

Mikroorganizmy

stawiające na żyzność
i urodzajność gleby



bakterie
wiążące azot
i ograniczające
jego straty
w glebie

bakterie
ryzosferowe
promujące wzrost
roślin (PGPR)

bakterie
rozkładające
resztki
pożniwne

bakterie
utrzymujące
zdrowotność
roślin w glebie

in BACT N

Azot jest pierwiastkiem życia, niezbędnym do wzrostu roślin. To jeden z najbardziej mobilnych składników pokarmowych gleby.

W zależności od panujących warunków azot ulega bardzo dużym stratom związanym z ulatnianiem oraz wymywaniem. Przyjmuje się, że średnie straty azotu wynoszą ok. 50%, a w warunkach suszy znacznie przekraczają tę wartość.



INO BACT N

2 szczepy bakterii



Bacillus amyloliquefaciens 14995
10⁹ jtk/ml

Bacillus amyloliquefaciens 14996
10⁹ jtk/ml

jtk - jednostka tworząca kolonię

Uruchamia naturę do odżywiania upraw

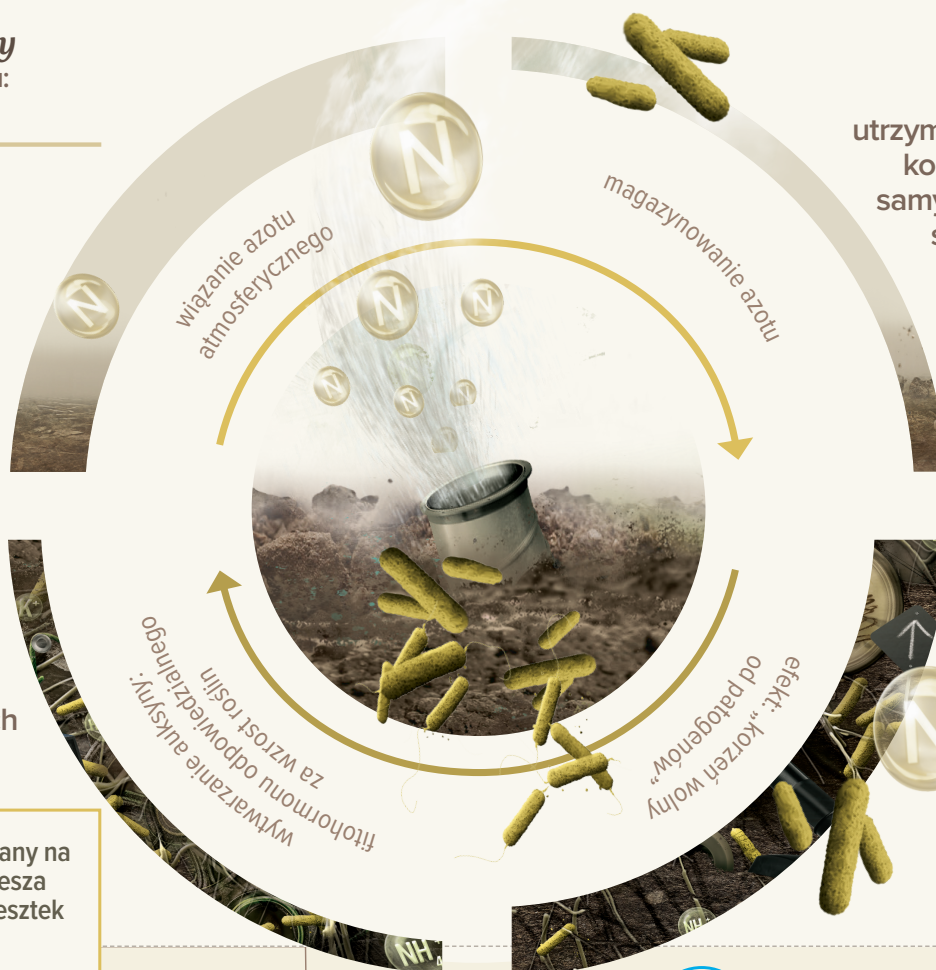
- zwiększa dostępność **azotu** z gleby i powietrza

Cztery obszary działania preparatu:

dotatkowa podaż w glebie 25 kg N/ha

stymulacja rozwoju systemu korzeniowego i organów wegetatywnych

Produkt zastosowany na ściernisko przyspiesza proces rozkładu resztek poźniwnych.



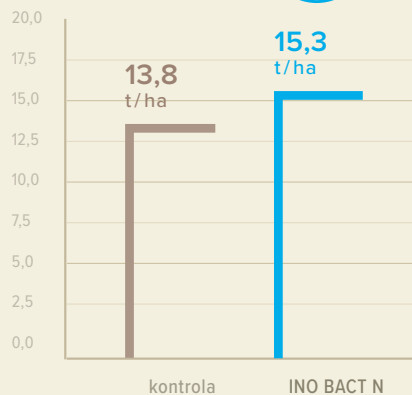
Dawkowanie

Do stosowania we wszystkich uprawach rolniczych w dawce

0,5 l/ha

Stosować w okresie okołosiewnym, poźniwnym lub wiosną z roztworem saletrzano - mocznikowym. Stosować zgodnie z zaleceniami znajdującymi się w etykiecie na opakowaniu.

+11%



Plon s.m. kukurydzy

po zastosowaniu INO BACT N / 2017 [t/ha]

termin stosowania 11 maja 2017
dawka **0,5 l/ha**

Wnioski

Zastosowanie INO BACT N spowodowało przyspieszenie wschodów, dzięki temu uzyskano **zwyżkę plonu o 1,5 t/ha, co stanowi 11% różnicy.**

