



Juuan
Dolomiittikalkki Oy

TUOTESELOSTE	Paltamon kalkki		
Tuoteluokka	Kalkitusaine		
Ainesosat	Kalkkikivi		CAS-nro:1317-65-3
Neutralointiarvo	30 % (Ca)		SFS-EN 12945
Reaktiivisuus	12 % (Ca)		SFS-EN 13971
Ravinnepitoisuudet massaprosentteina	Kokonaiskalsium (Ca) 19 % Kokonaismagnesium (Mg) 5 %		SFS-EN 12946 SFS-EN 12946
Raekokojakauma massaprosenttiosuudet	100 % läpäisee 3,15 mm seulan 70 % läpäisee 1,0 mm seulan 50 % läpäisee 0,5 mm seulan		
Kosteus	0,5 %		
Haitalliset aineet		pitoisuus mg/kg	MMM 964/2023 raja mg/kg
	Arseeni	< 1	40
	Elohopea	< 0,7	1
	Kadmium	< 0,5	1,5
	Kromi	< 15	400
	Kupari	< 5	600
	Lyijy	< 1	100
	Nikkeli	< 15	70
	Sinkki	< 20	1500
Käyttöohje	Kalkitusaine maan happamuuden neutralointiin sekä kalsium- ja magnesiumlannoitukseen. Käyttömäärä viljavuustutkimuksen mukaisesti. Mikäli viljavuustutkimusta ei ole suoritettu, peruskalkitukseen 5 –10 tn / ha, jonka jälkeen ylläpitokalkitukseen 5 tn / ha 3 vuoden välein.		
Luomu	Soveltuu luomutuotantoon		
Varastointiohje	Kalkki toimitetaan kuivana, jolloin sen levityskelpoisuus on parhaimmillaan. Pitkäaikainen varastointi ulkona vaikuttaa levitykseen, joten kasan suojaamista suositellaan. Kippauspaikan on hyvä olla tasainen ja riittävän iso, tällöin tuotetta ei jää käyttämättä kuormausalueelle ja se saadaan myös kuormattua hyvin.		
Valmistaja:	Juuan Dolomiittikalkki Oy, Reetinniemen kaivos Paltamo Koikerolahdentie 34 88300 PALTAMO		
Erätunniste:	2024		