

nutrimais

Um produto LIPOR

**MÁXIMA QUALIDADE,
NA ORIGEM E NOS RESULTADOS**



CORRETIVO AGRÍCOLA ORGÂNICO

GRANULADO



NUTRIMAIIS GRANULADO

O corretivo agrícola orgânico Nutrimais granulado tem origem no pulverulento, diferindo apenas na forma de apresentação – pellets com um diâmetro de aproximadamente 0,7mm, o que permite que o produto seja espalhado mais facilmente no solo poupando custos no seu manuseamento, distribuição e incorporação no solo.

- ✓ Fácil aplicação por meios mecânicos ou manuais;
- ✓ 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 areludado.



plantas

Reduz a ocorrência de doenças uma vez que contém e incrementa o desenvolvimento de microrganismos benéficos quer no solo, quer nas plantas.

Fornece o conjunto dos nutrientes que as plantas necessitam, de forma equilibrada, libertando-as 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.



MATÉRIAS-PRIMAS

Materiais lenhosos provenientes de explorações florestais.

Resíduos verdes.

Resíduos biodegradáveis de cozinhas, cantinas, mercados e feiras, devidamente separados na origem.



COMPOSIÇÃO

Parâmetro	Unidade	Média	Desvio	Parâmetro	Unidade	Média	Desvio
Carbono Total	%	30,86	± 1,44	Mercúrio (Hg) *	mg/kg	0,11	± 0,02
Ácidos húmicos	-	10,37	± 2,02	Níquel (Ni) *	mg/kg	9,50	± 1,50
Carbono total / Azoto total	-	12,27	± 0,64	Zinco (Zn) *	mg/kg	158,60	± 2,42
Taxa de humificação (compostos húmicos)	%	35,04	± 2,96	Crómio VI (Cr VI) *	mg/kg		
Temperatura máxima atingida	°C	Fresco		Salmonella spp	Negativa em 25g	indetectável	
Grau de maturação (Rottegrad)				E. Coli	ufc/g	Negativa	
Matéria orgânica *	%	55,57	2,62	Humidade	%	13,33	< 0,1 3,17
Azoto (N) *	%	2,66	± 0,07	pH	-	7,60	± 0,17
Fósforo (P ₂ O ₅) *	%	1,35	± 0,05	Condutividade eléctrica (salinidade), a 25°C	mS/cm	6,26	± 1,25
Potássio (K ₂ O) *	%	2,40	± 0,20	Grau de finura	%	100	± 0
Cálcio (CaO) *	%	5,47	± 0,20	Inertes - Areias e pedras entre 5 e 10mm	%	< 0,01	
Magnésio (MgO) *	%	0,65	± 0,05	Inertes - impurezas * (plástico, metal, vidro) > 2mm	%	< 0,01	
Boro (B) *	mg/kg	36,20	± 6,88	Densidade	g/L	625,00	± 50,41
Cádmio (Cd) *	mg/kg	0,41	± 0,08	Infestantes	un ativos / l	0,00	0,00
Chumbo (Pb) *	mg/kg	34,03	± 4,54	(Teste de propágulo de sementes)			
Crómio (Cr) *	mg/kg	25,13	± 3,38				
Cobre (Cu) *	mg/kg	60,27	± 5,14				

* 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, cádmio, 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.