



**gruntcal**



## Środek wapnujący (wapno nawozowe) kreda nawozowa mielona

Charakterystyka		Średni skład chemiczny	
Frakcja	0-0,08 mm	CaCO <sub>3</sub>	96%
Odmiana	04	CaO	53%
Opakowanie	worek 25 kg, big bag 1000kg, luz	MgCO <sub>3</sub>	1,5%
Reaktywność	min. 97%	SiO <sub>2</sub> + NR	1,5%
Wilgotność	luz < 0,3%, pakowane < 2%		
Gęstość nasypowa (w stanie luźnym)	0,9-1,1 Mg/m <sup>3</sup>		

Cechy	Zastosowanie
<p><b>GRUNTAL®</b> - naturalne, wysoko reaktywne wapno węglanowe. Powstaje wskutek zmielenia wapienia ze złoża „Czatkowice”. Bezpiecznie podnosi pH gleby oraz poprawia jej strukturę i żyzność. Chroni rośliny przed toksycznym działaniem manganu, glinu i metali ciężkich. Zwiększa pojemność wodną gleby i polepsza przyswajanie przez rośliny składników odżywczych (N, P, K, S, Mg, Ca). Zwiększa w ten sposób jakość i wielkość plonów.</p>	<p><b>GRUNTAL®</b> - stosuje się na wszystkie rodzaje gleb do upraw rolniczych, ogrodniczych i sadowniczych, także bezorkowych (wysiew na słomę). Zaleca się jego stosowanie jesienią lub interwencyjnie wiosną, podczas wzrostu roślin (zwiększa przyswajalność azotu).</p> <p><b>DAWKOWANIE:</b> W zależności od zakwaszenia i kategorii gleby: 0,5-1,5 t/ha.</p>

Gwarancja jakości	Przechowywanie
<p><b>GRUNTAL®</b> - spełnia wymagania dotyczące zawartości tlenu wapnia i składu granulometrycznego określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 września 2010 r. (Dz. U. Nr 183 poz. 1229). Zawartość kadmu i ołowiu nie przekracza dopuszczalnych wielkości dla wapna nawozowego zawartych w § 14 ust. 4 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765).</p> <p><b>GRUNTAL®</b> jest całkowicie bezpieczny dla roślin i zwierząt. Węglan wapnia, zgodnie z załącznikiem nr V Rozporządzenia (WE) 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r., jest zwolniony z obowiązku rejestracji. Kopalnia Wapienia „Czatkowice” stosuje zintegrowany system zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015 i PN-EN ISO 14001:2015.</p>	<p>Produkt należy chronić przed wilgocią, zbrzyleniem i zanieczyszczeniem. Przechowywanie zgodnie z podanymi warunkami gwarantuje zachowanie właściwości fizykochemicznych wapnia.</p>