

**PROMYK**  
Agro

NAWÓZ WAPNIOWO-MAGNEZOWY  
**MAGNESIA - CALC**<sup>®</sup>  
CaCO<sub>3</sub> - 50% MgCO<sub>3</sub> - 30%

PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH GRANULOWANYCH  
więcej informacji na [www.promyk.agro.pl](http://www.promyk.agro.pl)



**MAGNESIA - CALC**<sup>®</sup>  
GRANULOWANY

CaCO<sub>3</sub> - 50%  
MgCO<sub>3</sub> - 30%



### ZASADY STOSOWANIA

Magnesia-Calc przeznaczony jest do stosowania pod uprawy polowe, ogrodnicze, sadownicze, użytki zielone i poplony, na wszystkie gleby, szczególnie ubogie w magnez niezależnie od ich składu mechanicznego. Daje dobre efekty w nawożeniu łąk, pastwisk oraz plantacji trwałych. Odkwasza glebę poprawiając jej chemiczną i fizyczną strukturę.

### CERTYFIKATY

- wprowadzony do obrotu przez IUNG Puławy. Nawóz ekologiczny NE/293/2016.
- sprawozdanie z badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach nr 1583/15 z dn. 01.12.2015r.
- wprowadzony do obrotu przez IUNG Puławy pod nazwą Magnesja-Calc

### SPECYFIKACJA PRODUKTU

Magnesja-Calc to nawóz mineralny wapniowo-magnezowy w formie granulowanej uzyskiwany w wyniku oczyszczania i rozmielania skał dolomitowych, które są następnie poddawane procesowi granulacji. Produkt ten spełnia bardzo ważne funkcje nawozowe, zmniejsza zakwaszenie gleby, tym samym polepsza warunki wzrostu roślin oraz dostarcza do gleby niezbędny magnez. Dodatkowo poprawia odporność roślin na przemarzanie, reguluje proces asymilacji, ułatwia pobieranie składników pokarmowych oraz jest źródłem plonotwórczego wapnia i magnezu.

### TRWAŁOŚĆ PRODUKTU

Produkt właściwie transportowany i przechowywany zachowuje bardzo dobrą żywotność. Nawet długie przechowywanie nie wpłynie na jakość produktu. Może ulec zmianie jedynie opakowanie (proces wyblaknięcia lub starzenia), ale nie ma wpływu na jakość i reaktywność substancji czynnych.

**HONORATA SOBOŃ FIRMA HANDLOWO-PRODUKCYJNA MKG PROMYK**  
**ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 98-338 SULMIERZYCE UL. STRAŻACKA 16C**



tel. 660 450 495



[biuro@promyk.agro.pl](mailto:biuro@promyk.agro.pl)



[www.promyk.agro.pl](http://www.promyk.agro.pl)

# MAGNESIA - CALC<sup>®</sup>

## GRANULOWANY

PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH GRANULOWANYCH

więcej informacji na [www.promyk.agro.pl](http://www.promyk.agro.pl)



### MAGNESIA-CALC

WAPNO NAWOZOWE WĘGLANOWE ZAWIERAJĄCE MAGNEZ GRANULOWANE.

Typ: węglanowe, odmiana 06 Tlenek wapnia i tlenek magnezu (CaO + MgO)

co najmniej czterdzieści pięć procent (45%), w tym tlenek wapnia (CaO)

trzydzieści pięć procent (35%), tlenek magnezu (MgO) co najmniej dziesięć procent (10%).

Magnesia-Calc jest nawozem przeznaczonym do stosowania na wszystkie rodzaje gleb, w szczególności o odczynie bardzo kwaśnym i lekko kwaśnym, we wszystkich uprawach rolniczych, na gruntach ornych i trwałych użytkach zielonych. Ze względu na zawartość wysoce reaktywnego składnika powinien być stosowany przede wszystkim na gleby o niskiej i bardzo niskiej zasobności w wapń. Jest również popularnym nawozem stosowanym w uprawach warzyw, roślin sadowniczych i ozdobnych. Zalecany na gleby o bardzo niskiej klasie agronomicznej oraz na gleby ciężkie i zwięzłe gdzie należy stosować wapno w postaci odżywczej.

#### CHARAKTERYSTYKA

Magnesia-Calc – wapno granulowane zawierające magnez przeznaczone jest do odkwaszania wszystkich rodzajów gleb. Nawóz szybko poprawia odczyn gleby, co umożliwi roślinom lepsze pobieranie składników pokarmowych oraz ogranicza pobieranie metali ciężkich np. ołowiu, kadmu, chromu itp.

Magnesia-Calc doprowadza do optymalnego dla roślin odczynu podłoża, wnosi do gleby ważny składnik pokarmowy jakim jest wapń, korzystnie wpływa na właściwości fizyczne gleby, co przyczynia się do utrzymania korzystnych dla roślin stosunków powietrzno-wodnych. Wysoka rozpuszczalność stymuluje glebę do szybkiej zmiany pH oraz prawidłowego rozwoju i wzrostu upraw. Jest to produkt zdecydowanie dominujący nad pozostałymi nawozami.

Nawóz o wyjątkowo stabilnej granuli i bardzo niskiej wilgotności.

#### WIELKOŚĆ DAWEK NAWOZU

Zalecana dawka zgodnie z zaleceniami nawozowymi, zależnie od wymagań roślin uprawnych i potrzeb wapnowania. W przypadku stosowania nawozu pogłównie na rośliny nie należy przekraczać dawki 0,5 t CaO/ha. Orientacyjne dawki nawozu w kg/ha (Tabela nr 1). Wielkość dawki określa tabela wapnowania upraw. Dla większości upraw i gleb w Polsce dawki wynoszą od 500kg – 1000kg na 1 hektar.

TABELA NR 1

UŻYTKI ZIELONE	500 - 1000 kg/ha pogłównie
SADY	500 - 1000 kg/ha pogłównie
ZBOŻA	500 - 1000 kg/ha pogłównie
WARZYWA	500 - 1000 kg/ha pogłównie

#### PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- regulacja odczynu pH
- odkwasza glebę
- wapnowanie pogłównie

#### SPOSÓB I TERMINY STOSOWANIA

Nawóz można stosować w okresie od wiosny do późnej jesieni przed uprawą gleby lub pogłównie gdy warunki wzrostu roślin uprawnych na to pozwalają. Nawóz należy rozprowadzać równomiernie po powierzchni pola przy użyciu dostępnych rozsiewaczy do nawozów lub ręcznie.

#### WŁAŚCIWOŚCI

Granulacja: 2–6mm, Wilgotność: 4–8%  
Odczyn pH: 8,5

Możliwość stosowania pogłównego



tel. 660 450 495



[biuro@promyk.agro.pl](mailto:biuro@promyk.agro.pl)



[www.promyk.agro.pl](http://www.promyk.agro.pl)