



Knowledge grows

BIOTRYG™

Tehnologija biostimulatora za uvećanje prinosa



BIOTRYG™

Svet se suočava sa sve većim promenama i izazovima. Među najvećim je rast populacije. 2050. godine na našoj Planeti će živeti više od 9 milijardi ljudi zbog čega ćemo morati da povećamo proizvodnju hrane za 50%. Veliki izazovi su i klimatske promene, globalno zagrevanje, suše, nagle promene visokih i niskih temperatura, nestašica pitke vode i krčenje šuma. Zbog svega toga, u Yari smo se obavezali da već sada počnemo aktivno delovanje u pronalaženju rešenja za prevazilaženje svih tih izazova.

Sa više od sto godina iskustva i akumuliranog znanja, kao i sa globalno poznatim brendom, mi u Yari posvećeni smo odgovornoj prehrani sveta i zaštiti Planete, pružajući poljoprivrednicima održiva rešenja za useve, kako bi mogli da povećaju količinu i kvalitet prinosa pa samim tim i da ostvare rast i veću profitabilnost svog poslovanja.



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



Do 10% prinosa može biti izgubljeno

u slučaju suše ili toplotnog stresa



3 milijarde tona ukupnog roda žitarica izgubljeno je

zbog suše i toplotnog stresa u proteklih 50 godina



3%

količine slatke vode na našoj Planeti



70%

količine slatke vode koja se potroši u poljoprivrednim aktivnostima

Ostvarivanje punog prirodnog potencijala vaših useva

Osim neadekvatne ishrane biljaka, postizanje većeg prinosa često mogu sprečiti i drugi uticaji. Ohrabreni tom činjenicom, kao i sve većom izloženošću useva raznim vrstama abiotičkog stresa, Yara je odlučila da proširi paletu svojih proizvoda kako bi zadovoljila potrebe poljoprivrednika.

Tehnologija BIOTRYG™ u biljkama pokreće prirodne procese koji povećavaju efikasnost iskorišćenja hranjivih materija kao i uticaj na specifične procese u metabolizmu biljaka.

S poboljšanjem rasta i otpornosti na abiotičke stresove, biljke će ostati snažne i u lošijim uslovima gajenja, što će dovesti do povećanja količine i kvaliteta prinosa.

Efikasnost i uspeh Yarine tehnologije BIOTRYG™ utemeljena su na tri ključna pravila:

Znanje



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

Tehnologija i inovativnost



Kroz strateške saradnje 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 hemičari Yarinog sektora za razvoj proizvoda kao rešenje za specifične primene za koje su namijenjeni.

Održivost



BIOTRYG™ deluje kada je biljkama to najpotrebnije, podržavajući prirodne procese i povećavajući njihovu efikasnost.

Ova tehnologija je održiva za:

- Okolinu - omogućavajući povećanu proizvodnju na istoj površini kao i smanjenje gubitaka kroz poboljšani kvalitet prinosa.
- Poljoprivrednike - održavajući profitabilnost poslovanja čak i u teškim uslovima gajenja.
- Planetu - podržavajući proizvodnju hrane u izazovnim okolnostima u kojima se nalazimo.





BIOTRYG™

Tehnologija biostimulatora

Tehnologija BIOTRYG™ povećava efikasnost korištenja hranjivih materija, otpornost na abiotičke stresove biljke i kvalitet prinosa, nadovezujući se na Yarin asortiman visoko kvalitetnih i inovativnih formulacija za ishranu biljaka. Primenom u doba kada je usevima to najpotrebnije. Proizvodi ove tehnologije deluju sinergijski, održavajući profitabilnost i održivost poslovanja poljoprivrednika.

Utemeljeno stalnim ulaganjem u istraživanje i razvoj, Yara svojim kupcima nudi znatno više od samog đubriva. U Yari nudimo savete, najnovija naučna saznanja i partnerski odnos sa poljoprivrednicima koji donosi značajne rezultate.

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

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

- ✓ Pokreće prirodne procese u biljkama, pojačavajući ishranu kao i kvalitet prinosa.
- ✓ Pomaže biljkama da se razviju do svog punog potencijala, čak i u stresnim uslovima.
- ✓ Deluje u sinergiji sa celokupnim asortimanom Yarinih visoko kvalitetnih i inovativnih formulacija za ishranu biljaka.

Tehnologiju **BIOTRYG™** razvila je Yara, svetski lider u industriji đubriva.

Pratujemo rigoroznu kontrolu kvaliteta kako bismo osigurali ujednačenost i efikasnost naših proizvoda. Učinimo sve što je potrebno, kako bi proizvod koji će se koristiti u polju zadovoljio najviše standarde kvaliteta.



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 poljo-

privredu. Blisko saradujemo 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 prihranu biljaka, sa oko 17 hiljada zaposlenih radnika 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 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 potraživanje 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.