



## ADUBO ORGANICO GRANULADO

### Características gerais

O NUTRIMAIIS é um produto resultante da compostagem, em sistema túnel de Resíduos de exploração florestal, Resíduos impróprios para consumo ou processamento (carnes/peixes, frutas/legumes, lacticínios, panificação), Materiais lenhosos, Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas e Resíduos de mercados, devidamente separados na origem. Tem origem no Nutrimais pulverulento, diferindo apenas na forma de apresentação - pellets. É um produto mais concentrado, sendo a sua dose de aplicação metade da do Nutrimais pulverulento. Disponível para comercialização em sacos de 40 litros e em big-bags de aproximadamente 600 e 1000 kg.

### Composição

Humidade:	14,65 % ± 2,19
Carbono orgânico:	30,97 % ± 3,57
Matéria orgânica:	55,75 % ± 6,43
pH (H <sub>2</sub> O) :	8,44 ± 0,07
Condutividade eléctrica:	3,29 mS/cm ± 1,04
Azoto total (N):	2,73 % ± 0,06
C/N:	11,76 ± 1,62
Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	1,22 % ± 0,21
Potássio total (K <sub>2</sub> O):	1,90 % ± 0,33
Magnésio total (MgO):	0,47 % ± 0,01
Cálcio total (CaO):	7,82 % ± 5,06
Cádmio total (Ca) :	0,44 mg/Kg ± 0,12
Chumbo total (Pb) :	19,70 mg/Kg ± 0,92
Crómio total (Cr) :	13,65 mg/Kg ± 1,73
Cobre total (Cu):	36,10 mg/Kg ± 3,04
Mercúrio total (Hg) :	0,13 mg/Kg ± 0,05
Níquel total (Ni) :	9,40 mg/Kg ± 0,64
Zinco total (Zn):	96,00 mg/Kg ± 7,07
Boro total (B):	26,55 mg/Kg ± 7,99

Nota: Os dados são referentes à média e desvio padrão dos resultados das análises efectuadas ao composto granulado produzido durante o ano de 2009 e 2010, excepto para os metais pesados em que os dados são referentes à média e desvio padrão dos resultados das análises efectuadas ao composto granulado produzido durante o ano 2009 e a Meda 1/2010. Resultados reportados à matéria seca excepto nos parâmetros humidade, condutividade eléctrica e pH (H<sub>2</sub>O).