nutrimais

Um produto LIPOR

MÁXIMA QUALIDADE, NA ORIGEM E NOS RESULTADOS

Também disponível em granel e big-bag

CORRETIVO AGRÍCOLA ORGÂNICO

PULVERULENTO

100% NATURAL

PORTUGAL SOU EU

NUTRIMAIS PULVERULENTO

O Nutrimais pulverulento é um corretivo agrícola produzido a partir de resíduos orgânicos separados na origem. É um produto resultante da compostagem em que microrganismos decompõem as matérias-primas, produzindo um composto 100% orgânico, circular e equilibrado, que pode ser utilizado em todas as culturas agrícolas de uma forma sustentável.

- ✓ Elevado valor fertilizante
- ✓ Rico em compostos húmicos, fúlvicos, macro e micronutrientes
- ✓ Baixo teor de humidade
- ✓ Isento de infestantes e de patogénicos
- ✓ Rentável e eficiente em todo o tipo de culturas agrícolas
- ✓ Segurança alimentar e ambiental

solo — Melhora o arejamento do solo e a sua capacidade de retenção, reduzindo o consumo de água e de adubos. Torna o solo fofo e aveludado.

plantas — Reduz a ocorrência de doenças uma vez que contém e incrementa o desenvolvimento de microrganismos benéficos no solo e nas plantas. Fornece o conjunto dos nutrientes que as plantas necessitam, de forma equilibrada, libertando-os lentamente ao longo do tempo.

ambiente — Reduz a aplicação de adubos químicos e pesticidas. Reduz a contaminação das águas subterrâneas e superficiais pela sua capacidade de retenção no solo dos adubos e produtos fitofármacos.

COMPOSIÇÃO

Parâmetro	Unidade	Média		Desvio
Carbono Total	%	28,9	±	3,1
Ácidos húmicos *	-	5,6	±	1,0
Carbono total / Azoto total	-	12,4	±	1,0
Taxa de humificação (compostos húmicos)	%	28,2	±	8,1
Temperatura máxima atingida Grau de maturação (Rottegrad)		Maturado		
Matéria orgânica *	%	53,2	±	3,8
Azoto (N) *	%	2,3	±	0,1
Fósforo (P205) *	%	1,2	±	0,2
Potássio (K20) *	%	2,2	±	0,2
Cálcio (CaO) *	%	7,6	±	2,5
Magnésio (MgO) *	%	0,7	±	0,1
Boro (B) *	mg/kg	32,3	±	4,2
Cádmio (Cd) *	mg/kg	0,3	±	0,1
Chumbo (Pb) *	mg/kg	28,7	±	8,0
Crómio (Cr) *	mg/kg	15,0	±	1,5

Parâmetro	Unidade	Média		Desvio
Cobre (Cu) *	mg/kg	51,0	±	6,1
Mercúrio (Hg) *	mg/kg	0,1	±	0,0
Níquel (Ni) *	mg/kg	7,6	±	0,8
Zinco (Zn) *	mg/kg	150,0	±	12,6
Crómio VI (Cr VI)*	mg/kg		±	
Salmonella spp	Negativa em 25g	indetectável		
E. Coli	ufc/g	Negativa		
Humidade	%	23,7	<10	3,2
pH	-	9,0	±	0,1
Condutividade eléctrica (salinidade), a 25ºC	mS/cm	2,7	±	0,2
Grau de finura *	%	99,4	±	0,8
Areias e pedras entre 5 e 10 mm	%	0,3	±	0,2
Materiais antropogénicos (plástico, metal, vidro) > 2mm	%	0,1	±	0,1
Densidade	g/L	366,8	±	47,9
Infestantes (Teste de propágulo de sementes)	un ativas / l	0,0	±	0,0

* Expresso em relação a matéria seca

MODO DE APLICAÇÃO

Utilização caseira

Muda de vasos: retirar a planta do vaso; colocar Nutrimais no fundo do novo vaso; colocar a planta com torrão sobre o Nutrimais no novo vaso; completar o volume colocando Nutrimais por cima e pelo lado do torrão; regar para aconchegar o torrão ao Nutrimais.

Horta e implantação de relvados: espalhar uniformemente o Nutrimais sobre o terreno; cavar para enterrar; semear ou plantar; regar para aconchegar.

Manutenção de relvados: espalhar sobre o relvado; regar para o Nutrimais se juntar ao solo.

Manutenção de plantas e jardins: espalhar à volta das plantas a 10cm dos caules e troncos; regar para o Nutrimais se incorporar no solo.

Utilização profissional

Espalhamento mecânico através de distribuidor específico para matéria orgânica.

Espalhamento manual: incorporar após análise ao solo relativamente a matéria orgânica, pH, necessidade de cal, fósforo, potássio, magnésio, ferro, manganês, zinco, cobre e boro extraíveis, cadmio, chumbo, cobre, crómio, mercúrio, níquel e zinco totais.

Solos que recebam compostos devem ser analisados de quatro em quatro anos, exceto se as suas características recomendarem um intervalo inferior.

Para mais informações: **www.nutrimais.pt** ou **22 977 01 07**.