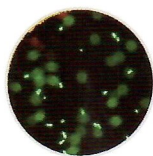


biotrinsic® i018 FP
sadrži jedinstven
mikrobni soj
Kosakonia cowanii
i povećava prinos
suncokreta u uslovima
hladnoće i suše

Takođe pruža prednosti čak i u odsustvu
stresa, poboljšavajući usvajanje esencijalnih
hranljivih materija iz zemljišta.



*Kosakonia
cowanii*
(bakterija)

biotrinsic® i018 FP

Zaštita suncokreta od suše i hladnoće

- Odlična zaštita od stresa suše i hladnoće u kritičnim fazama suncokretovog razvoja
- Poboljšana dostupnost hranljivih materija i njihovo usvajanje od strane biljaka
- Razvijeniji korenov sistem, jače stabljike, veća biomasa – vidljivo tokom cele sezone



Kontrola

biotrinsic® i018 FP

+ 6.5 %
+178kg/ha

HLADNOĆA

Prosečno povećanje prinosa
u 5 ogleda širom Evrope u
uslovima hladnoće

+ 6.5 %
+181 kg/ha

SUŠA

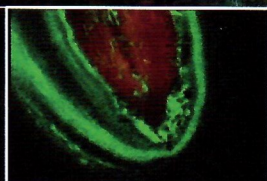
Prosečno povećanje
prinosa u 21 ogledu
širom Evrope u uslovima
suše

KAKO FUNKCIONIŠE

1

Formira mikrobni štiti oko korena
biljke, koji pomaže u zadržavanju
vlage unutar biljke

Bakterije *Kosakonia
cowanii* (zelena),
koren (crven)
Mikroskopska slika,
Indigo Lab



2

Povećava usvajanje vitalnih
hranljivih materija od strane biljke
(azot, fosfor, kalijum).

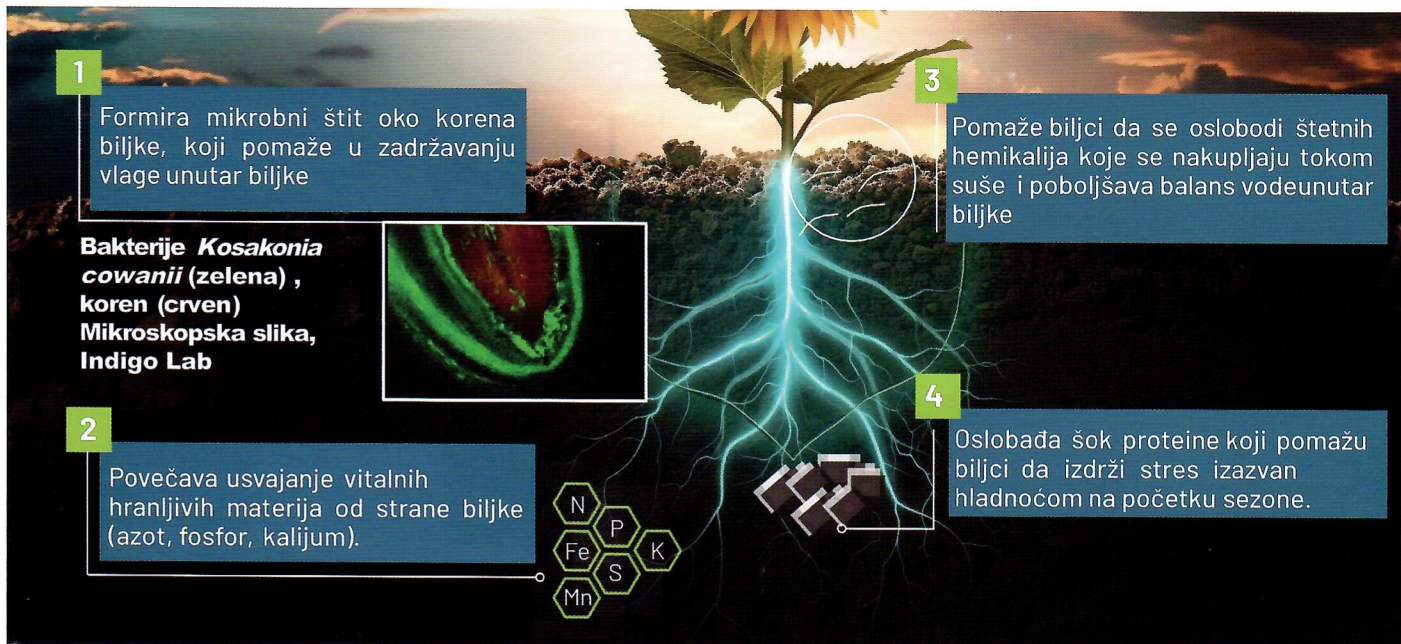


3

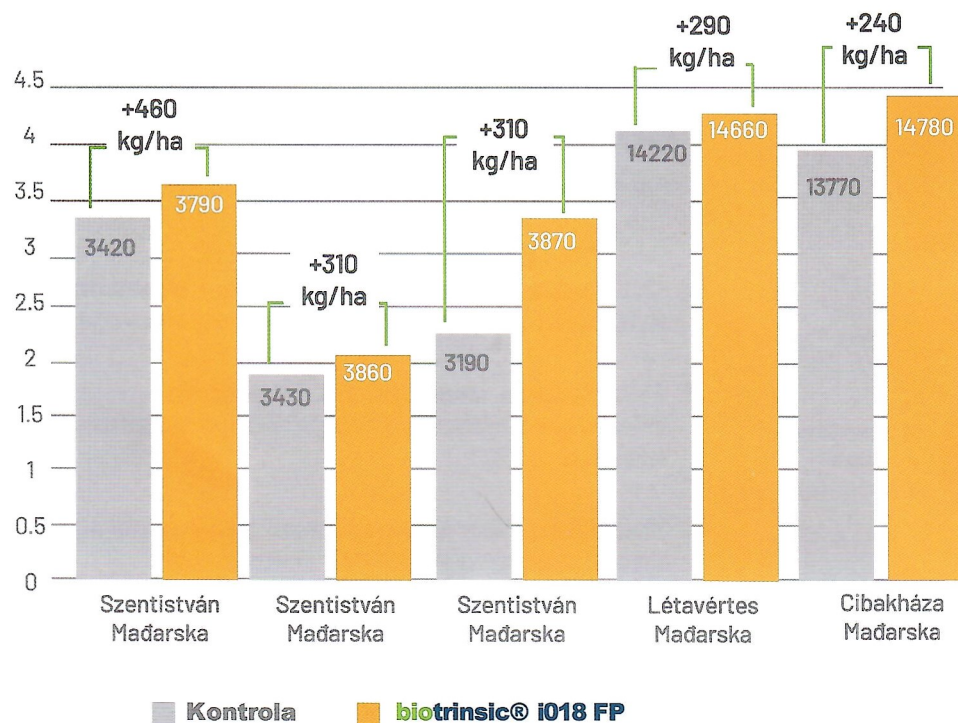
Pomaže biljci da se oslobodi štetnih
hemikalija koje se nakupljaju tokom
suše i poboljšava balans vode unutar
biljke

4

Oslobađa šok proteine koji pomažu
biljci da izdrži stres izazvan
hladnoćom na početku sezone.



POVEĆAJTE PRINOS SUNCOKRETA UZ BIOTRINSIC® i018 FP



Prosečno povećanje prinosa
'23 - '24 u poređenju sa
netretiranom kontrolom

+9
%

+219
kg/ha

Prosek iz 11 ogleda širom Evrope
u 2023. i 2024. godini



Kontrola

biotrinsic® i018 FP

PRIMENA I KARAKTERISTIKE TEČNOG PRAHA

biotrinsic i018 FP je praškasti tretman semena dizajniran za direktnu primenu u kutijama sejalice ili kesama sa semenom. Nakon primene, tretirano seme dobija proziran sloj praha, pri čemu su mikroorganizmi raspoređeni u sitnim „tačkama” umestoda u potpunosti prekrivajupovršinu.

- **PRIPREMITE DOZU**
- **DODAJTE PRAH U KUTIJU SA SEMENOM**
- **MEŠAJTE SEME NAJMANJE 10 SEKUNDI**
- **SEMENA SU SPREMNA DA BUDU POSEJANA**



Usev	Veličina pakovanja	1 pakovanje tretira	Merna jedinica	1 lopatica tretira
suncokret	35 g	do 25 ha	1prozima lopatica	1kesa (150.000 zrna)

Tečni prah se sastoji od pozitivnih i negativnih jona koji se vezuju za svoje suprotnike na površini semena. Ovo **elektrostatičko napajanje** osigurava da prah ostaje na semenu tokom setve. Za razliku od hemijskih proizvoda koji vremenom gube efikasnost, živi mikrobi *Biotrinsic* se razmnožavaju, pružajući dugotrajnu korist tokom cele sezone i integrišu se u fiziologiju biljke kako bi podržali njen rast i otpornost.

Svako seme dobija minimum **1000** mikroba po zrnju. U toku jednog meseca, mikrobi se razmnožavaju **>250.000,00** po biljci. To ekstrapolira na **13.6 trilion** mikroba po hektaru.

