

FERTILIZANTE ORGÂNICO DERIVADO DE INSETO

EXCREMENTOS TRANSFORMADOS DE INSETO (*FRASS*)

MOSCA SOLDADO NEGRO (*HERMETIA ILLUCENS*)

Fertilizante orgânico de origem animal, rico em matéria orgânica e nutrientes essenciais para o crescimento das plantas e para a manutenção da fertilidade dos solos agrícolas. Presença de quitina que proporciona o aumento da diversidade de fungos e bactérias benéficas ao solo, ao mesmo tempo que contribui para a defesa e crescimento das plantas. **Não permitir o pastoreio ou a utilização de culturas como forragem durante pelo menos 21 dias após a aplicação. Não destinado ao consumo animal.**



BENEFÍCIOS



COMPOSIÇÃO

Azoto (N) Total	2.91% (p/p)	Potássio (K₂O)	6.31% (p/p)	Cinzas	10.23% (p/p)
Azoto (N) Orgânico	2.85% (p/p)	Carbono (C) Orgânico	46.0%MS	Boro (B)	24.0mg/Kg
Matéria Orgânica (Total)	89.8% (p/p)	pH (H₂O)	7.8	Ferro (Fe)	0.031% (p/p)
Fósforo (P₂O₅)	2.67% (p/p)	Humidade	11.25% (p/p)	Manganês (Mn)	74mg/Kg

Composição sobre amostra seca. Legenda: (p/p): peso/peso

METAIS PESADOS

Arsénio (As)	<2.00 mg/Kg	Cobre (Cu)	34.1 mg/Kg
Cádmio (Cd)	<0.50 mg/Kg	Mercúrio (Hg)	<0.200 mg/Kg
Crómio (Cr)	1.25 mg/Kg	Níquel (Ni)	2.24 mg/Kg
Chumbo (Pb)	< 2.00 mg/Kg	Zinco (Zn)	60.2 mg/Kg

MICROORGANISMOS

<i>Escherichia coli</i>	< 1000 UFC/g
<i>Salmonella spp</i>	Ausente em 25g

Concentrações abaixo dos limites estabelecidos pelo Regulamento (UE) N.º 142/2011 da comissão de 25 de fevereiro de 2011. Concentrações de metais pesados abaixo dos limites estabelecidos pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da comissão de 15 julho 2021.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Este fertilizante orgânico pode ser aplicado em cobertura ou em fundo, incorporando no solo, tanto em culturas sazonais como perenes. A incorporação do fertilizante a 10-30 cm de profundidade permitirá o aumento do teor de matéria orgânica do solo. Recomenda-se consultar um profissional técnico em práticas agrícolas para efetuar a avaliação da fertilização efetiva com o *frass* EntoGreen, devendo sempre levar em consideração o teor de macro e micronutrientes no solo, a cultura que se pretende fertilizar, as condições climáticas locais e a produtividade esperada.

FORMATO DO PRODUTO



Fertilizante em pellets

EMBALAGEM



Bigbags Aprox. 950kg

VALIDADE DO PRODUTO



6 meses desde o fabrico

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO



Armazenar em local seco, fresco e ao abrigo do sol.

