



## MATERIA ORGÁNICA, SELECCIÓN

La MATERIA ORGÁNICA es un producto natural, especialmente indicado para la mejora de las tierras del huerto y jardín.

Está preparado a partir de estiércol de caballo estabilizado mediante proceso de compostaje, ha sido madurado y cribado para obtener un producto de excelente calidad.

Este producto presenta un elevado contenido en materia orgánica y es una fuente de nitrógeno orgánico de origen natural. Su aporte en el suelo proporciona una mejora de la estructura y de la capacidad de retención de agua de la tierra, y aumenta la capacidad de retención e intercambio catiónico de nutrientes del medio de cultivo.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% s.m.f.	40 - 45
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	35 - 45
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	dS/m	2,0 - 3,5
pH	-	7,5 - 8,5
NITRÓGENO ORGÁNICO (N)	% s.m.s.	1,2 - 1,6
NITRÓGENO AMONIACAL (N)	% s.m.s.	0,1 - 0,2
FÓSFORO TOTAL (P205)	% s.m.s.	0,1 - 0,3
FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA Y CITRATO AMÓNICO (P205)	% s.m.s.	0,2 - 0,4
METALES PESADOS	-	TIPO A
SALMONELLA	Presencia en 25 g	AUSENCIA
E. COLI	NMP/ g	< 10
GRANULOMETRIA	-	< 12 mm (90% de las partículas)

### Características

Producto estable con una calidad sanitaria óptima y comprobada. Durante el proceso de compostaje el material es higienizado alcanzando temperaturas superiores a los 70°C durante varias horas, lo que asegura la eliminación de microorganismos patógenos, semillas de adventicias y olores en el producto final.

### Aplicación

Este producto se utiliza como enmienda orgánica del suelo. Se aplica mezclándolo con la tierra en la que está previsto realizar la plantación o mejorar su estructura. La dosis de aplicación es de 40 a 100 Kg de mantillo por cada 100 m<sup>2</sup> de superficie de tierra a mejorar. Incorporar de forma homogénea sobre la capa fértil del suelo.