



# azoPŁON

## MICRO

### Rzepak

**N (Mg, S) 5 (+6,5 +13)  
z mikroskładnikami**



AZOPLON MICRO Rzepak to specjalistyczny nawóz wieloskładnikowy z niezbędnymi dla prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin oleistych mikroelementami. Nawóz krystaliczny o niskiej zawartości chlorków, całkowicie rozpuszczalny w wodzie, przeznaczony do dolistnego dokarmiania rzepaku w okresie jesiennym i wiosennym. Stanowi idealne połączenie mikroskładników z makroskładnikami, takimi jak azot, magnez i siarka. Zastosowany w nawozie azot i magnez korzystnie wpływają na pobieranie i przyswajanie mikroskładników. Dostarcza roślinom kompletny zestaw łatwo dostępnych mikroskładników, takich jak bor, mangan i molibden oraz miedź, cynk i żelazo. Zbilansowany skład nawozu jest w pełni dostosowany do potrzeb pokarmowych rzepaku.

Nawóz szczególnie zalecany w momencie największego zapotrzebowania rzepaku na mikroskładniki lub w warunkach osłabienia roślin przez czynniki stresowe. AZOPLON MICRO Rzepak stanowi cenne uzupełnienie nawożenia doglebowego wpływając korzystnie na wzrost i rozwój roślin oraz wielkość plonu i parametry jakościowe nasion.

## WYPOWIEDŹ EKSPERTA

Zastosowane w nawozie mikroskładniki oraz siarka i magnez zmniejszają straty rzepaku po zimie, poprawiają efektywność nawożenia azotowego oraz proces kwitnienia i dojrzewania roślin, a także zwiększają plon nasion i zawartość oleju w nasionach. Bor, mangan i molibden zwiększają zimoodporność roślin. Bor odpowiedzialny jest za prawidłowy rozwój systemu korzeniowego, przeciwdziała powstawaniu zgorzeli rdzenia korzeniowego i stożka wzrostu. Bor i siarka stymulują wzrost i rozwój łuszczyń oraz nasion, a także zapylenie. Mangan i molibden zwiększają odporność rzepaku na okresowe niedobory wody i niską temperaturę. Cynk wpływa na prawidłowe zawiązywanie kwiatów i łuszczyń przez rzepak. Żelazo wpływa na syntezę chlorofilu, przyspiesza regenerację roślin oraz uczestniczy w syntezie ligniny, przez co rzepak jest bardziej odporny na wyleganie i na porażenie przez choroby.

| Składniki pokarmowe                                 | %(m/m) | g/kg |
|-----------------------------------------------------|--------|------|
| Całkowity azot (N)                                  | 5      | 50   |
| azot amidowy                                        | 5      | 50   |
| Tlenek magnezu (MgO) rozp. w wodzie                 | 6,5    | 65   |
| Trójtlenek siarki (SO <sub>3</sub> ) rozp. w wodzie | 13     | 130  |
| Bor (B) rozp. w wodzie                              | 8      | 80   |
| Miedź (Cu) (EDTA) rozp. w wodzie                    | 0,100  | 1    |
| Żelazo (Fe) (EDTA) rozp. w wodzie                   | 0,1    | 1    |
| Mangan (Mn) (EDTA) rozp. w wodzie                   | 1,5    | 15   |
| Molibden (Mo) rozp. w wodzie                        | 0,1    | 1    |
| Cynk (Zn) (EDTA) rozp. w wodzie                     | 0,300  | 3    |

Zakres pH gwarantujący akceptowalną stabilność frakcji schelatowanej 4-7.

## ZALETY

- zastosowanie form chelatowych mikroskładników (Cu, Mn, Zn, Fe) gwarantuje szybkie kompleksowe zaopatrzenie roślin w łatwo przyswajalne formy, zwłaszcza w momentach największego ich zapotrzebowania,
- zastosowanie nawozu w fazach intensywnego wzrostu i rozwoju rzepaku wpływa na zwiększenie plonu nasion i zawartości oleju w nasionach;
- skutecznie likwiduje nagłe niedobory składników pokarmowych,
- kompleksowe zastosowanie najważniejszych dla rzepaku mikroskładników, w tym boru, manganu i molibdenu gwarantuje prawidłowy przebieg wielu procesów fizjologicznych w rzepaku,
- zawiera formę amidową azotu zalecaną przy dolistnym dokarmianiu roślin.

## OPAKOWANIE

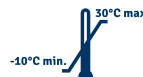


Kartonik 4 kg



Worek 10 kg

## PRZECHOWYWANIE



| Nazwa uprawy | Termin stosowania<br>- faza rozwojowa                    | Dawka nawozu<br>(kg/ha) | Ilość zabiegów<br>(liczba oprysków) | Zalecana ilość cieczy<br>użytkowej (l/ha) |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rzepak ozimy | Jesień<br>Faza 4 – 6 liści (BBCH 14 – 16)                | 2                       | 1                                   | 200                                       |
|              | Wiosna<br>Po ruszeniu wiosennej wegetacji (BBCH 30 – 36) | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | W fazie pąkowania (BBCH 50 – 59)                         | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | Początek opadania płatków (BBCH 65 – 69)                 | 2                       | 1                                   | 200                                       |
| Rzepak jary  | Faza 4 – 9 liści (BBCH 14 – 19)                          | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | W fazie pąkowania (BBCH 50 – 59)                         | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | Początek opadania płatków (BBCH 65 – 69)                 | 2                       | 1                                   | 200                                       |
| Gorzyczka    | Rozwój liści – wzrost pędu głównego<br>(BBCH 15 – 34)    | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | Rozwój pąków kwiatowych (BBCH 50 – 59)                   | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
| Len          | Rozwój liści (BBCH 13 – 14)                              | 2 – 3                   | 1                                   | 200 – 300                                 |
|              | Wzrost pędu głównego (BBCH 31 – 38)                      | 2                       | 1                                   | 200                                       |
| Słonecznik   | Rozwinięte 4 liście – Faza 6 liścia<br>(BBCH 14 – 16)    | 2                       | 1                                   | 200                                       |
|              | Początek rozwoju pędu (BBCH 31 – 33)                     | 2                       | 1                                   | 200                                       |

## ZAMÓWIENIA I KONTAKT

[zamowienia.zach@grupaazoty.com](mailto:zamowienia.zach@grupaazoty.com)

**Manager ds. Rozwoju Rynku: +48 575 600 561**

**Kierownik Działu Handlowego: +48 533 080 900**

**Rynek Krajowy: +48 605 347 510**

**[www.azoplone.pl](http://www.azoplone.pl)**



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](mailto:azoty.zach@grupaazoty.com)  
[chorzow.grupaazoty.com](http://chorzow.grupaazoty.com) | [azoplone.pl](http://azoplone.pl)

[facebook.com/grupaazotychorzow](https://facebook.com/grupaazotychorzow)  
 [linkedin.com/company/azotychorzow](https://linkedin.com/company/azotychorzow)  
 [instagram.com/grupaazotychorzow](https://instagram.com/grupaazotychorzow)