



INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA WAPNA NAWOZOWEGO ODMIANA 08



WAPNO NAWOZOWE PRODUKT UBOCZNY ODMIANA 08 min. CaO 25%

Składniki nawozowe*:

wapń (CaO)	powyżej 25%
azot (N)	ok. 0,5%
fosfor (P ₂ O ₅)	ok. 1,0%
potas (K ₂ O)	ok. 0,1%
magnez (MgO)	ok. 1,0%
mikroskładniki Cu, Zn, Mn, Na – ilości śladowe	

*- wartości w świeżej masie wg analiz: OSCHR i IUNiG

Właściwości

Wapno nawozowe produkt uboczny odmiana 08 min. CaO 25%, (zwany dalej wapnem nawozowym) to nawóz sypki, o wilgotności do 40%, który powstaje w cukrowni, w procesie produkcji cukru z buraków cukrowych. Nawóz zawiera wapń w formie węglanowej (CaCO₃). Jest nawozem przyjaznym dla gleby i środowiska - zawartość metali ciężkich (Cd, Pb) poniżej dopuszczalnych granic.

Wapno nawozowe stosowane jest jako wartościowy nawóz wapienny do poprawy odczynu (neutralizacji) wszystkich gleb.

Stosowanie

Optimalny termin stosowania wapna to:

- na ściernisko, po zbiorze zbóż
- przed podorywką
- przed orką zimową.

Wysiane wapno nawozowe powinno być wymieszane z glebą na głębokość ok. 15 do 20 cm.

W celu uniknięcia strat azotu z obornika nie należy stosować i mieszać wapna z obornikiem!

Dawkowanie

W celu ustalenia optymalnej dawki wapna nawozowego zlecane jest wykonanie analizy chemicznej gleby. Na podstawie wyników z Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej należy ustalić dawkę wapna nawozowego, uwzględniając pH i kategorię agronomiczną gleby.

Zalecane dawki CaO i wapna nawozowego [t/ha]									
Wapnowanie	Gleba lekka			Gleba średnia			Gleba ciężka		
	pH	CaO/ha	Wapno nawozowe	pH	CaO/ha	Wapno nawozowe	pH	CaO/ha	Wapno nawozowe
Konieczne	<4,5	3,5	11,0	<5,0	4,5	15,0	<5,5	5,0	17,0
Potrzebne	4,6÷5,0	2,5	8,0	5,1÷5,5	3,0	10,0	5,6÷6,0	3,0	10,0
Wskazane	5,1÷5,5	1,5	5,0	5,6÷6,0	2,0	6,0	6,1÷6,5	2,0	6,5
Ograniczone	5,6÷6,0	0,0	0,0	6,1÷6,5	1,0	3,0	6,6÷7,0	1,0	3,0
Zbędne	>6,1	0,0	0,0	>6,6	0,0	0,0	>7,0	0,0	0,0

Przechowywanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem oraz zanieczyszczeniem.

W przypadku przymowania wapna nawozowego, należy:

- wybrać miejsce utwardzone i nieprzepuszczalne
- zachować odstęp od cieków wodnych
- zachować odstęp od pasa drogowego
- zabezpieczyć przymę materiałem wodoszczelnym przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

Stosowanie wapna nawozowego składowanego w nieokrytych przymach może być utrudnione ze względu na zwiększone zachwaszczenie oraz podwyższoną wilgotność.

Wapno węglanowe nie jest toksyczne, jednak na możliwość ewentualnego pylenia podczas wysiewu, należy stosować standardowe środki ostrożności.

Okres przydatności do stosowania w warunkach optymalnego składowania: Bezterminowo.