

Nawóz wapniowy:

Wapniak Jurajski Granulowany

Producent: F.H.U. T. Liedmann



Dział: Nawozy

Skład:

Właściwości	Jednostka	Wielkości
CaCO ₃	[%]	95 ÷ 98
CaO	[%]	50 – 53
Reaktywność	[%]	95 ÷ 100
Wilgotność	[%]	≥ 4
Odczyn	[pH]	8,0 ÷ 8,5
Granulacja	[mm, %]	3 ÷ 6 – min 90%
Gęstość nasypowa	[kg/dm ³]	1,25/dm ³
Kolor	-	odcienie bieli

- Kreda granulowana - CaCO₃, odmiana 04

Zastosowanie:

Wapniak Jurajski Granulowany to wapno nawozowe węglanowe, niezawierający magnezu, przeznaczone pod uprawy polowe, ogrodnicze, sadownicze, użytki zielone i poplony.

Podnosząc odczyn gleby poprawia jej strukturę oraz zwiększa wykorzystanie innych nawozów i składników pokarmowych. Wapniak Jurajski stosuje się zgodnie z terminami i podstawowymi zasadami dotyczącymi wapna nawozowego, a ponadto może być stosowany pogłównie lub międzyrzędowo (w warunkach spodziewanych opadów deszczu), w uprawie roślin szczególnie wrażliwych na kwaśny odczyn. W uprawach polowych odpowiednim terminem stosowania jest nawożenie na ściernisko. Uprawy późne zapewniają dobre wymieszanie nawozu z warstwą orną gleby. Wapniak Jurajski można również zastosować jesienią pod orkę przedzimową oraz wczesną wiosną. Nawóz ten dzięki granulowanej postaci nie pyli się i jest łatwy do dozowania i wysiewania.

- Zastosowanie: Regulacja pH gleby, odkwaszanie, źródło wapnia (Ca) jako pierwiastka odżywczego i wzrostu.
- Wysiew: Produkt można wysiewać wszystkimi dostępnymi rozsiewaczami do nawozów. Zaleca się wymieszanie z warstwą orną ziemi. Nawóz można stosować pogłównie.
- Termin wysiewu: W tradycyjnych okresach agrotechnicznych w uprawie wiosennej i jesiennej. Indywidualnie w okresach zalecanych dla danego gatunku rośliny. Dokarmiająco również pogłównie według potrzeby.
- Wielkość dawek: Wielkość dawki jest ściśle związana z odczynem pH i klasą agronomiczną gleby.
- Mieszanie z innymi nawozami: Można mieszać z większością suchych nawozów, z wyjątkiem nawozów fosforowych.

UWAGI:

- nie łączyć z obornikiem i gnojowicą (zaleca się 4 ÷ 6 tygodniową przerwę)
- nie mieszać z nawozami fosforowymi

Podstawowe zalety:

- Efekt wapnowania widoczny w pierwszym roku po zastosowaniu poprzez przyrost plonu od 3% do 13,5%
- Poprawia efektywność wykorzystania nawozów mineralnych
- Zubożenie zakwaszające działanie siarczanu amonu, mocznika i soli potasowej
- Neutralizacja uwidaczniającego się w kwaśnej glebie toksycznego działania jonów glinu i manganu
- Polepszenie właściwości fizycznych gleb
- Poprawa właściwości biologicznych gleby poprzez szybszy rozkład resztek poźniwnych, nawozów organicznych, wyższa aktywność bakterii wiążących azot
- Podniesienie plonów uprawianych roślin lub wręcz umożliwienie ich prawidłowego rozwoju
- Możliwość uprawy roślin bardziej przydatnych rolniczo, ale o wysokich wymaganiach dotyczących odczynu gleby – lucerny, jęczmienia
- Stabilna i wyrównana granulacja pozwala na wykorzystanie dostępnych rozsiewaczy do nawozów
- Wygodne opakowania

Dawkowanie:

Przykładowe dawki Wapniaka Jurajskiego G wyliczone dla uprawy na glebie średniej (według klasyfikacji agronomicznej) oraz wskazaniu na poziomie wstępnym pH 5,0. Ilości podane są w czystym składniku [CaO].

Rodzaj uprawy	Dawkowanie	Wskazane pH	Zalecany Termin wysiewu	Dawki uzupełniające pogłównie
Użytki zielone	1000kg	6,0	całorocznie	tak / według potrzeb
Kukurydza	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszenica	1000kg	6,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Żyto	500kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Jęczmień	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Owies	500kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszonżyto	700kg	6,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Rzepak	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Cukrowy	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Ćwikłowy	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Ziemniak	600kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Marchew	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Kapusta	1000kg	7,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Cebula	600kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Seler	600kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb

Dawki podawane w tabeli pokazane są w [CaO], czyli czystym składniku. W praktyce oznacza to że nawozu o zawartości tlenu wapnia (CaO – 50%), należy wysiać dwa razy więcej (x2).

Źródło: <http://www.liedmann.pl/produkty.html>