

CORRETIVO ORGÂNICO - CORRETIVO COMPOSTO

O **AlentejoFértil** é um Composto produzido a partir da fração orgânica obtida a partir do Tratamento Mecânico dos resíduos urbanos provenientes da recolha indiferenciada à qual é adicionado até 5% de material estruturante resíduos verdes provenientes de jardins. O produto insere-se na Classe IIA de acordo com as normas estabelecida no Decreto Lei n.º 103/2015, de 15 de junho. Pelas suas características, o **AlentejoFértil** deve ser usado apenas em culturas arbóreas e arbustivas, nomeadamente pomares, olivais e vinhas, bem como em espécies silvícolas.

Caraterísticas do **AlentejoFértil**

Comercialização: A granel;

Forma de apresentação: Pó

Categoria de maturação: Semimaturada (Grau III)

A composição indicativa do **AlentejoFértil** é a que se apresenta seguidamente:

Composição Indicativa			
Humidade (%)*	27,9	Chumbo (Pb) total (mg/kg)**	154
Matéria orgânica (%)*	51	Cobre (Cu) total (mg/kg)**	63,8
pH (Escala de Sorensen)	7,67	Crómio (Cr) total (mg/kg)**	36,1
Condutividade elétrica (mS cm ⁻¹)	4,7	Merúrio (Hg) total (mg/kg)**	<1,4
Azoto (N) total (%)*	1,95	Níquel (Ni) total (mg/kg)**	<13,9
Fósforo (P ₂ O ₅) total (%)*	0,48	Zinco (Zn) total (mg/kg)**	509
Potássio (K ₂ O) total (%)*	1,07	Cadmio (Cd) total (mg/kg)**	<2,8
Cálcio (CaO) total (%)*	6,17	Materiais inertes antropogénicos (%)	0
Magnésio (MgO) total (%)*	1,39	Sementes e propágulos de infestantes (l ⁻¹ de amostra)	0
Ferro (Fe) total (%)*	0,32	Salmonella spp.	Ausente em 25 g
Boro (B) total (%)*	0,001	Escherichia coli (ufc/g)	<10
Relação C/N*	14,5	Grau de maturação	III
Massa volúmica aparente (kg/dm ³)*	0,797	Granulometria	99% inferior a 25 mm
<p>NOTAS:</p> <p>* valores reportados à matéria original</p> <p>** Valores referidos à matéria seca, conteúdo em metais pesados inferior ou igual aos valores máximos admissíveis para a Classe IIA</p>			

Condições de aplicação

A aplicação do **AlentejoFértil** no solo, além das características deste produto requer o conhecimento das características de fertilidade do solo onde este vai ser aplicado. Requer o conhecimento prévio do teor em matéria orgânica, do pH e do teor de metais pesados dos solos cuja concentração, em qualquer dos elementos referidos, não pode ultrapassar os valores indicados na tabela seguinte:

Elementos	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

Modo de emprego

O AlentejoFértil destina-se a culturas arbóreas e arbustivas (vinha, olival, pomares, etc.) e espécies silvícolas, sendo a quantidade máxima de matéria fertilizante (reportada à matéria fresca) a aplicar ao solo anualmente de 10 toneladas/hectare.

Tratando-se de um composto semimaturado este pode ser utilizado em solos destinados às culturas referidas desde que o espalhamento e incorporação sejam efetuados pelo menos 3 semanas antes da sementeira ou plantação.

A incorporação do AlentejoFértil no solo deve ser realizada até 48 horas após o espalhamento.

Outras Informações

- Forma de apresentação do produto: Pó
- Numero de inscrição no Registo de matérias fertilizantes não harmonizadas: n.a.
- Operador económico: Gesamb – Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM
- Aterro Sanitário de Évora, Estada das Alcáçovas, 7000 Évora
- Produtor: Gesamb – Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM

Validade do produto: 2 anos

Nº do lote: