

STOSOWANIE:

in SEED BACT nanosi się bezpośrednio na nasiona roślin uprawnych



zboża
2l/t



kukurydza,
słonecznik
2l/t



rzepak
10l/t



ziemniaki,
soja
2l/t



pozostałe uprawy - dawka uzależniona
jest od masy tysiąca ziaren:
małe nasiona 10l/t, duże nasiona 2l/t

Dostępne opakowania: 1l, 5l

in BACT pełna technologia mikrobiologiczna
od siewu do zbiorów

	skład jtk/ml	efekt działania
<p>in FIX N 0,3 - 0,5l/ha</p> <p>ilość bakterii (jtk)/ha: 1 500 000 000 000*</p>	<ul style="list-style-type: none"> Methylobacterium sp. AGN12 10⁹ Methylobacterium sp. AGN13 10⁹ Arthrobacter sp. AGN14 10⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> 20 - 40 kg/ha więcej azotu dostarczonego z powietrza przez liście szybszy rozwój części nadziemnych wyższa zdrowotność
<p>in BACT N 0,3 - 0,5l/ha</p> <p>ilość bakterii (jtk)/ha: 1 000 000 000 000*</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bacillus amyloliquefaciens 14995 10⁹ Bacillus amyloliquefaciens 14996 10⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> 20 - 25 kg/ha więcej azotu dostarczonego z powietrza przez glebę do roślin mineralizacja resztek poźniowych magazynowanie N w glebie mniej chorób odglebowych
<p>in BACT P MYC 0,3 - 0,5l/ha</p> <p>ilość bakterii (jtk)/ha: 1 500 000 000 000*</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bacillus megaterium AGN01 10⁹ Streptomyces beto-vulgaris B11 10⁹ Burkholderia sp. AGN02 10⁹ Rizphagus irregularis (grzyb mikorytyczny) 1% 	<ul style="list-style-type: none"> 30 - 40 kg/ha więcej dostępnego fosforu większy korzeń i większa masa korzeniowa (w tym korzeni włośnikowych) większa zasobność gleby w K, Mg, Ca mniej chorób odglebowych
<p>in SEED BACT 2l/1t ziarna</p> <p>ilość bakterii (jtk)/ha: 600 000 000</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bacillus mucilaginosus I-4361 10⁷ Ochrobactrum sp. I-4361 10⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> szybkie i wyrównane wschody 5 razy więcej fosforu przy korzeniu 3,5 razy więcej auksyn - większa masa korzeniowa na starcie (w tym korzeni włośnikowych) mniej chorób odglebowych

*przy dawce 0,5l/ha



Akceleracja wschodów i startu upraw

szybkie
i wyrównane
wschody roślin

większa tolerancja
na stres i wyższa
zdrowotność

mocny i silny
system korzeniowy
na starcie

więcej dostępnego
fosforu we wczesnym
okresie rozwoju

in SEED BACT



ino SEED BACT awangardowy duet do zaprawiania nasion

Bacillus mucilaginosus

szczonek bakterii odpowiedzialny za udostępnianie fosforu w obrębie systemu korzeniowego. Ich zastosowanie zwiększa podaż tego składnika, aż 5-cio krotnie. Bakterie te zwiększają także zasobność gleby w potas, wapń i siarkę, jak również w mikroelementy m.in. Zn, Si, B, Mo. Wpływają także pozytywnie na wzrost i zdrowotność wytwarzając hormony wzrostu i enzymy.

Ochrobactrum sp.

szczonek bakterii, którego wyróżnia produkcja hormonów wzrostu roślin, w tym głównie auksyn (IAA). Już po 6 dniach od zastosowania koncentracja IAA wokół systemu korzeniowego wzrasta do 10,75 mg/l. Poza tym bakterie te wiążą także N atmosferyczny z powietrza, jak również wpływają dodatnio na zdrowotność w obrębie systemu korzeniowego.

ino SEED BACT w opinii klientów

„Od kilku lat prowadzę gospodarstwo ekologiczne, gdzie uprawiam m.in. zboża. Jednym ze stosowanych rozwiązań był INO SEED BACT, który dał roślinom mocniejszy i większy system korzeniowy oraz wyższą zdrowotność.”

Gospodarstwo rolne Grzegorz Ożga

„W początkowym okresie wegetacji najbardziej zależy mi na szybkich i wyrównanych wschodach oraz zbudowaniu solidnego korzenia. Dlatego od dwóch sezonów z powodzeniem włączyłem do technologii zaprawiania INO SEED BACT - głównie w uprawie pszenicy ozimej, w tym późno sianej.”

Michał Kamiński Agronom ZD Pawłowice

Skład:

2 szczepy bakterii:

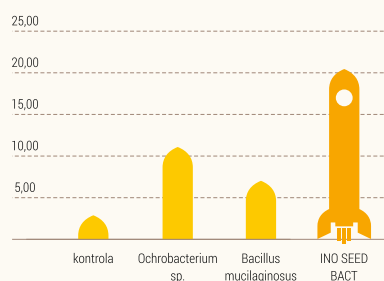
Bacillus mucilaginosus I-4361 10^7 jtk/ml

Ochrobactrum sp. I-4362 10^7 jtk/ml

Forma: płyn
jtk – jednostki tworzące kolonię

Akceleracja produkcji auksyn - mega masa zdrowych roślin i streso-tolerancja

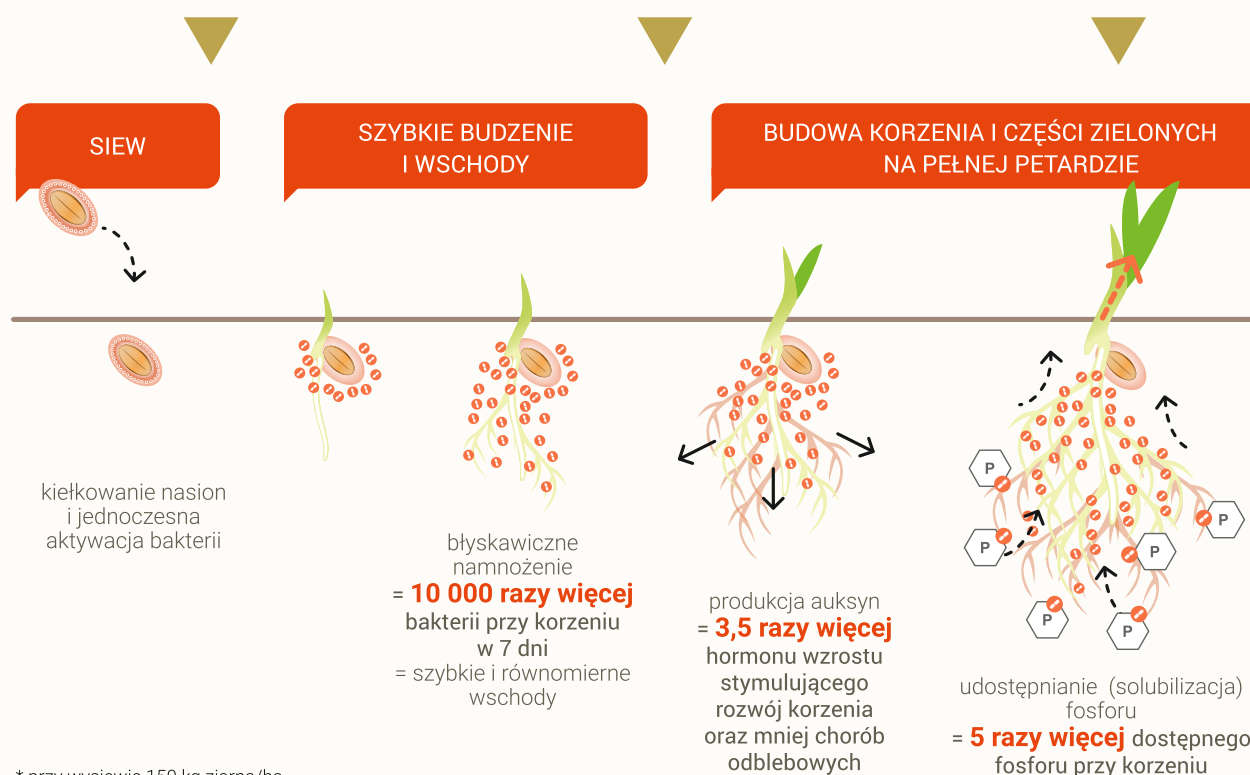
(produkcja auksyn mg/l po 7 dniach od zastosowania)



ino SEED BACT akceleracja wschodów i startu upraw

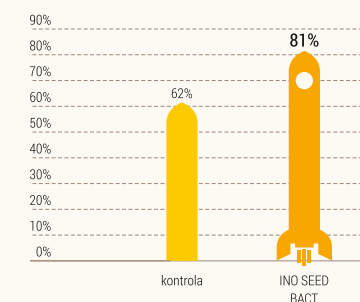
600 000 000 bakterii (jtk)/ha

bezpośrednio przy korzeniach wschodzących roślin uprawnych!*



* przy wysiewie 150 kg ziarna/ha

Akceleracja kiełkowania i wschodów roślin uprawnych (% kiełkowania pszenicy ozimej o niskiej sile kiełkowania po 7 dniach od siewu)



Akceleracja wzrostu początkowego roślin (długość korzeni i części zielonych w cm)

