



EKOLOGICZNY



NISKA WILGOTNOŚĆ



ANTYSTRESOWY



PODNOŚĆ PŁONOWANIE



PRODUKT ATESTOWANY



CERTYFIKAT

## magnesia **CALC**

GRANULOWANE WAPNO NAWOZOWE ZAWIERAJĄCE MAGNEZ

## active **MAG**

GRANULOWANE WAPNO NAWOZOWE ZAWIERAJĄCE MAGNEZ



NISKA WILGOTNOŚĆ



SILNIE ROZDROBNIONY



EKOLOGICZNY



ATESTOWANY



ZAWIERA MAGNEZ



CERTYFIKAT



**PFC 2 PFC 2**



Dostępne opakowania: **600kg, 50KG, 25kg**

### PRODUKT O SPOWOLNIONYM DZIAŁANIU Z MAGNEZEM

Wytworzony ze skał dolomitowych, w 80% zmielonych do cząstek poniżej 500 mikrometrów

- zawartość węgla wapnia - min. 71%  $\text{CaCO}_3$
- zawartość węgla magnezu - min. 25%  $\text{MgCO}_3$
- suma tlenków wapnia i magnezu - min. 47% ( $\text{CaO}+\text{MgO}$ ) w tym tlenek magnezu - min. 12% ( $\text{MgO}$ )
- zawiera magnez i wapń o przedłużonym okresie uwalniania
- łatwy, precyzyjny wysiew - do 30m
- produkt o zróżnicowanej wielkości granulatu:
  - duża granula 3-6mm
  - mała granula 2-3mm

Magnez i Wapń to dwa składniki bardzo ważne w ekosystemie gleby. Gleby ubogie w magnez znacznie trudniej jest odkwasić niż te, które posiadają właściwy, wysoki i bardzo wysoki poziom magnezu. Magnez łatwo ulega wymywaniu z gleb lekkich, ale też ciężkich o niskiej zawartości materii organicznej. Dlatego jako składnik bardzo ruchliwy dla roślin, powinien być regularnie podawany w formie wapna magnezowego, który podnosząc odczyn gleby wpłynie też na lepszą dostępność magnezu. Magnez ponadto stymuluje proces fotosyntezy roślin. Nawóz **MAGNESIA-CALC** o spowolnionym działaniu jest dedykowany na pola gdzie pH przekracza poziom 6,0. Aplikacja wapna w takich warunkach może nastąpić w układzie czasowym bez obawy o ryzyko przewapnowania gleby.

Wapń i magnez będą stopniowo uwalniały się do gleby uzupełniając ubytki składników w sposób regularny, bezpieczny i umiarkowany. Takie podejście do aplikacji pozwala ograniczyć czynności sprzętowe na polu, a tym samym obniżyć koszty prac związanych z wysiewem nawozów.

Pozostałe nasze produkty:

✓ wapniak **ROLNICZY G**

✓ active **CALC**

✓ żywa **KREDA H+**

✓ pHopti **FAST**

Dostępne opakowania: **600kg**

### PRODUKT SZYBKODZIAŁAJĄCY Z MAGNEZEM

Wytworzony ze skał dolomitowych, zmielonych do cząstek poniżej 200 mikrometrów

- zawartość węgla wapnia - min. 66%  $\text{CaCO}_3$
- zawartość węgla magnezu - min. 25%  $\text{MgCO}_3$
- suma tlenków wapnia i magnezu - min. 50% ( $\text{CaO}+\text{MgO}$ ) w tym tlenek magnezu - min. 12% ( $\text{MgO}$ )
- zawiera magnez i wapń o przyspieszonym okresie uwalniania
- łatwy, precyzyjny wysiew - do 30m
- produkt o zróżnicowanej wielkości granulatu:
  - duża granula 3-6mm
  - mała granula 2-3mm

Magnez jest składnikiem odżywczym niezbędnym w życiu roślin i ludzi. Rośliny podobnie jak człowiek potrzebują magnezu by skutecznie walczyć ze stresem. Skoki temperatur, przymrozki, pestycydy, uszkodzenia mechaniczne to wszystko czynniki stresowe w warunkach normalnego wzrostu w sposób regularny pobierają magnez do wzrostu wegetatywnego i generatywnego, zaś w warunkach szczególnych ich zapotrzebowanie wzrasta o kilkadziesiąt procent. Niestety, nasze rodzime gleby z racji historii ich tworzenia są wyjątkowo ubogie w ten składnik i są łatwo z niego wyciągane. W wyniku tego aplikacja magnezu na pola staje się niezbędna. Dotyczy to wszystkich pól i wszystkich gatunków roślin uprawnych, w szczególności: ziemniaków, warzyw, rzepaków, kukurydzy, gatunków zbożowych, owoców miękkich oraz roślin łąkowo-pastwiskowych.

Produkt **ACTIVE MAG** powstał właśnie po to, by za jednym przejazdem, w czasie jednej aplikacji dostarczać glebie zarówno wapń i magnez oraz połączyć proces odkwaszania z uzupełnianiem składników przyswajalnych w glebie.

✓ wapno **LUZOWE** pyliste z magnezem

✓ wapno **LUZOWE** pyliste

Rodzaj uprawy	Optymalne pH	Stopień wrażliwości na niedobór wapnia i poziomu próchnicy	Dawka nawozu granulowanego Active MAG magnesia CALC	Najlepsza pora wysiewu	Pogłówne dawki dokarmiające	Nawożenie obornika w odstępie
Aronia	6,0-7,0	wysoki	600-800kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Burak cukrowy	6,0-7,5	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	późna jesień-wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Burak ćwikłowy	6,0-7,5	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Cebula	6,5-7,5	wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Chrzan	5,5-6,7	wysoki	400-600 kg/ha	bezpośrednio przed sadzeniem	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Fasola szparagowa	6,5-7,8	bardzo wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Groch	6,5-7,8	wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Jęczmień	6,0-7,5	wysoki	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni/wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kalafior	6,5-7,5	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kapusta (wszystkie rodzaje)	6,2-7,8	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kukurydza	6,6-7,0	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni / wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Łubin żółty	4,0-6,0	wysoki	100-200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	nie	minimum 5 tyg.
Malina	5,0-6,5	bardzo wysoki	400-600kg/ha	jesień /wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Marchew	6,5-7,5	wysoki	600-1200 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Ogórek	6,0-7,2	bardzo wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Owies	4,5-6,5	średni	200-600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Pietruszka	6,5-7,5	wysoki	200-300 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Pomidor	5,2-6,0	bardzo wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Por	6,0-7,4	wysoki	200-300 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Porzeczka	6,2-6,7	bardzo wysoki	400-600 kg/ha	jesień / wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Pszenica	6,5	wysoki	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Pszenżyto	5,0-7,0	średni	300-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Rabarbar	5,5-7,0	wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Rzepak	6,0-7,0	wysoki	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Rzodkiewka	6,0-7,4	wysoki	300-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Salata	6,0-7,5	wysoki	400-600 kg/ha	jesień/wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Słonecznik	6,5-7,2	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	nie	minimum 5 tyg.
Truskawka	5,5-6,5	średni	400-800 kg/ha	jesień / wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Użytki zielone	6,0-7,5	bardzo wysoki	600-1200 kg/ha	całorocznie	tak	minimum 10 tyg.
Ziemniak	4,0-6,5	wysoki	400-500 kg/ha	jesień / wczesna wiosna	nie	minimum 10 tyg.
Żyto	4,0-6,5	średni	600-1200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, WIELKOPOLSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE, LUBUSKIE  
 Dyrektor Handlowy – **ROMAN SAŁDAN**  
 tel. 662 553 868 email: [saldan@promyk.agro.pl](mailto:saldan@promyk.agro.pl)

LUBELSKIE, PODKARPACKIE, MAŁOPOLSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE, ŚLĄSKIE  
 Kierownik Regionu Sprzedaży – **MAREK KAŻMIERCZAK**  
 tel. 607 826 063 email: [marek.kazmierczak@promyk.agro.pl](mailto:marek.kazmierczak@promyk.agro.pl)

PODLASKIE, WARMIŃSKO-MAZURSKIE, POMORSKIE, WIELKOPOLSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE  
 Kierownik Regionu Sprzedaży  
 tel. 694 087 446

**Firma Handlowo-Produkcyjna MKG PROMYK Honorata Soboń**  
**98-338 Sulmierzyce ul. Strażacka 16C**  
 tel. 660 450 495, email: [biuro@promyk.agro.pl](mailto:biuro@promyk.agro.pl)

