CALC GROUP®

uprawiaj z nami sukces

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

BioMag

PFC 2: środek wapnujący

Producent:
CALC Group Sp.z o.o.
Zielęcin 102C
98-332 Rzgśnia
Kontakt: **+48 690 006 523**
www.calcgroup.pl

Nazwa handlowa: **BioMag**
Produkt: **wapień magnezowy rozdrobniony**
Opakowanie: **big bag 600 kg, worek 25 kg. (paleta 1500 kg.)**
Zastosowanie: **uzupełnienie wapnia i magnezu w glebie, regulacja pH**

Zielęcin ! PRODUKT POLSKI

WŁAŚCIWOŚCI:

zawartość CaCO3 + MgCO3 47%
zawartość MgO min. 15%
zawartość CaO – min. 30%
wilgotność 3%
reaktywność 80%
granulacja 3-6 mm
wysiew do 36m
Granulometria 98% (m/m)

Produkt dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym zgodnie z obowiązującym prawodawstwem unijnym nr NE/761/2024. Deklaracja zgodności UE nr 02

ZALECENIA I UWAGI

Wapń i magnez to dwa bardzo ważne składniki podnoszące pH gleby a także będące niezbędnymi pierwiastkami dla życia roślin. Wapń stanowi budulec ścian komórkowych a magnez jest centralnym pierwiastkiem chlorofilu.
Bio Mag to nawóz uwalniający oba te pierwiastki stosunkowo szybko. W uprawach zbóż i rzepaku można stosować go tuż przed siewem lub w podsiewacz w siewniku, powschodowo (zalecane w uprawie roślin ozimych) albo w okresie zimy na zamarzniętą uprawę. Na użytkach zielonych **Bio Mag** powinien być stosowany po ostatnim pokosie.
Bio Mag poprawia kondycję roślin przed zimowaniem przez zwiększenie ilości chlorofilu i wzmocnienie systemu korzeniowego co zwiększa mrozoodporność roślin.
Dla kukurydzy wapno granulowane stanowi budulec bio masy i jest najważniejszym składnikiem pokarmowym. Zapotrzebowanie tej rośliny na wapń wynosi 450 kg/ha a na magnez 50-70 kg/ha. W uprawie kukurydzy i okopowych zwracamy szczególną uwagę na jak najdłuższy odstęp od obornika lub gnojowicy do wapnowania.Należy pamiętać o ciągłym uzupełnianiu gleby w magnez i wapń ze względu na wypłukiwanie tych pierwiastków z kompleksu sorpcyjnego oraz ze względu na zakwaszanie gleb nawozami czy erozją. Prawidłowa agrotechnika wymaga od rolnika sporządzania bilansu wszystkich składników pokarmowych dlatego bardzo ważne są badania gleb na ich zawartość.
Wapń i magnez stanowią podstawę budowy prawidłowego ekosystemu. Poprawiają strukturę gleby, przyczyniają się do rozwoju bakterii tlenowych a zatem do budowy próchnicy w glebie, obniżają zawartość patogenów, przede wszystkim grzybów i bakterii chorobotwórczych, stanowią podstawę egzystencji bakterii pożytecznych dla roślin jak np. bakterii brodawkowych.
Podstawową zasadą efektywnego stosowania granulowanych nawozów wapniowych jest wysiew ich jak najwyżej. Kredy granulowane (Bio Calc, Czarna kreda) zalecamy stosować pogłównie lub przed samym siewem.
Wapna pochodzące ze skał wapiennych (Plon Wap, Bio Mag) należy wymieszać z glebą jak najpłycej. Wysoka reaktywność naszych nawozów daje wspaniałe efekty już po pierwszych opadach deszczu. Im wyższa aplikacja tym bardziej dostępne składniki pokarmowe szczególnie dla rośli o płytkim systemie korzeniowym.

CE 100% natural IUNG SATYSFAKCJA 100% GWARANTOWANA calcgroup.pl

CALC GROUP®

uprawiaj z nami sukces

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

BioMag

G.1.2b wapień magnezowy rozdrobniony

Producent:
CALC Group Sp.z o.o.
Zielęcin 102C
98-332 Rzgśnia
Kontakt: **+48 690 006 523**
www.calcgroup.pl

Nazwa handlowa: **BioMag**
Produkt: **wapień magnezowy rozdrobniony**
Opakowanie: **big bag 600 kg, worek 25 kg. (paleta 1500 kg.)**
Zastosowanie: **uzupełnienie wapnia i magnezu w glebie, regulacja pH**

Zielęcin ! PRODUKT POLSKI

PRZYKŁADOWE DAWKI STOSOWANIA BIO MAG POD NIEKTÓRE UPRAWY

Rodzaj Uprawy	Optymalne pH	Dawka Bio Mag kg/ha	Najlepszy termin wysiewu	Czas odstępu po naw.organicznych
Burak cukrowy	6,0-7,2	600-1200	Wiosną po uprawie przed siewem	Min.8 tygodni
Jęczmień	6,2-7,2	600-1200	Przed siewem	Min. 8 tygodni
Kukurydza	6,4-7,0	600-1200	Bezpośrednio przed siewem.	Min. 8 tygodni
Owies	5,0-6,4	300-600	Późna jesień. Tuż przed siewem	Min. 8 tygodni
Pszenica	6,0-7,0	600-1200	Przed siewem *	Min. 8 tygodni
Pszenżyto	5,8-6,6	600-1000	Przed siewem *	Min.8 tygodni
Rzepak	6,2-7,0	600-1200	Przed siewem *	Min. 8 tygodni
słonecznik	6,4-7,2	600-1200	Przed siewem *	Min.8 tygodni
ziemniak	5,2-6,4	250-450	Późna jesień	Min.8 tygodni
Użytki zielone	6,0-6,8	600-1200	Całorocznie	Min.6 miesięcy
lucerna	6,4-7,2	600-1200	Całorocznie	Min. 6 miesięcy

* wysiew nawozu wapniowego jako ostatni zabieg przed siewem.
** zastosowanie w podsiewaczu bezpośrednio pod korzeń w dawce 200-250 kg/ha

Środki ostrożności:
- Brak bezpośredniego zagrożenia podczas wysiewu
- Stosować podstawowe zasady BHP
- Nie utylizować we własnym zakresie PE

Sposób przechowania:
Przechowywać w suchym miejscu, unikać wystawiania na długotrwałe działanie powietrza lub wilgoci.

calcgroup.pl