



Knowledge grows

Biljni biostimulatori

vitalno rešenje za održivu poljoprivredu i otporan prehrambeni sistem



Biljni biostimulatori: vitalno rešenje za održivu poljoprivredu i otporan prehrambeni sistem

Kako biostimulatori mogu doprineti klimatski pametnoj (odgovornoj) poljoprivredi?

Biostimulatori povećavaju efikasnost iskorišćavanja hranljivih materija, a samim tim i kvalitet roda, stimulišući prirodne procese u biljkama kada im je to najviše potrebno. Na taj način usevi mogu ostvariti pun potencijal prinosa i tamo gde klimatski uslovi 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 tokom cele sezone



Kako biostimulatori mogu doprineti ostvarivanju evropske strategije “Od polja do stola”?

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



Efikasnost korišćenja hraniva: Biostimulatori poboljšavaju efikasnost korišćenja hraniva podržavajući bolji razvoj korena, tako da biljke mogu apsorbovati veću količinu hraniva i vode, ili pojačavajući dostupnost hranljivih materija u zemljištu. U svakom slučaju, to pomaže smanjenju gubitaka u okolini što će doprineti ostvarivanju jednog od ciljeva strategije “Od polja do stola” – smanjenju gubitaka hranjivih materija za najmanje 50% do 2030. godine.



Otpornost/tolerancija na klimatske promene: biostimulatori povećavaju izdržljivost biljaka na abiotičke stresove kao što su suše ili ekstremne temperature. Upotrebom biostimulatora može se ublažiti negativan uticaj klimatskih promena i ekstremnih vremenskih pojava. To je naročito važno za poljoprivrednike koji sve više moraju da prilagođavaju svoje prakse promenama klimatskih uslova i izazovima koji dolaze s tim promenama.



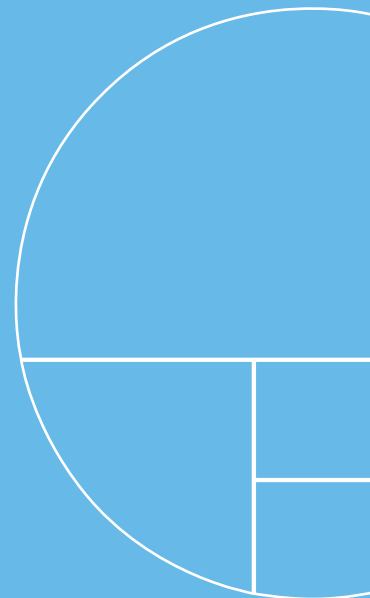
Zdravlje zemljišta: Neki biostimulatori mogu poboljšati zdravlje zemljišta i plodnost tako što poboljšavaju parametre i funkcije zemljišta. Na taj način može se postići i pozitivan uticaj na obnovu zemljišta i efikasnost korišćenja vode, što je svakako ključan doprinos za ostvarenje dugotrajne plodnosti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



Kvalitet privlačnosti: biostimulatori mogu da poboljšaju kvalitet plodova kao i da doprinesu izdržljivosti i zdravlju biljaka i na takav način mogu da utiču na smanjenje gubitka i rasipanja hrane. Takođe, poboljšanjem kvaliteta i količine privlačnosti plodova održava se profitabilnost i održivost poslovanja poljoprivrednika. Rešavanje problema gubitka i rasipanja hrane jedan je od ključnih zadataka za ostvarivanje održivog prehrambenog sistema u skladu sa strategijom “Od polja do stola”.

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

Yara je u jedinstvenoj poziciji da u svojoj ponudi ima celokupnu paletu rešenja za ishranu biljaka, uključujući đubriva (u granulama, rastvorljiva u vodi, folijarna, peletirana), biostimulatore i digitalne alate, tako da sa našim proizvodima poljoprivrednici mogu ostvariti ciljeve Evropskog zelenog plana a da pritom posluju profitabilno i održivo.



Linije proizvoda



YaraVita™ ACTISIL™

YaraVita ACTISIL je tečna formulacija za folijarnu primenu čiji su ključni sastojci kolin-stabilna ortosilicijumska kiselina (ch-OSA®) i kalcijum. Pomaže biljkama da ostanu snažne i u lošijim uslovima gajenja, pa se zahvaljujući tome povećavaju količina i kvalitet prinosa.

Funkcije i prednosti proizvoda

- Formulacija zaštićena patentom, osigurava stabilnost i efikasnost
- Jača ćelijske zidove
- Produžava rok trajanja
- Pojačava otpornost na abiotičke stresove



YaraVita™ BIOTRAC™

YaraVita BIOTRAC je tečna formulacija za folijarnu primenu, mešavina hranljivih materija i bioaktivnih sastojaka ekstrahovanih iz alge *Ascophyllum nodosum*. Ublažava efekte abiotičkog stresa i ojačava biljke tokom razdoblja najvećih metabolitičkih potreba kako bi se poboljšalo cvetanje i zamatanje plodova kako bi se na kraju povećali količina i kvaliteta prinosa.

Funkcija i prednosti proizvoda

- Podstiče vegetativni rast
- Poboljšava cvetanje i zamatanje plodova
- Pojačava otpornost na abiotičke stresove



O Yari

Yara prikuplja i neguje znanje potrebno za odgovornu prehranu svetske populacije i zaštitu Planete. U skladu s našom vizijom sveta u kome nema gladi a naša Planeta se tretira s punim poštovanjem, rukovodimo se strategijom održivog rasta u okviru koje provlačimo ekološki prihvatljivu ishranu biljaka kao i energetska rešenja s nultom stopom emisije ugljenika. Yarine ambicije su fokusirane na ostvarivanje budućnosti klimatski neutralne proizvodnje hrane koja će generisati vrednost za naše kupce, deoničare i društvo u celini, a lanac vrednosti hrane će biti održiviji.

Kako bismo ostvarili te ambicije, preuzeli smo vođstvo u razvoju digitalnih alata za preciznu poljoprivredu. Blisko saradjujemo s partnerima u svim delovima lanca vrednosti hrane kako bismo ostvarili efikasniju i održiviju proizvodnju hrane. Fokusirajući se na proizvodnju ekološki prihvatljivog amonijaka (clean ammonia), cilj nam je da podržimo vodonikovu ekonomiju kao i zelenu tranziciju na područjima transporta, proizvodnje đubriva kao i drugih energetski intenzivnih industrija.

Osnovana 1905. godine s ciljem da pomogne u sprečavanju gladi koja je tada pretila celoj Evropi, Yara je učvrstila jedinstvenu poziciju jedine globalne kompanije za prehranu biljaka, sa oko 17 hiljada zaposlenih radnika 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

Novembar 2021



PRAVNA NAPOMENA

Yara International ASA i/ili kompanije iz njene grupe (kolektivno "Yara") ne daju nikakvu izričitu niti implicitnu garanciju ili zastupanje u pogledu tačnosti 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 namerom da posluže isključivo kao smernice za pravilnu primenu, rukovanje i skladištenje naših proizvoda i ne mogu se smatrati bilo kakvom garancijom ili pokazateljem kvaliteta, 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 slike 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 kog njegovog primaoca. Yara zadržava pravo prilagođavanja i prerade ovog dokumenta u bilo kom trenutku.