

1. Charakterystyka

Typ nawozu	Nawóz wapniowy z pozysku	
Odmiana	07	08
Zawartość CaO	powyżej 30%	powyżej 25%
Forma wapna	CaCO ₃	
Makropierwiastki	Mg – ok. 1,0%, P – ok. 1,0%, N – ok. 0,5%	
Mikropierwiastki	Cu, Zn, Mn, K, Na – ilości śladowe	
Metale ciężkie	Cd, Pb – poniżej dopuszczalnej granicy	
Zawartość wody	do 30%	do 40%
Producent	Nordzucker Polska S.A.	

2. Dawki nawozu wapniowego

Dawki nawozu wapniowego ustala się w oparciu o kategorię agronomiczną i odczyn gleby.

Orientacyjne dawki nawozu wapniowego w t/ha:

Gleba	Odczyn pH			Optymalne pH
	Bardzo kwaśny	Kwaśny	Lekko kwaśny	
Bardzo lekka	10,0	6,5	3,0	5,1 – 5,5
Lekka	11,0	8,0	5,0	5,6 – 6,0
Średnia	15,0	10,0	5,5	6,1 – 6,5
Ciężka	20,0	10,0	6,5	6,6 – 7,0

Uwaga! Właściwa wysokość dawki ustalona zostaje przez Stację Chemiczno-Rolniczą w oparciu o badanie gleby, rodzaj rośliny uprawnej i przewidywany plon oraz odmiany nawozu wapniowego (07 lub 08). Odmiana nawozu wapniowego każdorazowo określona jest na fakturze zakupu.

3. Stosowanie

W przypadku gleb o odczynie bardzo kwaśnym w pierwszym roku wskazane jest zastosowanie około ½ zalecanej dawki nawozu wapniowego, a pozostałej ilości w drugim roku, po uprzednim wykonaniu analizy glebowej.

Nawóz wapniowy wysiewamy na polach w całym okresie wegetacyjnym. Najlepszym jednak momentem stosowania nawozu wapniowego jest jego wysiew na ściernisko po zbożach i wymieszanie go z glebą podczas podorywki.

Należy pamiętać, że wysiewając 5 ton nawozu wapniowego odmiany 07 wprowadzamy jednocześnie do gleby około: 50 kg P₂O₅, 50 kg MgO, 30 kg N, 0,05 kg Cu, 0,2 kg Zn oraz 0,5 kg Mn. Przy wysiewie nawozu wapniowego odmiany 08 wprowadzamy około 5 – 10% mniej pierwiastków niż przy wysiewie nawozu odmiany 07. W związku z tym najlepiej zwiększyć wysiew nawozu wapniowego odmiany 08 o około 0,5 t/ha w stosunku do nawozu odmiany 07.

Ustalając zatem dawki nawozowe, należy wziąć pod uwagę także ilości mikro- i makropierwiastków wprowadzonych do gleby wraz z nawozem wapniowym.

4. Przechowywanie

W przypadku przymowania nawozu wapniowego należy wybrać miejsce utwardzone i nieprzepuszczalne. Pozostawiając na dłuższy czas nawóz w przymach, przymy te powinno się okryć materiałem wodoszczelnym.

Podczas nawożenia nawozem wapniowym, który składowany był w przymach nieokrytych, należy liczyć się ze zwiększonym zachwaszczeniem spowodowanym dużą ilością nasion znajdujących się w masie nawozu oraz z utrudnieniem wysiewu spowodowanym zwiększonym uwilgotnieniem tak przechowywanego nawozu.