





AZOBACTIVE

DZIAŁANIE

- Uwalnianie trudno dostępnych form P, K obecnych w glebie

APLIKACJA

- Doglebowo 1 l/ha

SKŁAD

Pseudomonas sp.
Serratia spp.
10⁸ jtk./ml

30.03.2026

AZOBACTIVE – Siła mikroorganizmów dla wzrostu roślin!

Jak zwiększyć wydajność upraw przy jednoczesnym dbaniu o biologiczną kondycję gleby? Kluczowym elementem jest nie tylko nawożenie, ale przede wszystkim maksymalne wykorzystanie składników już obecnych w glebie, które często pozostają w formach niedostępnych dla roślin. Rozwiązaniem jest stymulacja naturalnych procesów biologicznych za pomocą nowoczesnych preparatów mikrobiologicznych.

AZOBACTIVE to innowacyjny produkt mikrobiologiczny, stworzony z myślą o rolnikach i ogrodnikach, którzy stawiają na efektywność i naturalne wsparcie swoich upraw.

Jak działa siła mikroorganizmów w AZOBACTIVE?

Preparat opiera się na unikalnej kompozycji szczepów bakterii: *Serratia marcescens*, *Serratia plymuthica* oraz *Pseudomonas protegens*. Ich synergiczne działanie rewolucjonizuje sposób, w jaki rośliny korzystają z zasobów glebowych:

- Udostępnianie fosforu i potasu. Szczepy *Pseudomonas sp.* i *Serratia sp.* produkują kwasy organiczne i ligandy, które uwalniają trudno dostępne formy P i K obecne w glebie, czyniąc je łatwo przyswajalnymi.
- Mobilizacja mikroelementów. Bakterie wytwarzają związki chelatujące, w tym siderofory, które skutecznie mobilizują żelazo (Fe), cynk (Zn), mangan (Mn) i miedź (Cu).
- Produkcja fitohormonów. Mikroorganizmy syntetyzują naturalne hormony roślinne, które stymulują intensywny rozwój systemu korzeniowego, zwłaszcza korzeni bocznych i włośnikowych.
- Wsparcie żyzności. Preparat pobudza aktywność pożytecznej mikrobioty glebowej, co bezpośrednio przekłada się na lepszą strukturę i zdrowie podłoża.

Korzyści ze stosowania AZOBACTIVE

Regularna aplikacja produktu przynosi wymierne efekty w uprawach rolniczych, sadowniczych oraz pod osłonami.

1. Dzięki fitohormonom rośliny budują silny system korzeniowy, co pozwala na efektywniejsze pobieranie wody i składników odżywczych.
2. **AZOBACTIVE** zwiększając odporność na stres, wspiera rośliny w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak susza czy nadmierne zasolenie gleby.
3. Dzięki mobilizacji składników mineralnych, rośliny lepiej wykorzystują potencjał drzemiący w glebie i optymalnie wykorzystują nawozy.
4. Preparat aktywuje naturalne mechanizmy obronne roślin, zwiększając ich ogólną zdrowotność.

Zasady dawkowania w zależności od rodzaju uprawy

AZOBACTIVE jest produktem doglebowym, niezwykle łatwym w użyciu i elastycznym w łączeniu z innymi zabiegami.

Preparat należy stosować we wczesnych fazach rozwojowych roślin, dostosowując dawkę do skali produkcji:

W uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych, zalecana dawka wynosi 1 l na hektar. Produkt należy rozprowadzić w co najmniej 200 litrach wody lub połączyć z roztworem saletrzano-mocznikowym (RSM), postępując zgodnie z zaleceniami producenta nawozu.

W uprawach pod osłonami, stosuje się dawkę od 50 do 100 ml na każde 100 m² powierzchni. Ilość cieczy użytkowej powinna wynosić od 2 do 4 litrów wody na ten obszar.

Produkt najlepiej stosować na wilgotną glebę, unikając silnego nasłonecznienia. Po oprysku zaleca się płytkie wymieszanie z glebą lub podlanie. Przygotowany roztwór należy zużyć w ciągu 6 godzin.

Skontaktuj się z naszymi przedstawicielami i zapytaj o produkt!

Przedstawiciel Handlowy, Bartosz Schiller: +48 515 033 570

Manager ds. Rozwoju Rynku, Mariusz Stepaniuk: +48 575 600 561

Kierownik Działu Handlowego, Katarzyna Kossakowska: +48 533 080 900

Starszy Specjalista ds. Sprzedaży, Irena Olearczyk: +48 605 347 510

zamowienia.zach@grupaazoty.com