANJA

Formulacija: Tekuća otopina (SL)  
pH vrijednost: 4,5  
Specifična gustoća otopine: 1,1 kg/lit.

PAKIRANJA GNOJIVA

PLASTIČNE KANTE I BAČVE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE BIOSTIMULATORA

Suha tvar (ekstrakt morske alge *Ascophyllum nodosum*): 15% m/m  
Organski dušik (N): 0,2% m/m  
Ugljik (C) organski, biološkog porijekla: 8,0% m/m  
Manitol: 1,2% m/m



PREDNOSTI PRIMJENE BIOSTIMULATORA PHYLGREEN

Posebno formulirani biostimulator na bazi hladno prešanog ekstrakta morske alge *Ascophyllum nodosum* sa područja zapadne atlantske obale Irske. Potpuno čisti ekološki proizvod za primjenu u poljoprivredi. Zbog kompleksnog sastava ima snažan učinak na sve fiziološke procese u biljci i diže otpornost na stresne uvjete.

- Povećava otpornost na nepovoljne abiotičke čimbenike (niska/visoka temperatura, nedostatak vode i dr.)
- Potiče cvatnju i oplodnju. Povećava klijavost polena i čuva vlagu njuške tučka
- Stimulira razvoj korijena
- Povećava otpornost biljke kod povećane količine soli u tlu (zaslanjena tla)
- Stimulira diferencijaciju stanica i pravilan rast plodova
- Ujednačeni vegetativni rast
- Bolja diferencijacija cvjetnih pupova kod drvenastih kultura



Primjena u ekološkoj poljoprivredi.  
Gnojivo sukladno sa EZ normom 834/2007 i 889/2008

Preporuka za primjenu u ekološkoj poljoprivredi

DOZA I NAČIN PRIMJENE GNOJIVA

FOLIJARNA GNOJDIBA

Sve kulture	1,0-1,5 lit./ha	Kod folijarne primjene biostimulatora Phylgreen potrebno je koristiti dovoljnu količinu vode za potpuno pokrivanje lisne mase (konc. otopine 75-150 mL/100 lit. vode). Za bolju cvatnju primjeniti 2-4 tretmana prije cvatnje. Za veću otpornost na stresne uvjete primjeniti 1 lit./ha svakih 7-10 dana
Plodovito povrće (rajčica, paprika i dr.)	75-150 mL/100 lit. vode	Početi sa primjenom od formiranja prvih cvjetnih pupova. Tretirati svakih 14 dana.
Lisnato povrće	75-150 mL/100 lit. vode	3-4 tretmana tijekom vegetacije, u razmaku od 10-14 dana.
Lukovičasto i korijenasto povrće	75-150 mL/100 lit. vode	2-3 tretmana tijekom vegetacije, u razmaku od 10-14 dana.
Rasadnik/presadnice povrća	100-150 mL/100 lit. vode	Koristiti otopinu za zalijevanje presadnica.
Krumpir	75-150 mL/100 lit. vode	Primjeniti svakih 15 dana od početka faze formiranja gomolja.
Ratarske kulture	1,0-1,5 lit./ha	Primjeniti u tretmanima sa primjenom herbicida.
Cvijeće	75-150 mL/100 lit. vode	Primjeniti u tijekom rasta kulture. Obavezan predhodan test na manjem uzorku.
Ukrasno bilje i grmlje	75-150 mL/100 lit. vode	Primjeniti u tijekom rasta kulture. 3-4 tretmana u razmaku od 14 dana.
Vinova loza	75-150 mL/100 lit. vode	Primjeniti u tijekom rasta kulture. 3-4 tretmana u razmaku od 14 dana.
Drvenaste kulture, maslina	75-150 mL/100 lit. vode	Primjeniti prije cvatnje i u tijekom rasta kulture. 3-4 tretmana.

NAPOMENA: Ne primjeniti više od 3 lit./ha kod jedne primjene. Ne prekoračiti preporučenu dozu primjene.

FERTIRIGACIJA

Sve kulture	1-2 lit./ha	Svakih 4 tjedna tijekom uzgojnog ciklusa kulture
-------------	-------------	--