

## FICHA TÉCNICA

PRODUTO:  
Biocal Composto  
Ref. #composto



### Nome comercial

Biocal Composto

### Classe do produto

Corretivo agrícola alcalinizante magnésiano

### Análise química

Carbonato de Cálcio (CaCO<sub>3</sub>) - 71.7 %

Carbonato de Magnésio (MgCO<sub>3</sub>) - 14.8 %

Óxido de Magnésio (MgO) - 7.9 %

Valor Neutralizante - 89.3 (equivalente em CaCO<sub>3</sub>)

### Propriedades físicas do produto

Apresentação: Pó

Granulometria:

fração > 2 mm - 22.6 %

fração 1 a 2 mm - 39.4 %

fração 0,5 a 1 mm - 13.5 %

fração < 0,5 mm - 24.6 %

### Função do produto

Este corretivo agrícola mineral, feito a partir da composição de minerais, permite uma e eficaz correção do pH do solo, quando este se encontra excessivamente ácido. O cálcio e o magnésio presentes neste produto são dois macronutrientes essenciais para o bom desenvolvimento das culturas.

### Doses de aplicação

Deve realizar uma análise ao solo para determinar a quantidade, por hectare, a aplicar de corretivo agrícola. O produto deve ser escolhido em função da exigência da cultura.



Saco 25Kg (paleta 70 sacos)



BigBag 1000 Kg



BigBag 700 Kg



### pH Culturas | Intervalo de Valores

	4,5 pH	5 pH	5,5 pH	6 pH	6,5 pH	7 pH	7,5 pH
Abóbora							
Alface							
Alho Francês							
Batateira							
Cebola							
Cenoura							
Couve Flor							
Couve Portuguesa							
Ervilha							
Espargo							
Fenão							
Melancia							
Nabo							
Pepino							
Rabânete							
Tomate							

	5 pH	5,5 pH	6 pH	6,5 pH	7 pH	7,5 pH	8 pH
Amendoeira							
Aveleira							
Castanheiro							
Laranjeira							
Macieira							
Marmeleiro							
Nozeira							
Oliveira							
Pereira							
Videira							

Tabela meramente orientativa.



Produto certificado de acordo com a referência Kiwa Sativa para Fatores de Produção Utilizáveis em Agricultura Biológica - Reg. (UE 2018/848), com modificações.

TELEFONE  
234 844 142

MAIL  
geral@biocal.pt

MORADA  
Biocal  
LDM Minerais, Lda  
Quimiparque  
3860-680 Estarreja – Portugal

www.biocal.pt





## TECHNICAL SHEET

PRODUCT:  
Biocal Composto  
Ref. #composto

### Commercial name

Biocal Composto

### Product class

Magnesian Alkalinizing agricultural corrective

### Chemical Analysis

Calcium Carbonate (CaCO<sub>3</sub>) - 71.7%

Magnesium Carbonate MgCO<sub>3</sub>) - 14.8%

Magnesium Oxide (MgO) - 7.9%

Neutralizing Value - 89.3 (equivalent in CaCO<sub>3</sub>)

### Physical properties of the product

Presentation: Powder

Granulometry:

fraction > 2 mm - 22.6%

fraction 1 a 2 mm - 39.4%

fraction 0.5 a 1 mm - 13.5%

fraction < 0.5 mm - 24.6%

### Product functionality

This mineral agricultural corrective, made from the composition of minerals, allows an effective correction of the soil pH when it is excessively acidic.

The calcium and magnesium present in this product are two essential macronutrients for good crop development.

### Application doses

You must do a soil analysis to determine the necessary amount of agricultural corrective, per hectare. The product must be chosen according to the requirement of the culture.



Bag 25 Kg (pallet 70 bags)



BigBag 1000 Kg



BigBag 700 Kg



### pH Cultures | Range of Values

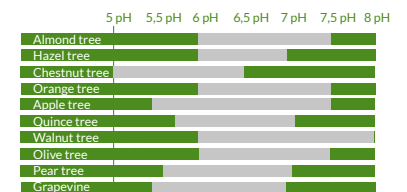
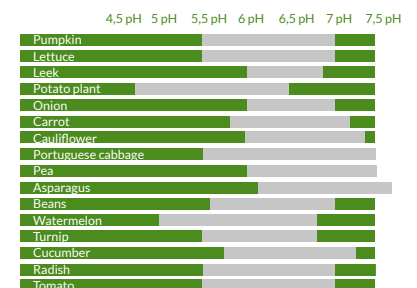


Table for guidance only.



Product certified in accordance with Kiwa Sativa referece for Production Inputs Usable in Organiz Farming – Reg. (EU 2018/848), modified.

TELEPHONE  
+351 234 844 142

EMAIL  
geral@biocal.pt

ADDRESS  
Biocal  
LDM Minerais, Lda  
Quimiparque  
3860-680 Estarreja – Portugal

www.biocal.pt

