

## DobroCalc® MgS

Kategoria główna

Nawozy pozostałe

Podkategoria

wapniowe

Opis

**DobroCalc® MgS** jest wysokoreaktywnym nawozem wapniowym przeznaczonym do efektywnego podnoszenia pH gleby i zaopatrzenia roślin w wapń, magnez i siarkę. Surowiec do produkcji powstaje z mieszaniny najdrobniej mielonych skał wapiennych, młodych złóż „polskie trawertyny” z drobno mielonych skał wapiennych – ekologicznie czystego złoża dolomitów dewońskich i triasowych z domieszką siarczanu wapnia. Zastosowanie takich surowców o wysokim stopniu rozdrobnienia pozwala w szybkim tempie regulować pH gleby oraz dostarczyć ważnych składników pokarmowych takich jak wapń, magnez i siarka. Twarda, wyrównana granulacja pozwala na efektywny, łatwy wysiew nawozu.

Substancja(e) aktywne / Skład

Nawóz CE

PFC 1(C)(I)(a)(ii): WIEŁOSKŁADNIKOWY STAŁY NIEORGANICZNY NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY

Składniki: wapień nr CAS 471-34-1 (CMC 1: pierwotne surowce i mieszaniny), siarczan wapnia nr CAS 7778-18-9 (CMC 11: Produkty uboczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/WE), dolomit nr CAS 16389-88-1 (CMC 1)

PARAMETR	WARTOŚĆ
Zawartość całkowitego tlenku wapnia (CaO)	41,0% (m/m)
Zawartość całkowitego tlenku magnezu (MgO)	9,0 % (m/m)
Zawartość całkowitego trójtlenku siarki (SO <sub>3</sub> )	11,0% (m/m)
Liczba zubożenia	50,0
Granulacja	2-7 mm
Gęstość nasypowa	1,00-1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Barwa	Odcienie szarości i beżu

Opakowanie

BB 500 kg

Przeznaczenie (uprawa(y))

Produkt DobroCalc® MgS może być stosowany w szerokim zakresie upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych.

### Jak stosować DobroCalc MgS?

Nawóz DobroCalc® MgS należy wysiewać, podobnie jak inne nawozy granulowane, przy pomocy standardowych rozsiewaczy rolniczych. Produkt cechuje się doskonałymi parametrami wysiewu. W razie stosowania rozsiewaczy o dużej ładowności i małym kącie konieczne jest zwiększenie otworu przepustnicy oraz zwiększenie prędkości ciągnika. Pozwoli to na wyeliminowanie możliwości „zawieszania” się nawozu. DobroCalc® MgS produkowany jest bez użycia klejów oraz innych środków chemicznych. Substancją wiążącą granulki jest woda. Dzięki temu nawóz charakteryzuje się 100% reaktywnością. Bezpośrednio po trafieniu do gleby, wiążąc się z zawartą w niej wodą, granulki ulegają rozpadowi oraz wchodzą w reakcję z roztworem glebowym. Nawóz DobroCalc® MgS zaleca się stosować „pod agregat” lub pogłównie. Dla zachowania prawidłowości procesu odkwaszania granulki powinien zostać równomiernie rozsiany po wyrównanej powierzchni pola.

Pod wpływem wilgoci następuje wówczas rozpad nawozu, który wraz z wodami opadowymi równomiernie płucze i odkwasza cały profil glebowy.

Dawkowanie DobroCalc MgS

Wielkość dawki należy ustalić indywidualnie na podstawie aktualnej kwasowości gleby oraz jej zasobności w magnez, siarkę oraz wapń. Orientacyjne dawki nawozu DobroCalc MgS dla poszczególnych roślin uprawnych wynoszą:

Roślina	Dawka [kg/ha]
Rzepak ozimy	400–600
Zboża	300–600
Kukurydza	400–600
Burak cukrowy	300–500
Rośliny strączkowe	300–400
Użytki zielone	400–600
Rośliny jagodowe	300–600
Sady	300–500
Warzywa	350–500

**Termin wysiewu DobroCalc MgS:**

Nawóz można stosować całorocznie lub w zależności od potrzeb uprawy. Produkt można bez obaw mieszać z innymi nawozami granulowanymi oraz innymi nawozami (pylistymi, płynnymi itp.) za wyjątkiem: obornika, nawozów fosforowych i nawozów zawierających amonową wersję azotu.

Ograniczenia logistyczne  
(ADR/Temperaturatura)

Transport i przechowywanie DobroCalc® MgS:

Temperatura transportu i przechowywania powinna mieścić się w zakresie od –10 do +40°C.

ADR – nie dotyczy

Hodowla/Producent

Agrochem Puławy

Zalety produktu

Zastosowanie DobroCalc MgS pozwala przede wszystkim na:

- uregulowanie odczynu gleby
- wykonanie wapnowania pogłównego
- dostarczenie wapnia, magnezu i siarki
- poprawę struktury gleby (gruzełkowatość) wpływającą na jej żyzność

**W efekcie zwiększając plonowanie roślin!**

Inne informacje