

# 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 MOLIBDEN

**azoPLON**  
MICRO MANGAN

**azoPLON**  
MICRO CYNK

**110lecie**  
Grupy Azoty Chorzów

**GRUPA  
AZOTY**  
CHORZÓW

## STOSOWANIE

Instrukcja stosowania dla wybranych upraw

- Zboża:** jesień: od fazy 3 liści do spoczynku zimowego; wiosna: krzewienie, początek wzrostu źdźbła, faza liścia flagowego; 1-2 l.
- Burak cukrowy:** od pierwszej w pełni rozwiniętej pary liści, początek zakrywania międzyrzędzi; 1-2 l.
- Rzepak:** wzrost pędu głównego, rozwój pąków kwiatowych; 0,5-1 l.
- Rośliny strączkowe:** przed kwitnieniem, zawiązywanie strąków; 0,5-1 l.
- Warzywa:** zapobiegawczo lub po wystąpieniu objawów niedoboru; 2-3 l.
- Drzewa i krzewy owocowe:** zapobiegawczo lub po wystąpieniu objawów niedoboru; 2-3 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@grupiazoty.com  
chorzow.grupiazoty.com | azoplon.pl

**GRUPA  
AZOTY**  
CHORZÓW

zamowienia.zach@grupiazoty.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

**azoPLON**  
MICRO  
**MIEDŹ**

**Produkt o działaniu systemicznym**



**Skoncentrowany nawóz  
mikroskładnikowy**



## Rola MIEDZI w życiu rośliny:



Kluczowa w procesach **oddychania i fotosyntezy**.

**Wzmacnia strukturę** rośliny poprzez udział w tworzeniu ligniny.



Wpływa na prawidłowy **rozwój pyłku i nalewanie ziarna**.



Bierze udział w procesach metabolicznych roślin.

Warunkuje **przemieszczanie się azotu** z liści i źdźbeł do ziarniaków.



Uczestniczy w mechanizmach **odporności roślin na choroby**.

## MICRO MIEDŹ

To skoncentrowany nawóz dolistny o **działaniu systemicznym**, zawierający 60 gramów miedzi w litrze.

Specjalnie opracowana receptura produktu, w której miedź w połączeniu ze związkiem organicznym **działa systemicznie** w roślinie. Oznacza to, że miedź jest szybko pobierana przez liście i transportowana do wszystkich części rośliny.

Organiczny komponent wspomaga mobilność mikroelementów w tkankach oraz zwiększa ich wykorzystanie metaboliczne, co czyni nawóz doskonałym rozwiązaniem w interwencyjnym uzupełnianiu niedoborów miedzi na każdym etapie wzrostu.

**Dolistny nawóz mikroelementowy zawierający 5 % miedzi**

## Cu – miedź

Składnik wielu enzymów w odpowiedzialnych za oddychanie i procesy utleniania, syntezę substancji ligninowych wzmacniających komórki, decydujących o sztywności łodyg. Zwiększa zawartość białek, cukrów, karotenoidów i witaminy C.

### Najważniejsze właściwości nawozu:

- ▶ wysoka przyswajalność miedzi przez liście i młode tkanki,
- ▶ bardzo dobra rozpuszczalność i łatwość przygotowania cieczy roboczej,
- ▶ bezpieczne stosowanie dla roślin i środowiska.

**azoPLON**  
MICRO MIEDŹ

