

**Produkt:**

# Wap Mag z mikroelementami

**Producent:** Zakłady Chemiczne Siarkopol



**Dział:** Nawozy

## Przeznaczenie:

Nawóz przeznaczony jest do nawożenia roślin o wysokim poziomie intensywności produkcji, przede wszystkim rzepaku, buraków cukrowych i kukurydzy. Nadaje się na wszystkie gleby niezależnie od struktury. Może być stosowany samodzielnie lub jak o składnik mieszanek nawozowych przygotowywanych pod konkretne potrzeby nawożonej rośliny.

## Właściwości:

WAP MAG zawiera 28% wapnia (CaO) w postaci siarczanowej i węglanowej, 16% magnezu (MgO) w postaci siarczanowej i węglanowej, maksimum 10% siarki (SO<sub>3</sub>) oraz dodatkowo mikroelementy: 0,1% boru (B), 0,1% miedzi (Cu), 0,012% molibdenu (Mo), 0,1% cynku (Zn), Zróżnicowane pod względem rozpuszczalności formy makroskładników występujących w nawozie sprzyjają systematycznemu uwalnianiu składników z granuli w całym okresie wegetacji roślin.

- Wapń - zapewnia dobre ukorzenie się roślin, korzystne warunki do pobierania innych składników pokarmowych, większą zdrowotność roślin uprawnych, węglanowa forma wapnia dodatkowo lokalnie odkwasza glebę.
- Magnez - zapewnia efektywne pobieranie i przetwarzanie azotu w plon, dużą zawartość cukru w korzeniach (przy jednoczesnym spadku związków niepożądanych - melasotworów), dużą zawartość tłuszczu w nasionach roślin strączkowych i oleistych, wyższą zdrowotność uprawianych roślin.
- Siarka - reguluje wykorzystanie azotu oraz zwiększa zawartość białka w paszach i żywności.
- Bor - bierze udział w przemianach węglowodanowych i białkowych, syntezie chlorofilu i asymilacji CO<sub>2</sub> oraz wykształceniu tkanek twórczych, wierzchołka wzrostu łodygi i korzeni.
- Cynk - bierze udział w przemianach energetycznych, syntezie witamin C,B,PP i chlorofilu, aktywuje regulatory wzrostu.
- Miedź - wpływa na rozwój i budowę anatomiczną wielu tkanek oraz rozwój brodawek korzeniowych roślin motylkowych, zwiększa odporność na choroby grzybowe.
- Molibden - bierze udział w przemianach azotu i fosforu, ułatwia przyswajanie żelaza, jest niezbędny w procesie wiązania azotu przez bakterie brodawkowe.

## Zasady stosowania:

WAP MAG Z MIKROELEMENTAMI jest nawozem przedsiewnym. Należy zmieszać go z glebą do głębokości 15 cm. Mieszanki z innymi nawozami najlepiej sporządzać bezpośrednio przed wysiewem.

## Dawki:

Stosowana dawka nawozu powinna mieścić się w granicach 130-350 kg/ha (tj. 20-50 MgO/ha), przy czym ewentualnej jej korekty należy dokonać w zależności od zasobności gleby w wapń, magnez oraz mikroskładniki pokarmowe.

Źródło: <http://www.zchsiarkopol.pl/>