



Knowledge grows

BIOTRYG™

Tehnologija biostimulatora za poboljšanje prinosa



BIOTRYG™

Svijet se suočava sa sve većim promjenama i izazovima. Među najvećima je rast populacije; 2050. godine na našem će planetu živjeti više od 9 milijardi ljudi te ćemo morati povećati proizvodnju hrane za 50%. Golemi izazovi su i klimatske promjene, globalno zatopljenje, suše, nagle izmjene visokih i niskih temperatura, nestašica pitke vode i krčenje šuma. Zbog toga smo se u Yari obvezali da već sada počnemo aktivno djelovati u nalaženju rješenja za prevladavanje svih tih izazova.

S više od stotinu godina iskustva i akumuliranog znanja, te s globalno poznatim brandom, mi u Yari posvećeni smo odgovornoj prehrani svijeta i zaštiti planeta, pružajući poljoprivrednicima održiva rješenja za usjeve kako bi mogli povećati količinu i kvalitetu prinosa te ostvarivati rast i veću profitabilnost svoga poslovanja.



Yara je s tim ciljem razvila novu tehnologiju: BIOTRYG™, platformu za biostimulatore.



Do 10% prinosa može biti izgubljeno

u slučaju suše ili toplinskog stresa



3 milijarde tona uroda žitarica izgubljeno je

zbog suše i toplinskog stresa u proteklih 50 godina



3%

količina slatke vode na našem planetu



70%

količina slatke vode koja se potroši u poljoprivrednim djelatnostima

Ostvarivanje punog prirodnog potencijala vaših usjeva

Osim neadekvatne ishrane biljaka, ostvarivanje većeg uroda često mogu spriječiti i drugi čimbenici. Potaknuta tom činjenicom, kao i sve većom izloženošću usjeva raznim vrstama abiotičkog stresa, Yara je odlučila proširiti paletu svojih proizvoda kako bi zadovoljila potrebe poljoprivrednika.

Tehnologija BIOTRYG™ u biljkama pokreće prirodne procese koji povećavaju učinkovitost korištenja hranjivih tvari te utječu na specifične procese u metabolizmu biljaka. S poboljšanjem rasta i otpornosti na abiotičke stresove biljke će ostati snažne i u lošijim uvjetima uzgoja, rezultirajući povećanjem količine i kvalitete prinosa.

Učinkovitost i uspjeh Yarine tehnologije BIOTRYG™ temelje se na tri stožerna stupa:

Znanje



Zahvaljujući našem opsežnom znanju o potrebama poljoprivrednika i formulacijama hranjiva, te iskustvu i liderstvu na području ishrane biljaka, Yara je u jedinstvenoj poziciji da poljoprivrednicima može ponuditi rješenja savršenih atributa - najbolja i potpuna!

Tehnologija i inovativnost



Kroz strateške suradnje i ispitivanja u našem centru za istraživanje i razvoj razvili smo lepezu vrhunski kvalitetnih, inovativnih proizvoda koji će potpuno zadovoljiti potrebe poljoprivrednika.

Proizvode u našim linijama YaraVita i YaraTera razvili su kemičari Yarinog odjela za razvoj proizvoda kao rješenje za specifične primjene za koje su namijenjeni.

Održivost



BIOTRYG™ djeluje kada je biljkama to najpotrebnije, podržavajući prirodne procese i povećavajući njihovu učinkovitost.

Ova je tehnologija održiva za:

- okoliš, omogućujući povećanu proizvodnju na jednakj površini te smanjujući gubitke kroz poboljšanu kvalitetu uroda
- poljoprivrednike, održavajući profitabilnost poslovanja čak i u teškim uvjetima uzgoja
- planet, podržavajući proizvodnju hrane u izazovnim okolnostima u kojima se nalazimo.





BIOTRYG™

Tehnologija biostimulatora

Tehnologija BIOTRYG™ povećava učinkovitost korištenja hranjivih tvari, otpornost na abiotičke stresove biljke i kvalitetu uroda, nadovezujući se na Yarin asortiman visoko kvalitetnih i inovativnih formulacija za ishranu biljaka. Primjenom u doba kada je usjevima to najpotrebnije, proizvodi ove tehnologije djeluju sinergijski, održavajući profitabilnost i održivost poslovanja poljoprivrednika.

Temeljem kontinuiranog ulaganja u istraživanje i razvoj Yara svojim kupcima nudi znatno više od samog gnojiva - nudimo savjete, najnovije znanstvene spoznaje i partnerski odnos s poljoprivrednicima koji donosi značajne rezultate.

Tehnologija BIOTRYG™ nalazit će se u širokoj paleti proizvoda linija YaraVita i YaraTera.

Zašto je BIOTRYG™ najbolji izbor za poljoprivrednike koji žele zaokružena rješenja?

- ✓ Pokreće prirodne procese u biljkama, pojačavajući ishranu te kvalitetu prinosa
- ✓ Pomaže biljkama da se razviju do svoga punog potencijala, čak i u stresnim uvjetima
- ✓ Djeluje u sinergiji s cjelokupnim asortimanom Yarinih visoko kvalitetnih i inovativnih formulacija za ishranu biljaka

Tehnologiju BIOTRYG™ razvila je Yara, svjetski lider u industriji gnojiva.

Prakticiramo rigoroznu kontrolu kvalitete kako bismo osigurali ujednačenost i učinkovitost naših proizvoda. Učinit ćemo sve što je potrebno kako bi proizvod koji će se koristiti u polju zadovoljio najviše standarde kvalitete.



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 promoviramo 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 po-

ljoprivredu, blisko surađujemo s partnerima u svim dijelovima lanca vrijednosti hrane kako bismo ostvarili učinkovitiju i održiviju proizvodnju hrane. Fokusrajući 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.



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 potraživanje 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.