

# 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

<b>Azoto (N) Total</b>	2.91% (p/p)	<b>Potássio (K<sub>2</sub>O)</b>	6.31% (p/p)	<b>Cinzas</b>	10.23% (p/p)
<b>Azoto (N) Orgânico</b>	2.85% (p/p)	<b>Carbono (C) Orgânico</b>	46.0%MS	<b>Boro (B)</b>	24.0mg/Kg
<b>Matéria Orgânica (Total)</b>	89.8% (p/p)	<b>pH (H<sub>2</sub>O)</b>	7.8	<b>Ferro (Fe)</b>	0.031% (p/p)
<b>Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	2.67% (p/p)	<b>Humidade</b>	11.25% (p/p)	<b>Manganês (Mn)</b>	74mg/Kg

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

### METAIS PESADOS

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

### MICROORGANISMOS

<b><i>Escherichia coli</i></b>	< 1000 UFC/g
<b><i>Salmonella spp</i></b>	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.

