

Composto Orgânico

Classe I

Conteúdo em metais pesados inferior ou igual aos valores máximos admissíveis para esta classificação

A Utilizar na Agricultura

Categoria V

Maturado (teste de auto aquecimento em vasos Dewar (T°C) inferior a 40°C)

Condições de aplicação

Doses de Aplicação

Não aplicar acima de 50 ton./ha/ano
(Pode aplicar-se o dobro, triplo, quádruplo ou quántuplo, desde que a aplicação não seja efetuada nos 2, 3, 4 ou 5 anos seguintes)

Necessário efetuar análise prévia ao solo

Apresentação: Pulverulento/Granulado

Constituição

Humidade	8,6	%
pH	7,7	-
Condutividade elétrica	1,9	(mS/cm)
Massa volúmica aparente	760	g/kg
Matéria orgânica	55,2	(% m.s.)
Azoto total (N)	2000	(mg/kg m.s.)
Azoto orgânico (N)	1300	(mg/kg m.s.)
Fósforo total (P2O5)	4,7	(% m/m P2O5 m.s.)
Potássio total (K2O)	0,3	(% m/m K2O m.s.)
Cálcio total (CaO)	7	(% m/m CaO m.s.)
Magnésio (MgO)	0,3	(% m/m MgO m.s.)
C/N	6,7	-
Boro (B) total	10	(mg/kg m.s.)
Cádmio (Cd) total	< 0,4	(mg/kg m.s.)
Chumbo (Pb) total	8	(mg/kg m.s.)
Cobre (Cu) total	78	(mg/kg m.s.)
Crómio (Cr) total	13	(mg/kg m.s.)
Mercúrio (Hg) total	0,07	(mg/kg m.s.)
Níquel (Ni) total	12	(mg/kg m.s.)
Zinco (Zn) total	350	(mg/kg m.s.)
Grau de maturação	22,9	°C
Granulometria	91,7	% (≥1 e ≤ 5 mm)
Materiais Inertes	0	%
Salmonella spp	Neg	NMP/g
Escherichia coli	< 10 LQ	25g
Sementes e infestantes	0	%

Obtido através da digestão aeróbia controlada da fração orgânica de:

- Resíduos Verdes
- Biossólidos (lamas de ETAR):
 - Urbanos
 - Industriais
 - Alimentares
- Subprodutos de processamento mecânico de alimentos
- Gorduras alimentares

Método

Pilhas tipo “Windrow” com controlo de temperatura e revolvimento mecânico

Higienização

Mínimo 4 semanas a mais de 55°, com período de maturação de pelo menos a 60 dias

Crivagem

Crivo Trommel com malha de 40 mm

Inscrição no Registo de matérias fertilizantes não harmonizadas, Nº **25/2016**

Ferrovia Serviços, S.A.

Av. Almirante Gago Coutinho, 144
1700-033 Lisboa
Tel: 217 542 030 Fax: 217 542 039