



CORRETIVO AGRÍCOLA ORGÂNICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

O FERBIO resulta de um processo de compostagem em túnel coberto. É obtido a partir de resíduos de jardinagem e floresta, estrumes diversos e cinzas de biomassa vegetal.

TEORES DECLARADOS:

Massa volúmica aparente	772gr/l
Grau de maturação	V
Matérias Inertes	0,83 %
Carbono total	11,83 % em sms +/- 5 %
C/N	13,73
Humidade	30,17 % em smh +/- 5 %
Matéria orgânica:	31,67 % em sms +/- 5 %
pH em água	7,52
Condutividade 1:5 a 25°C	3,35 mS/cm
Azoto total	1,77 % em sms +/- 5 %
Fósforo	1,85 % em sms +/- 5 %
Potássio	2,17 % em sms +/- 5 %
Cálcio	11,97 % em sms +/- 5 %
Magnésio	0,68 % em sms +/- 5 %
Enxofre	2,03 % em sms +/- 5 %
Boro	31,17 mg/kg em sms +/- 5 %
Crómio	10,67 mg/kg em sms +/- 5 %
Cádmio	0,69 mg/kg em sms +/- 5 %
Cobre	95,17 mg/kg em sms +/- 5 %
Níquel	11,42 mg/kg em sms +/- 5 %
Chumbo	8,25 mg/kg em sms +/- 5 %
Zinco	196,67 mg/kg em sms +/- 5 %
Mercurio	0,03 mg/kg em sms +/- 5 %

Nota: Os dados referem-se à média e desvio padrão dos resultados de seis análises efectuadas ao composto

Identificação do responsável pela colocação do produto no mercado:

COMPONATURA, LDA
ECO PARQUE DO RELVÃO, FASE II – LOTES 17 A 20
2140-671CHAMUSCA
TEL.: 249 829 189

Produto colocado no mercado ao abrigo do Decreto-Lei nº 190/2004, de 17 de Agosto e Portaria 1322/2006, de 24 de Novembro.

DOSAGEM E MODO DE APLICAÇÃO:

Hortícolas em estufa (100m ²)	200 a 250 kg
Hortícolas ao ar livre (100m ²)	100 a 200 kg
Vinha (ha)	10.000 a 20.000 kg
Fruteiras (ha)	10.000 a 20.000 kg
Milho (ha)	8.000 a 10.000 kg
Cereais Outono/Inverno (ha)	5.000 a 10.000 kg

O **FERBIO** deve ser enterrado o mais rapidamente possível após distribuição

Nota: Valores médios recomendados para um solo de qualidade mediana. As doses de aplicação devem ser ajustadas mediante a recomendação de um técnico responsável.

A quantidade máxima a aplicar anualmente não deverá ultrapassar as 25 ton/ha.

O produto só deve ser aplicado após prévio conhecimento do pH, do teor de matéria orgânica e do teor de metais pesados dos solos a que se destina, não podendo ser utilizado em solos cuja concentração, em metais pesados, ultrapasse os valores indicados na tabela:

Elemento	Valores máximos admissíveis no solo (mg/kg)		
	5 ≤ pH < 6	6 ≤ pH < 7	pH ≥ 7
Cádmio (Cd)	0,5	1	1,5
Chumbo (Pb)	50	70	100
Cobre (Cu)	20	50	100
Crómio (Cr)	30	60	100
Mercúrio (Hg)	0,1	0,5	1
Níquel (Ni)	15	50	70
Zinco (Zn)	60	150	200

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

O **FERBIO** deve ser armazenado em lugar seco.

NORMAS DE SEGURANÇA:

Respeite o ambiente, colocando os resíduos das embalagens no local adequado.

Deverá ser utilizada uma máscara adequada em áreas em que existam elevados níveis de poeira no ar.

Uso de luvas na manipulação do produto.

MASSA LIQUIDA GARANTIDA:

- BIG BAGS – 1000 kg
- BIG BAGS – 500 kg
- SACOS – 50 kg
- SACOS – 25 kg
- SACOS – 10 kg
- SACOS – 5 kg

CORRECTIVO AGRÍCOLA ORGÂNICO

LOTE N.º _____