



## NAWAZOWY PRODUKT MIKROBIOLOGICZNY

- Wiąże azot atmosferyczny i udostępnia go roślinom w łatwo przyswajalnej formie
- Zwiększa zawartość fosforu aktywnego w glebie
- Promuje wzrost i rozwój roślin
- Stymuluje naturalne procesy odżywiania roślin
- Poprawia strukturę i życie mikrobiologiczne gleby
- Stymuluje wzrost i rozwój systemu korzeniowego
- Uzupełnia działanie nawozów mineralnych/organicznych w celu optymalizacji skuteczności
- Redukuje użycie nawozów mineralnych

Masa netto:  
**5 kg**

AZOFOS nawozowy produkt mikrobiologiczny zaliczany do PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) promujących wzrost i rozwój roślin. Zawiera w swoim składzie wyselekcjonowane bakterie azotowe pochodzenia glebowego *Bacillus azotofixans* i bakterie zaliczanych do gatunków mobilizujących fosfor – *Bacillus megaterium*. Dzięki wysokiej koncentracji i specjalnie dobranemu szczepowi, preparat umożliwia wiązanie azotu atmosferycznego i udostępnianie go roślinom w łatwo przyswajalnej formie, niezależnie od rodzaju gleby. Azot dostarczany jest systematycznie co wpływa korzystnie na wzrost rośliny, która tworzy jednocześnie silniejszy system korzeniowy. Bakterie *Bacillus megaterium* poprawiają zasobność gleby w formy fosforu łatwo przyswajalne dla roślin. Dodatkowo naturalne substancje (metabolity) powstające podczas rozwoju biologicznego mikroorganizmów efektywnie stymulują wzrost roślin.

#### SKŁAD:

- *Bacillus azotofixans* 2,5\*10<sup>9</sup> CFU/g
  - *Bacillus megaterium* 2,5\*10<sup>9</sup> CFU/g
- Naturalnie wyselekcjonowane z gleby mikroorganizmy glebowe w formie proszku do sporządzania zawiesiny.

Produkt zawiera wyłącznie mikroorganizmy oraz substancje stanowiące pożywkę dla tych mikroorganizmów i ich metabolity, a także nieszkodliwe substancje resztkowe z pożywek. Mikroorganizmy poprawiają aktywność biologiczną gleby oraz stymulują procesy odżywiania roślin. Wyłącznym celem ich zastosowania jest poprawa efektywności wykorzystania składników pokarmowych przez rośliny oraz zwiększenie odporności na stres abiotyczny, cech jakościowych roślin lub przyswajalności przez nie składników pokarmowych z form trudnodostępnych w glebie.

Preparat nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO) ani organizmów patogenicznych.

#### ZALECANE WARUNKI PRZECHOWYWANIA I INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę;
  - P102 Chronić przed dziećmi;
  - P103 Przed użyciem przeczytać etykietę;
  - P261 Nie wdychać pyłów;
  - P262 Nie wprowadzać do oczu na skórę lub na odzież;
  - P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu;
  - P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu;
  - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy;
  - P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych;
  - P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać;
  - P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież;
  - P391 Zebrać wyciek;
  - P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Klasyfikacja przeciwpożarowa: niepalny;  
Preparat należy przechowywać w temperaturze od -5°C do +25°C w suchym miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach. W razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast zgłosić się do lekarza.

#### INSTRUKCJE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

- Produkt może być stosowany we wszystkich uprawach.
- Preparat stosuje się do uprawy roli przed siewem lub wysadzeniem roślin, zarówno jesienią, jak i wiosną, przez oprysk z późniejszym włączeniem do gleby (uprawa, talerzowanie).
- Produkt wykazuje synergiczne działanie z preparatami humusowymi.
- Odpowiednią ilość preparatu należy wsypać do pojemnika, dodać wodę i wymieszać.
- Roztwór roboczy należy zużyć w ciągu 6 godzin.
- W przypadku zastosowania większej dawki niż rekomendowana nie będzie to miało negatywnego wpływu na uprawę.
- Ze względu na wrażliwość mikroorganizmów na promieniowanie słoneczne aplikacja preparatu powinna odbywać się w okresach minimalnej aktywności słonecznej (wieczór, noc, rano lub w pochmurny dzień). Do przygotowania cieczy roboczej należy użyć wody niechlorowanej i nieozonowanej o temperaturze od 10°C do 30°C.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z doradcą firmy AGROAS.

Termin ważności: 24 miesiące od daty produkcji. Data produkcji: 01.03.2023

| UPRAWA                         | CZAS APLIKACJI  | DAWKA   |
|--------------------------------|---|---|
| Uprawy ozime                   | Jesień – na glebę przed siewem roślin, następnie uprawa mechaniczna<br>Wiosna – aplikacja po ruszeniu wegetacji w sprzyjających warunkach | 0,5–1,5 kg / ha                                 |
| Uprawy jare                    | Wiosna – na glebę przed wysiewem nasion, następnie uprawa mechaniczna   | 0,5–1,5 kg / ha                                 |
| Zaprawianie materiału siewnego | Jesień/Wiosna   | 1-2 kg rozpuszczone w 10 L wody / 1 tonę nasion |