

Ficha Técnica de Produto: AGROSITROL COMPOSTO

Referência: FT-FSL-AC

TEORES DECLARADOS (% p/p)

CÁLCIO (Ca) TOTAL 26,4%

MAGNÉSIO (Mg) TOTAL 7,2%

Outros teores:

FERRO (Fe) TOTAL 0,01%

ALUMÍNIO (Al) TOTAL 0,02%

CLASSIFICAÇÃO

Adubo CE

G.3 (b). Calcário dolomítico – qualidade superior.



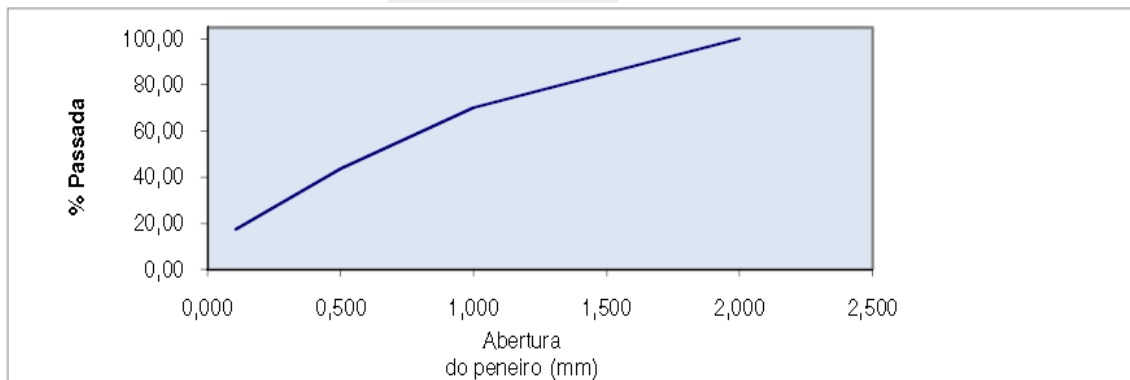
Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 889/2008, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) N.º 843/2007 do Conselho.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Dureza (mohs)	3,0 - 3,5
Forma da partícula	Romboédrica
Humidade	≤ 2,00
Densidade aparente (kg/l)	1,3
pH	9
Valor neutralizante	87
Análise química da matéria-prima (p/p)	Carbonato de cálcio (CaCO ₃) 66,0 - 70,0% Carbonato de magnésio (MgCO ₃) 25,0 - 32,0% Óxido de ferro (Fe ₂ O ₃) 0,07 - 0,28% Óxido de alumínio (Al ₂ O ₃) 0,15 - 0,2% Sílica (SiO ₂) 0,5 - 0,8% P.R. 42 - 44%

Análise Granulométrica

Abertura do Peneiro		Valores		Tolerâncias	
ASTM (mesh)	mm	Valores Retidos (%)	Valores Passados (%)	Limites Inferiores (%)	Limites Superiores (%)
10	2,000	0,00	100,00	99	100
18	1,000	29,75	70,25	60	80
35	0,500	26,53	43,72	34	54
140	0,104	26,23	17,49	8	28
< 140	< 0,104	17,49			



PROPRIEDADES

O Agrositol Composto, produzido a partir de carbonato de cálcio extraído directamente das melhores jazidas dolomíticas da Serra dos Candeeiros, é um excelente corrector de pH de solo quando este tem um teor excessivamente ácido, consistindo também numa boa fonte de cálcio e magnésio para as plantas.

INSTRUÇÕES DE USO E DE APLICAÇÃO

Fertilizante sólido granulado, concebido para aplicação de fundo para correcção da salinidade e da estrutura do solo. As doses de aplicação serão função da salinidade do terreno, da qualidade das águas utilizadas e das características da cultura.

Aplicar sob aconselhamento técnico e/ou consultar o departamento técnico da HUBEL VERDE.