

Cynk

- decyduje o powstaniu hormonów wzrostu z grupy auksyn (dlatego jest niezbędny we wczesnych fazach rozwojowych),
- aktywizuje wiele enzymów odpowiedzialnych za przemiany azotu i syntezę białek oraz witamin w roślinie.

Mangan

- ważny czynnik biosyntezy tłuszczów zachodzących w roślinach aktywujący ich wzrost,
- bardzo ważny mikroelement dla wzrostu zbóż, wpływa korzystnie na jakość plonu,
- wpływa na wzrost i rozwój roślin aktywnie uczestnicząc w procesie fotosyntezy.

Miedź

- składnik wielu enzymów odpowiedzialnych za oddychanie i procesy utleniania, syntezę substancji ligninowych wzmacniających komórki, decydujących o sztywności łodyg.
- wpływa na przemiany azotu (redukuje zawartość azotanów), na wzrost zawartości białka, cukrów, karotenu, witaminy C,
- pełni funkcje ochronne, ograniczając infekcje grzybów chorobotwórczych.

Molibden

- ważny składnik nitrogenezy – odpowiada za przemiany azotu (niezbędny do wiązania azotu z atmosfery w brodawkach korzeni roślin bobowatych),
- uczestniczy w procesie syntezy chlorofilu i witamin.

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH [g/l]

azoPŁON	Cu	Mn	Mo	Zn
MICRO Miedź	60			
MICRO Mangan		150		
MICRO Molibden			50	
MICRO Cynk				106,4

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.
ul. Narutowicza 15, 41-503 Chorzów, Poland
tel: +48 32 736 20 00
e-mail: azoty.zach@grupaazoty.com
chorzow.grupaazoty.com

zamowienia.zach@grupaazoty.com

+48 575 600 561 – Manager ds. Rozwoju Rynku
+48 533 080 900 – Kierownik Działu Handlowego
+48 605 347 510 – Rynek Krajowy

azoPŁON

MICRO

PO CO ROŚLINOM MIKROELEMENTY?

30

Zn

Cynk

25

Mn

Mangan

29

Cu

Miedź

42

Mo

Molibden

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.

OPAKOWANIA



1 l



5 l, 20 l

**GRUPA
azoty**
CHORZÓW

azoPLON MICRO CYNK

ROLA CYNKU W ŻYCIU ROŚLIN

- ⌚ Jest aktywatorem wielu enzymów i reguluje metabolizm.
- ⌚ Uczestniczy w procesach fotosyntezy i syntezy białek.
- ⌚ Wspomaga pobieranie azotu.
- ⌚ Ma kluczowe znaczenie dla rozwoju ziarna i plonu.
- ⌚ Jest niezbędny w symbiozie z bakteriami u roślin bobowatych.



Zn
8,2 %

AZOPLON MICRO CYNK

to skoncentrowany nawóz dolistny, zawierający 106,4 gramów cynku w litrze!

Przeznaczony do interwencyjnego uzupełniania niedoborów cynku w uprawach rolniczych, warzywniczych oraz sadowniczych.

Cynk występuje w formie łatwo przyswajalnej przez rośliny, a zastosowane dodatki wpływają korzystnie na szybkość jego działania.

azoPLON MICRO MANGAN

ROLA MANGANU W ŻYCIU ROŚLIN

- ⌚ 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 wysoka temperatura.
- ⌚ Odgrywa rolę w gromadzeniu tłuszczu w nasionach.



Mn
11 %

AZOPLON MICRO MANGAN

to skoncentrowany nawóz mikroskładnikowy, 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.

Nawóz można stosować w uprawach rolniczych, warzywniczych oraz sadowniczych.

azoPLON MICRO MIEDŹ

ROLA MIEDZI W ŻYCIU ROŚLIN

- ⌚ Kluczowa w procesach oddychania i fotosyntezy.
- ⌚ Wzmacnia strukturę rośliny poprzez udział w tworzeniu ligniny.
- ⌚ Wpływa na prawidłowy rozwój pyłku i nalewanie ziarna.
- ⌚ Wspomaga metabolizm białek i węglowodanów.
- ⌚ Zwiększa transport składników odżywczych do nasion i ziarniaków.



Cu
5 %

AZOPLON MICRO MIEDŹ

to skoncentrowany nawóz mikroskładnikowy, zawierający 60 gramów miedzi w litrze!

Dzięki formie dolistnej nawóz działa szybko i skutecznie, umożliwiając bezpośrednie przyswajanie miedzi przez liście, co jest niezwykle ważne w warunkach ograniczonego pobierania składników z gleby.

Jest przeznaczony do interwencyjnego uzupełniania niedoborów tego pierwiastka w uprawach rolniczych ale także warzywniczych oraz sadowniczych.

azoPLON MICRO MOLIBDEN

ROLA MOLIBDENU W ŻYCIU ROŚLIN

- ⌚ Jest kluczowy do przyswajania azotu w formie azotanowej.
- ⌚ Umożliwia wiązanie azotu atmosferycznego przez rośliny bobowate.
- ⌚ Wpływa na żywotność pyłku, co zwiększa efektywność zapylania.
- ⌚ Jest istotny dla metabolizmu azotu i siarki.



Mo
4,65 %

AZOPLON MICRO MOLIBDEN

to skoncentrowany płynny nawóz dolistny, zawierający 50 gramów molibdenu w litrze!

Przeznaczony do interwencyjnego i profilaktycznego stosowania w celu uzupełnienia niedoborów molibdenu w uprawach rolniczych.

Molibden występuje w formie łatwo przyswajalnej, co wpływa na szybkie i skuteczne działanie po aplikacji.