

# Bakto $\text{NH}_4^+$

AZOT PROSTO DO GLEBY

# Azot

Więcej azotu dla Twoich upraw!

Produkt zawiera szczep bakterii, mający zdolność do wiązania azotu atmosferycznego, dzięki czemu wzbogaca glebę o dodatkową ilość azotu, która nie wlicza się do bilansu azotowego.

Bakterie *Bacillus halotolerans* zawarte w **Bakto  $\text{NH}_4^+$**  zaliczane są do grupy wolnożyjących bakterii glebowych, promujących wzrost roślin

**(PGPR-Plant Growth Promoting Rhizobakteria).**

Potwierdzono bezpośredni wpływ bakterii na wzrost poziomu dostępnego azotu glebowego oraz korzystny wpływ na zwiększenie dostępności składników pokarmowych w ryzosferze.

Bakterie *Bacillus halotolerans* stymulują również rośliny do wydzielania fitohormonów, które pobudzają system korzeniowy do pobierania składników pokarmowych.





# Bakto NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

AZOT PROSTO DO GLEBY



Dostarcza roślinom do 30 kg N/ha



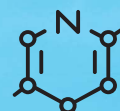
Poprawia żyzność gleby, poprzez wydzieliny enzymatyczne, co poprawia strukturę gruzełkową gleby



Zwiększa efektywność stosowania mineralnych i organicznych nawozów azotowych



Ogranicza wymywanie azotanów do cieków wodnych



Pozwala na ograniczenie stosowania nawozów azotowych



## Charakterystyka produktu Bakto NH<sub>4</sub><sup>+</sup>:

### Szczep bakterii:

*Bacillus halotolerans*  
20191 - 1 x 10<sup>8</sup> jtk/g

### Bakteria:

glebowa, gram-dodatnia, tworząca przetrwalniki

### Formulacja:

proszek do tworzenia mieszanin zbiornikowych

### Opakowanie:

100 g, 1 kg

### Uprawy:

Wszystkie rodzaje upraw

### Dawka stosowana:

100 g/ha we wszystkich rodzajach upraw

## Zalecenia ogólne:

Stosowanie na glebę przed wysianiem/wysadzeniem roślin lub we wczesnych fazach rozwojowych rośliny. Kompatybilny z większością powszechnie stosowanych nawozów, z wyjątkiem produktów alkalicznych (pH > 9) i kwasów (pH < 4), biocydów i środków bakterioobójczych. Wysokiej jakości formulacja produktu pozwala na 24-miesięczny okres przydatności do użycia.

Zaleca się przeprowadzenie testu mieszalności lub kontakt z Doradcą Klienta PUH „Chemirol” sp. z o.o.

## Pozostałe zalety Bakto NH<sub>4</sub><sup>+</sup>:

### Szybka kolonizacja

bakterie zasiedlają glebę do 17 h po aplikacji

### Łatwy w stosowaniu

możliwość aplikacji produktu od 4°C

### Stabilna formulacja

utrzymuje żywotność bakterii w niekorzystnych warunkach w trakcie aplikacji

### Kompatybilny

z nawozami i środkami ochrony roślin – brak dodatkowego przejazdu opryskiwacza

### Odporny

na niekorzystne czynniki środowiska

[www.chemirol.com.pl](http://www.chemirol.com.pl)

[f/byChemirol](https://www.facebook.com/byChemirol)

**CHEMIROL**

