



LALLEMAND

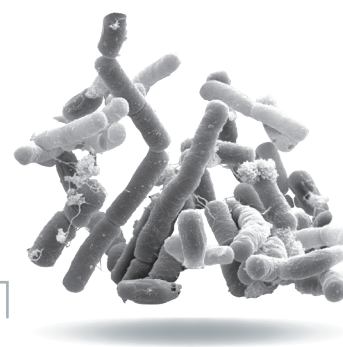
LALLEMAND PLANT CARE



The
MICROORGANISM
SPECIALIST

Zapewnia naturalną stymulację upraw dla zdrowego wzrostu, lepszej wydajności i lepszej jakości

RISE™ P jest preparatem mikrobiologicznym zawierającym bardzo wysokie stężenie bakterii *Bacillus amyloliquefaciens* szczep IT45, wyizolowanych dzięki badaniom Lallemand.



Bacillus amyloliquefaciens szczep IT45

■ KORZYŚCI

Bakterie *Bacillus* IT45 zapewniają parę znaczących korzyści dla roślin:

- ✓ **Stymulują początkowy wzrost** młodych roślin.
- ✓ **Poprawiają rozwój korzeni w glebie**, umożliwiając lepsze pobieranie składników odżywczych i wody.
- ✓ **Zwiększają produktywność** roślin, zapewniając szybszy wzrost, wyższy plon i lepszą jakość.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Bakterie *Bacillus* IT45 zawarte w preparacie RISE™ P namnażają się i niezwykle szybko kolonizują ryzosferę (strefę przy korzeniach) żywiąc się wysiękami (wyzdzielinami) z korzeni.

W zamian za "pożywkę" do wzrostu, ta populacja drobnoustrojów zapewnia roślinom wiele korzyści:

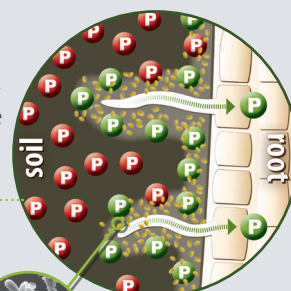
- 1 Rozpuszczenie fosforu:** wydzielanie fitaz i kwasów organicznych, które zamieniają fosfori mikroskładniki w ryzosferze w formy dostępne i pobieralne przez rośliny.

+28 % więcej
dostępnego fosforu
w ryzosferze*

*wyniki uzyskane w serii
badań prowadzonych w ciągu ponad 10 lat.

P Fosfor niedostępny
do asymilacji.

P Fosfor dostępny
do asymilacji.



- 2 Stymulacja wzrostu korzeni głównych oraz włósnikowych:** produkcja fitohormonów, które wspomagają powstawanie i wzrost korzeni, umożliwiając lepszą penetrację gleby i sprawniejsze pobieranie wody i składników.

+20 % więcej
biomasy korzeniowej*

*wyniki uzyskane w serii
badań prowadzonych w ciągu ponad 10 lat.

Zwiększona powierzchnia
zajmowana przez korzenie
główne i włósnikowe.





■ SPECYFIKACJA

- **Skład:** 2×10^{10} CFU/g *Bacillus amyloliquefaciens* szczep IT45
(CFU: Colony Forming Unit - Jednostka Tworząca Kolonię. Jednostka pomiaru żywych organizmów zdolnych do rozmnażania.)
- **Formulacja:** zwilżalny proszek.
- **Przechowywanie:** może być przechowywany przez 36 miesięcy w temperaturze pokojowej i suchych warunkach, w hermetycznie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu.
- **Rolnictwo ekologiczne:** może być stosowany w produkcji ekologicznej pod warunkiem zatwierdzenia przez jednostkę certyfikującą.

■ MIESZALNOŚĆ/STOSOWANIE ŁĄCZNE

Zapytaj swojego dystrybutora przed zmieszaniem ze środkami ochrony roślin.



saszetka 200 g

worek 1 kg

■ ZABIEGI

• Dawki i terminy zabiegów (zabieg dokorzeniowy):

Uprawa	Dawka	Etap wzrostu	Liczba zabiegów
Rzepak	150g/ha	Od wschodów do 4 liści	1 w sezonie
Kukurydza na kiszonkę	150g/ha	Od wschodów do 4 liści	1 w sezonie
Kukurydza na ziarno	150g/ha	Od wschodów do 4 liści	1 w sezonie
Burak cukrowy	150g/ha	2 do 6 liści	1 w sezonie
Drzewa owocowe	200 g/ha (1 - 3 zabiegi*)	Od pęknięcia pąków i później co miesiąc	Dokorzeniowo
Winogrona	200 g/ha (1 - 3 zabiegi*)	Od pęknięcia pąków i później co miesiąc	Dokorzeniowo
Chmiel	200 g/ha (1 - 3 zabiegi*)	Od pojawienia się pędów (wschody) i później co miesiąc	Dokorzeniowo
Warzywa	200 g/ha (1 i 3 zabiegi*)	W czasie sadzenia i później co miesiąc	Dokorzeniowo Nawadnianie Microjet Nawadnianie kropelkowe: pompa dozująca 200g/100 L (0.2%)
Owoce jagodowe	200 g/ha (1 - 3 zabiegi*)	W czasie sadzenia i dalej co 30 dni	Dokorzeniowo Nawadnianie Microjet Nawadnianie kropelkowe: pompa dozująca 200g/100 L (0.2%)
Ziemniaki	200 g/ha (1 - 3 zabiegi*)	Od wysadzenia do wschodów	Dokorzeniowo

- **Rekomendacja:** aplikować produkt w wilgotnych warunkach. Optymalna temperatura w trakcie zabiegu w zakresie 10°C do 30°C.

LALLEMAND PLANT CARE

DANSTAR FERMENT A.G.
Poststrasse 30, Zug CH-6300
Switzerland



LALLEMAND PLANT CARE