CALC GROUP®

uprawiaj z nami sukces

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

PLONWAP

PFC 2: środek wapnujący

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

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

Zielęcin ! PRODUKT POLSKI

WŁAŚCIWOŚCI:

CaCo3 93-98 %
Tlenek Wapnia CaO min 50 %
Wilgotność 3%
Reaktywność 90 %
Granulacja 3-6 mm.
Wysiew do 36m.
Liczba zobojętniania 52
Granulometria 80% (m/m)

Produkt dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Deklaracja zgodności UE nr 03

ZALECENIA I UWAGI

PLON WAP to skała wapienna domielona do grubości 0,03 mm pochodzenia naturalnego z Jury Krakowsko-Częstochowskiej. Jest to skała stosunkowo młoda (ok. 240 mln lat) o średniej twardości i dobrej rozpuszczalności w wodzie. Właściwości fizyczne PLON WAP pozwalają na wolniejsze uwalnianie jonów Ca++ do gleby. Powinien być płytko wymieszany z glebą (brona, siewnik) najlepiej do głębokości 5-8 cm. W uprawie zbóż ozimych, rzepaku zalecamy stosowanie jako ostatni zabieg przed siewem. W uprawie roślin jarych (zboża, słonecznik, kukurydza, buraki) można stosować na zamarzniętą ziemię (styczeń-marzec) lub pod płytką uprawę na miesiąc przed siewem. Na użytkach zielonych powinien być stosowany po ostatnim pokosie. **PLON WAP** poprawia kondycję roślin przed zimowaniem ale stanowić podstawę corocznego wapnowania odkwaszającego glebę. Dla kukurydzy wapno granulowane stanowi budulec bio masy i jest najważniejszym składnikiem pokarmowym. Zapotrzebowanie tej rośliny na wapń wynosi 450 kg/ha. W uprawie kukurydzy i roślin okopowych zwracamy szczególną uwagę na jak najdłuższy odstęp od obornika lub gnojowicy do wapnowania. Powinien on wynosić co najmniej 3 miesiące w przypadku stosowania wapien węglanowych (PLON WAP, BIO MAG) i 2 miesiące w przypadku zastosowania kredy. Kredę wówczas wysiewamy pogłównie. 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 stanowi podstawę budowy ekosystemu. Poprawia strukturę gleby, przyczynia się do rozwoju bakterii tlenowych a zatem do budowy próchnicy w glebie, obniża zawartość patogenów, przede wszystkim grzybów i bakterii chorobotwórczych, stanowi 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

PLONWAP

PFC 2: środek wapnujący

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

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

Zielęcin ! PRODUKT POLSKI

PRZYKŁADOWE DAWKI STOSOWANIA PLON WAP 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	Wczesna wiosna/ 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