



Knowledge grows

Biljni biostimulatori

vitalno rješenje za održivu poljoprivredu i otporan prehrambeni sustav



Biljni biostimulatori: vitalno rješenje za održivu poljoprivredu i otporan prehrambeni sustav

Kako biostimulatori mogu pridonijeti klimatski pametnoj (odgovornoj) poljoprivredi?

Biostimulatori povećavaju učinkovitost korištenja hranjivih tvari, a samim time i kvalitetu uroda, stimulirajući prirodne procese u biljkama kad one to najviše trebaju. Na taj način usjevi mogu ostvariti pun potencijal prinosa i ondje gdje klimatski uvjeti nisu idealni, omogućujući poljoprivrednicima profitabilno i održivo poslovanje.



Snaga

Biostimulatori podržavaju snažan i zdrav rast biljaka.



Otpornost

Biostimulatori povećavaju izdrživost biljaka na abiotičke stresove poput suše ili ekstremnih temperatura.



Prilagodljivost

Biostimulatori se mogu adaptirati u skladu s potrebama poljoprivrednika i mogu se koristiti tijekom cijele sezone



Kako biostimulatori mogu pridonijeti ostvarivanju europske strategije “Od polja do stola”?

U kombinaciji s organskim i mineralnim gnojivima, biostimulatori mogu biti veoma značajni za poljoprivrednike koji moraju usvojiti klimatski neutralne prakse i rješenja radi ostvarivanja ciljeva postavljenih u okviru strategije “Od polja do stola” izložene u Europskom zelenom planu:



Učinkovitost korištenja hranjiva: Biostimulatori poboljšavaju učinkovitost korištenja hranjiva podržavajući bolji razvoj korijena, tako da biljke mogu apsorbirati veću količinu hranjiva i vode, ili pojačavajući dostupnost hranjiva u tlu. U svakom slučaju to pomaže smanjenju gubitaka u okolišu te će pridonijeti ostvarivanju jednog od ciljeva strategije “Od polja do stola” – smanjenju gubitaka hranjivih tvari za najmanje 50% do 2030. godine.



Otpornost/tolerancija na klimatske promjene: Biostimulatori povećavaju izdrživost biljaka na abiotičke stresove poput suše ili ekstremnih temperatura. Korištenjem biostimulatora može se ublažiti negativan utjecaj klimatskih promjena i ekstremnih vremenskih pojava. To je osobito važno za poljoprivrednike koji sve više moraju prilagođavati svoje prakse promjenama klimatskih uvjeta i izazovima koji dolaze s tim promjenama.



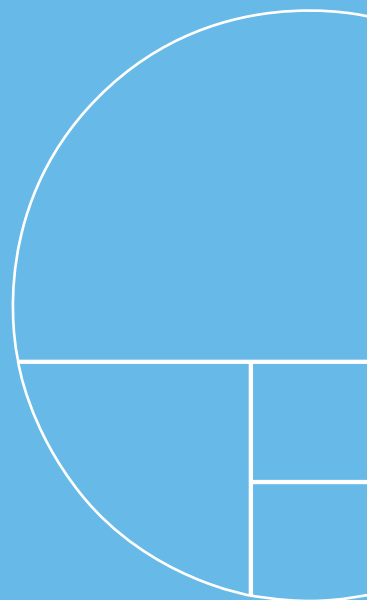
Zdravlje tla: Neki biostimulatori mogu poboljšati zdravlje tla i plodnost tako što poboljšavaju parametre i funkcije tla. Na taj način može se postići i pozitivan utjecaj na obnovu tla i učinkovitost korištenja vode, što je svakako ključan doprinos za ostvarenje dugotrajne plodnosti tla u skladu sa strategijom “Od polja do stola”.



Kvaliteta uroda: Biostimulatori mogu poboljšati kvalitetu plodova te pridonijeti izdržljivosti i zdravlju biljaka, na taj način pridonoseći smanjenju gubitka i rasipanja hrane. Također, poboljšanjem kvalitete i količine uroda održava se profitabilnost i održivost poslovanja poljoprivrednika. Rješavanje problema gubitka i rasipanja hrane jedan je od ključnih zadataka za ostvarivanje održivog prehrambenog sustava u skladu sa strategijom “Od polja do stola”.

Biostimulatori su dodatak organskim i mineralnim izvorima hranjiva. Ako za gnojiva kažemo da su hrana za biljke, biostimulatori su u tom kontekstu vitamini za biljke. Biostimulatore, dakle, treba smatrati jednim od alata integriranog upravljanja usjevima za održivu poljoprivredu, uz gnojiva, biološka sredstva, sredstva za zaštitu bilja i digitalne alate.

Yara je u jedinstvenoj poziciji da u svojoj ponudi ima cjelokupnu paletu rješenja za ishranu biljaka, uključujući gnojiva (granulirana, vodotopiva, folijarna, peletirana), biostimulatore i digitalne alate, pa s našim proizvodima poljoprivrednici mogu ostvariti ciljeve Europskog zelenog plana i pritom poslovati profitabilno i održivo.



Linije proizvoda



YaraVita™ ACTISIL™

YaraVita ACTISIL je tekuća formulacija za folijarnu primjenu čiji su ključni sastojci kolin-stabilna ortosilicijska kiselina (ch-OSA®) i kalcij. Pomaže biljkama da ostanu snažne i u lošijim uvjetima uzgoja, pa se zahvaljujući tome povećava količina i kvaliteta prinosa.

Značajke i prednosti proizvoda

- Formulacija zaštićena patentom, osigurava stabilnost i učinkovitost
- Jača stanične stijenke
- Produžuje rok trajanja
- Pojačava otpornost na abiotičke stresove



YaraVita™ BIOTRAC™

YaraVita BIOTRAC je tekuća formulacija za folijarnu primjenu, mješavina hranjiva i bioaktivnih sastojaka ekstrahiranih iz alga *Ascophyllum nodosum*. Ublažava efekte abiotičkog stresa i ojačava biljke tijekom razdoblja najvećih metaboličkih potreba kako bi se poboljšalo cvjetanje i zretanje plodova te u konačnici povećala količina i kvaliteta prinosa.

Značajke i prednosti proizvoda

- Potiče vegetativni rast
- Poboljšava cvjetanje i zretanje plodova
- Pojačava otpornost na abiotičke stresove



O Yari

Yara akumulira i njeguje znanje potrebno za odgovornu prehranu svjetske populacije i zaštitu planeta. U skladu s našom vizijom svijeta u kojem nema gladi a naš planet se tretira s punim poštovanjem, rukovodimo se strategijom održivog rasta u okviru koje promičemo ekološki prihvatljivu ishranu biljaka te energetska rješenja s nultom stopom emisije ugljika. Yarine su ambicije usredotočene na ostvarivanje budućnosti klimatski neutralne proizvodnje hrane koja će generirati vrijednost za naše kupce, dioničare i društvo u cjelini, a lanac vrijednosti hrane bit će održiviji.

Kako bismo ostvarili te ambicije, preuzeli smo vodstvo u razvoju digitalnih alata za preciznu poljoprivredu, blisko surađujemo s partnerima u svim dijelovima lanca vrijednosti hrane kako bismo ostvarili učinkovitiju i održiviju proizvodnju hrane. Fokusirajući se na proizvodnju ekološki prihvatljivog amonijaka (clean ammonia), cilj nam je podržati vodikovu ekonomiju te zelenu tranziciju na područjima transporta, proizvodnje gnojiva te drugih energetski intenzivnih industrija.

Osnovana 1905. godine s ciljem da pomogne u sprječavanju gladi koja je tada prijetila cijeloj Europi, Yara je učvrstila jedinstvenu poziciju jedine globalne kompanije za prehranu biljaka, s oko 17 tisuća zaposlenika i predstavništvima u više od 60 država.

www.yara.com

Yara Hungaria Kft.
Szabadsag ter 4
8200 Veszprem
Hungary
e mail: tatjana.uljanic@yara.com,
suzana.hajvaz@yara.com,
stevan.mesarovic@yara.com

© 2021 Yara. Sva prava pridržana

Studeni 2021



PRAVNA NAPOMENA

Yara International ASA i/ili kompanije iz njezine grupe (kolektivno "Yara") ne daju nikakvo izričito niti implicitno jamstvo ili zastupanje u pogledu točnosti i potpunosti ovog dokumenta ili u njemu sadržanih informacija. Koliko je Yari poznato, informacije sadržane u ovom dokumentu su bile ispravne i precizne na datum njegove javne objave. Sve informacije objavljene su s namjerom da posluže isključivo kao smjernice za pravilno primjenu, rukovanje i skladištenje naših proizvoda i ne mogu se smatrati bilo kakvim jamstvom ili pokazateljem kvalitete, niti na bilo koji način mogu poslužiti kao temelj za traživanje odštete od Yare. Svi crteži, opisi ili ilustracije sadržane u ovom dokumentu objavljene su isključivo u cilju davanja okvirne predodžbe o opisanim proizvodima. Yara je vlasnik ovog dokumenta i svih informacija koje su u njemu sadržane. U odnosu na ovaj dokument, nikakva prava – uključivo, ali ne ograničeno na, prava intelektualnog vlasništva – nisu prenosiva na bilo kojeg njegovog primatelja. Yara zadržava pravo prilagodbe i prerade ovog dokumenta u bilo kojem trenutku.