



AGRO

FERTIBIO

Adubo Biológico

PQ0031

Um adubo biológico com largo espectro.

Contém nutrientes, oligoelementos, promove a captação hídrica em torno das Raízes das plantas e contribui com microorganismos benéficos capazes de tornar nutrientes mais disponíveis e competir com pragas e doenças das culturas

Adubos Biológicos. As diferenças e vantagens.

Os adubos biológicos apresentam a grande vantagem do maior acréscimo de matéria orgânica para o solo ao mesmo tempo que tendem a libertar de forma (controlada) os nutrientes presentes. Contribuem ainda para uma maior disponibilidade de água para as plantas e são excelentes veículos de microorganismos benéficos que competem com pragas das culturas.

Os adubos biológicos não derivam de síntese química e por isso não limitam a capacidade produtiva do solo tornando necessárias aplicações crescentes de nutrientes ano após ano. São produzidos de forma biológica através de processos de digestão de matéria orgânica proveniente da Natureza.

Características técnicas

O FERTIBIO é obtido a partir de resíduos de jardinagem e floresta, estrumes diversos e cinzas de biomassa vegetal

Massa volúmica aparente:	711 g/l	Cálcio:	11,52 % em sms
Grau de maturação:	V	Magnésio:	0,98 % em sms
Matérias inertes:	1,1	Enxofre:	1,37 % em sms
Carbono total:	10,81 % em sms	Boro:	51,63 ppm em sms
C/N	12,58	Crómio:	2,46 ppm em sms
Humidade:	26,24 % em smh	Cádmio:	0,68 ppm em sms
Matéria orgânica:	29,32 % em sms	Cobre:	89,44 ppm em sms
PH em água:	7,13	Níquel:	4,29 ppm em sms
Condutividade 1:5 a 25°C	1,29 miliminhos/cm	Chumbo:	8,79 ppm em sms
Azoto total:	1,59 % em sms	Zinco:	156,6 ppm em sms
Fósforo:	1,93 % em sms	Mercúrio:	0,04 ppm em sms
Potássio:	2,02 % em sms		

Quais as aplicações e dosagens?

Hortícolas em estufa (100m²)	200 a 300 kg
Hortícolas ao ar livre (100m²)	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



AGRO

Adubo Biológico



FERTIBIO

PQ0031

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

Informação Técnica

Aspeto: Sólido em pó

Cor: Castanho escuro / Preto

Odor: Característico ou quase inodoro

O produto deve ser armazenado em lugar seco

Recomenda-se o uso de máscara adequada em áreas onde existam elevados níveis de poeira no ar

Não é tóxico, não é nocivo, não é cáustico.

Não causa reações alérgicas.

Sem necessidade de rotulagem especial. Inteiramente biodegradável.