

## STOSOWANIE

Typ uprawy	Termin stosowania	Dawka	Ilość cieczy
Uprawy rolnicze, warzywnicze i sadownicze	Wczesne fazy rozwojowe	1 l/ha	min. 200 l wody lub RSM zgodnie z zaleceniami producenta
Uprawy pod osłonami	Wczesne fazy rozwojowe	50-100 ml/100 m <sup>2</sup>	2-4 l wody

## APLIKACJA

Zmieszać potrzebną ilość AZOBACTIVE z odpowiednią ilością wody (w zależności od powierzchni upraw) i rozpryskać/rozlać na glebę.

Przygotowany roztwór należy zużyć w ciągu 6 godzin od sporządzenia.

Produkt najlepiej aplikować na wilgotną glebę, po aplikacji wymieszać płytko z glebą lub podlać. Unikać aplikacji w czasie silnego nasłonecznienia.

AZOBACTIVE można mieszać z innymi produktami biologicznymi, nawozami, jak również z płynnymi nawozami RSM i środkami ochrony roślin (ŚOR).

### OPAKOWANIA



1 l



5 l, 20 l



GRUPA  
AZOTY  
CHORZÓW

# AZOBACTIVE

Nawozowy produkt mikrobiologiczny  
do stosowania doglebowego



# AZOBACTIVE

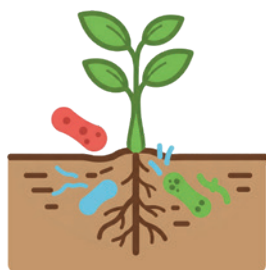
## Siła mikroorganizmów dla wzrostu roślin!



AZOBACTIVE to nawozowy produkt mikrobiologiczny nowej generacji, który został opracowany z myślą o rolnikach i ogrodnikach ceniących skuteczne rozwiązania.

Zawiera starannie dobrane **szczonepy pożytecznych mikroorganizmów** oraz ich metabolity, które stymulują aktywność naturalnych mikroorganizmów glebowych, wspierają wzrost roślin oraz zwiększają ich odporność na stres środowiskowy (susza, zasolenie).

### Uwolnij uśpiony potencjał Twojej gleby!



Unikalna kompozycja trzech potężnych szczepów bakterii – *Serratia marcescens*, *Serratia plymuthica* i *Pseudomonas protegens* – to prawdziwa rewolucja w efektywnym wykorzystaniu potencjału gleby.

#### Jaka działają mikroorganizmy w AZOBACTIVE?

Szczonepy *Pseudomonas sp.* i *Serratia sp.*: produkują kwasy i ligandy organiczne, które **zwiększają uwalnianie trudno dostępnych form P, K** obecnych w glebie.

Bakterie produkują związki chelatujące, w tym siderofory, które mobilizują **mikroelementy takie jak Fe, Zn, Mn i Cu**, zwiększając ich dostępność dla roślin.

Wytwarzają fitohormony, które sprzyjają rozwojowi korzeni bocznych i włośnikowych, co zwiększa pobieranie wody i składników odżywczych.

## Składniki AZOBACTIVE

*Serratia marcescens* min. 10<sup>8</sup> jtk/ml

*Serratia plymuthica* min. 10<sup>8</sup> jtk/ml

*Pseudomonas protegens* min. 10<sup>8</sup> jtk/ml

Wraz z metabolitami bakteryjnymi zawierającymi m.in. kwasy organiczne, siderofory, aminokwasy i fitohormony, zawiera 22 mg/l azotu oraz 100 mg/l fosforu.

### Wybierz naturalne wsparcie dla Twoich upraw!

- ▶ **Silne korzenie:** zawarte fitohormony stymulują intensywny rozwój systemu korzeniowego, zwiększając pobieranie wody i cennych składników odżywczych.
- ▶ **Dostępne składniki:** dzięki zdolności do solubilizacji **fosforu i potasu**, uwalniamy te kluczowe pierwiastki z gleby, czyniąc je łatwo przyswajalnymi dla Twoich roślin.
- ▶ **Mikroelementy pod kontrolą:** specjalne związki chelatujące (w tym siderofory) mobilizują niezbędne mikroelementy, takie jak żelazo, cynk, mangan i miedź, zapewniając ich optymalne wykorzystanie.
- ▶ **Żyzna gleba:** stymuluje aktywność pożytecznych mikroorganizmów glebowych, co przekłada się na lepszą żyzność i zdrowy wzrost upraw.
- ▶ **Odporność na stres:** wspiera rośliny w trudnych warunkach, takich jak susza czy zasolenie, pomagając im przetrwać i rozwijać się.
- ▶ **Naturalna ochrona:** aktywuje naturalne mechanizmy obronne roślin, zwiększając ich odporność.

**Masz pytania? Odpowiemy!**  
zamowienia.zach@grupaazoty.com  
Managerowie Rynku:

**+48 515 033 570 / +48 575 600 561**

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.

ul. Narutowicza 15, 41-503 Chorzów  
tel: +48 32 736 20 00  
e-mail: azoty.zach@grupaazoty.com  
chorzow.grupaazoty.com | azoplon.pl

+48 533 080 900 – Kierownik Działu Handlowego  
+48 605 347 510 – Rynek Krajowy