

## MANTILLO BÁSICO (ECOLÓGICO)

El **MANTILLO BÁSICO** es un compost 100% natural obtenido a partir del compostaje de material vegetal.

Esta especialmente indicado para su aplicación para formular sustratos de cultivo y también puede utilizarse en la mejora de la tierra de jardín y el huerto.

### COMPOSICIÓN

Este producto está preparado a partir de fibras vegetales procedentes de ramas y hojas de jardín.

### CARACTERÍSTICAS

El **MANTILLO BÁSICO** de Burés se realiza a partir de un proceso de compostaje aerobio durante un período aproximado de 3 meses. Este proceso de compostaje alcanza temperaturas elevadas.

El compost obtenido es madurado y cribado, obteniéndose un producto rico en materia orgánica y ácidos húmicos con adecuadas propiedades agronómicas para el cultivo de la mayoría de especies vegetales.

Su incorporación en el suelo mejora las propiedades físicas del medio de cultivo y favorece la nutrición de las plantas

- mejor estructura y drenaje,
- más capacidad de retención de agua,
- mejora porosidad y esponjamiento,
- mayor capacidad de intercambio catiónico del suelo,
- aporte de nutrientes de origen natural.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% s.m.f.	30 - 40
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	mS/m	170 - 420
pH	-	7,5 - 8,6
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	40 - 60
NITRÓGENO ORGÁNICO (N)	% s.m.s.	1,0 - 3,0
NITRÓGENO AMONICAL (N)	% s.m.s.	0,1 - 0,5
FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% s.m.f.	0,2 - 0,4
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)	% s.m.f.	0,30 - 0,7
SALMONELLA	Presencia en 25 g	AUSENCIA
E. COLI	NMP/ g	< 10
RELACION C/N	-	10 - 16
METALES PESADOS	-	CLASE A
GRANULOMETRIA	-	< 12 mm (90% de las partículas)

El **MANTILLO BÁSICO** de Burés es un producto con certificación ecológica según el organismo de control Sohiscert, **utilizable en agricultura ecológica conforme al reglamento (CE) nº 848/2018**. Certificación N° CT355PAE.

## APLICACIONES

El **MANTILLO BÁSICO** es adecuado para los siguientes usos:

- Plantación directa donde se requiera un sustrato sencillo para plantación de plantas de flor, huerta, arbustivas mediterráneas y enredaderas.
- Mejora del contenido en materia orgánica y nutrientes y de la capacidad de retención de agua del suelo de cultivo en huertos y jardines.

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Distribuir uniformemente el mantillo. Sembrar o plantar las especies seleccionadas y presionar bien alrededor de las plantas para lograr un buen asentamiento de la planta y el sustrato.
- Es aconsejable realizar un riego hasta drenaje para lograr una buena distribución del producto.

En su uso como mejorador del suelo de cultivo el **MANTILLO BÁSICO** se tiene que mezclar con la tierra en la que está previsto realizar la plantación. En este caso se debe aplicar de forma uniforme sobre la tierra en un grosor de 2 a 4 cm e incorporar a una profundidad de unos 20 cm.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a un riguroso control de calidad, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes, así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.

