

# Mikroskładniki pokarmowe niezbędne w uprawach

- ▶ **Mikroelementy, takie jak cynk, mangan, miedź i molibden**, są kluczowe dla prawidłowego wzrostu i funkcjonowania roślin.
- ▶ Pełnią istotne funkcje w procesach metabolicznych w każdej fazie rozwojowej, zwiększając efektywność wykorzystania makroskładników z nawozów mineralnych.

## Sprawdź pozostałe produkty z serii

**azoPLON**  
MICRO MIEDŹ

**azoPLON**  
MICRO MOLIBDEN

**azoPLON**  
MICRO CYNK

**110lecie**  
Grupy Azoty Chorzów

**GRUPA  
AZOTY**  
CHORZÓW

**azoPLON**  
MICRO  
**MANGAN**

## STOSOWANIE

### Instrukcja stosowania dla wybranych upraw

**Zboża:** jesień: faza pełni krzewienia; wiosna: od momentu ruszenia wegetacji do fazy liścia flagowego; 1,5-3 l.

**Kukurydza:** od fazy 3-4 liści do realnej możliwości wykonania zabiegu; 1-2 l.

**Rzepak:** jesień: od fazy 4 liści; wiosna: od ruszenia wegetacji do fazy wzrostu pędu głównego; 1,5-3 l.

**Rośliny strączkowe:** od fazy 3 liścia do początku kwitnienia; 1-2 l.

**Warzywa:** zapobiegawczo lub po wystąpieniu objawów niedoboru; 1-2 l.

**Ilość cieczy użytkowej [l/ha]:** 200-300 uprawy polowe, 400-600 warzywa.

### 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 | azoplom.pl

**GRUPA  
AZOTY**  
CHORZÓW

### zamowienia.zach@grupaazoty.com

Przedstawiciel Handlowy: +48 515 033 570  
Manager ds. Rozwoju Rynku: +48 575 600 561  
Kierownik Działu Handlowego: +48 533 080 900  
Rynek Krajowy: +48 605 347 510



**Skoncentrowany nawóz  
mikroskładnikowy**



## Rola MANGANU w życiu rośliny:



**Niezbędny** do przebiegu fotosyntezy.

Wpływa na **tworzenie chlorofilu** i syntezę białek.



**Wspomaga gospodarkę** azotem i fosforem.

Zwiększa **odporność roślin na stresy**, takie jak susza i niska temperatura.



Korzystnie wpływa na **zaolejenie nasion** rzepaku ozimego.

## MICRO MANGAN

To skoncentrowany nawóz mikroelementowy, zawierający 150 gramów manganu w litrze.

Dolistna forma nawozu pozwala na szybkie przyswajanie manganu przez liście, co jest ważne w przypadku ograniczonej dostępności tego pierwiastka na glebach o wysokim pH, glebach lekkich czy piaszczystych podłożach.

**Dolistny nawóz mikroelementowy zawierający 11 % manganu**

## Mn – mangan

Wpływa na wzrost i rozwój roślin aktywnie uczestnicząc w procesie fotosyntezy, aktywuje enzymy metabolizmu cukrów, białek i tłuszczów, uczestniczy w redukcji azotanów do form amonowych. Wpływa na lepszą odporność roślin na stresy środowiskowe, a także zwiększa wzrost korzeni i pędów poprzez udział w syntezie auksyn.



**azoPLON**  
MICRO MANGAN