



MANTILLO BURÉS

La conservación y el mantenimiento del entorno donde vivimos ocupan un lugar muy importante en la mejora de la calidad de vida. Por este motivo, cada vez más los espacios verdes bien cuidados son un objetivo a alcanzar en las áreas urbanas.

El **MANTILLO BURÉS**, es una mezcla de componentes vegetales hecha a medida de las necesidades actuales de los profesionales de la jardinería. La calidad y la comodidad de uso son dos de las principales características del **MANTILLO**. Sus propiedades físicas y químicas equilibradas hacen posible su **aplicación directa** en un amplio abanico de sectores, obteniendo un alto rendimiento en la cosecha de cultivos.

Está indicado especialmente para el uso en jardinería y huerta en las siguientes aplicaciones: como mejorador de suelos o enmienda orgánica, como ingrediente en sustratos, como cubre siembras y acolchado (mulch) en superficies plantadas donde es necesario incrementar el nivel de materia orgánica y nutrientes.

características

El **MANTILLO** se fabrica a través del compostaje aerobio de material procedente de hojas, corteza de pino, restos de poda, pinaza y semillas molidas y extractadas.

Sus principales características físicas y químicas se detallan en la siguiente tabla:

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD (Mín-Máx)	% m/m.	25-40
pH	-	7,0-8,0
CONDUCTIVIDAD	dS/m	1,5 - 2,5
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.f.	30 - 35
NITRÓGENO TOTAL	% s.m.f.	1,3

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
NITRÓGENO ORGÁNICO	% s.m.f.	1,1
CARBONO ORGÁNICO	% s.m.f.	20,5
ÁCIDOS HÚMICOS	% s.m.f.	6,0
RELACIÓN C/N	-	17
Metales pesados	Clase	A
E. COLI	u.f.c / gr	<3,0
GRANULOMETRIA	-	< 10mm (90% de las partículas)
SALMONELLA	Presencia en 25 gr	AUSENCIA

El contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para la clasificación A.

Durante el proceso de compostaje, el material es higienizado al alcanzar los 70°C durante un mínimo de una hora, lo que asegura la eliminación microorganismos patógenos, semillas de adventicias y olores ofensivos.

El MANTILLO está cribado a una granulometría homogénea inferior a 16 mm.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad basados en las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el medio ambiente en todas nuestras actividades.

aplicaciones

El **MANTILLO** se aplica de manera previa a la plantación, incorporándolo con una labor superficial. También es posible su aplicación en forma localizada o en superficie en cultivos ya implantados desde hace años, para incrementar su nivel de materia orgánica y nutrientes.

Su composición completa y equilibrada permite su utilización directa para los siguientes cultivos:



CULTIVO	DOSIS APLICACIÓN
FRUTALES	2.000-2.500 kg/ha
CÍTRICOS	2.000-2.500 kg/ha
HUERTA	2.000-3.000 kg/ha
VID Y OLIVO	500-750 gr/cepa
JARDINERÍA	50 kg/100m ²
CÉSPED	25 kg/100m ²

Se recomienda la utilización del mantillo para mejorar la fertilidad del suelo. Primero se esparce sobre la superficie y luego se incorpora en profundidad (10-25 cm.), con la ayuda de una herramienta adecuada.

También se utiliza como sustrato, solo o mezclando el mantillo con otros componentes (arena, tierra, turba, perlita), se obtiene un medio de cultivo adecuado para el crecimiento de las plantas en macetas y jardineras: arbustos, frutales, planta vivaz y de flor...

Además, aplicado de forma que una fina capa de mantillo cubra toda la superficie del suelo, es muy adecuado para proteger las semillas en siembras de césped y, actúa como mulch en superficies donde es necesario proteger las

raíces de los cambios climatológicos bruscos o mantener la humedad durante más tiempo.

Efectos del Mantillo Burés en el suelo:

- Activa y estimula la diversidad de microorganismos del suelo: promotores del crecimiento vegetal y supresor de patógenos de las plantas.
- Aporta materia orgánica que provoca la formación del humus, responsable de la fertilidad natural del suelo.
- Mejora las propiedades físicas y químicas del suelo: la estructura y la porosidad, la retención del agua y su movimiento.
- La mineralización del mantillo aporta nutrientes para el crecimiento de las plantas.