

ECOBOSC

Las grandes extensiones verdes son cada vez más frecuentes en nuestro entorno. Las nuevas concepciones de paisajismo y la mejora de la calidad de vida, han propiciado el aumento de superficie de zonas verdes, parques, jardines, campos de deportes y de uso recreativo...

Por otra parte, la entrada en vigor de normativas de carácter proteccionista con el medio ambiente, obliga a las empresas y a los entes municipales a emprender proyectos de restauración en grandes obras e infraestructuras (minas, carreteras, canteras...) y en espacios urbanos degradados.

La preocupación por el medio ambiente y la búsqueda de niveles más altos de calidad de vida, son objeto de interés de la sociedad en general y también lo son de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, que entre otros, elabora **ECOBOSC**, producto pensado para cubrir las necesidades de los grandes espacios verdes y de los proyectos de restauración ambiental.

composición

ECOBOSC es un producto totalmente natural y formulado a partir de materiales 100% de origen vegetal, los cuales una vez seleccionados y triturados son sometidos a un riguroso proceso de compostaje aerobio.

Algunos de los principales componentes de **ECOBOSC** son la corteza de pino, brezo, marro de café y hojarasca, entre los cuales destaca la corteza de pino como material básico en la mezcla.

Durante el tiempo que tiene lugar el compostaje se lleva a cabo un riguroso control de calidad para garantizar su correcta estabilización química y física.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad certificados por 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.



características

Tal como se refleja en la tabla de propiedades químicas, **ECOBOSC** es un producto de pH neutro y baja conductividad eléctrica, debido a que sus componentes son de origen vegetal. En consecuencia el nivel de nutrientes es bajo, aunque no despreciable por ser de naturaleza orgánica.

Los niveles de metales pesados son asimismo muy bajos.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD MÁXIMA	% m/m.	40-50
COND. ELÉCTRICA	dS/m	0,22
pH	-	7,0-7,5
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s	55-65
NITRÓGENO ORGÁNICO	% s.m.s.	0,80
NITRÓGENO AMONIAICAL	% s.m.s.	0,04
FÓSFORO ASIMILABLE	% P ₂ O ₅	<0,3
POTASIO ASIMILABLE	%K ₂ O	0,5
MAGNESIO SOLUBLE	%MgO	0,5
CALCIO ASIMILABLE	%CaO	3,0
HIERRO	% s.m.s.	0,9-1,3
RELACION C/N	-	35,5

En cuanto a sus propiedades físicas, es destacable su elevada porosidad que permite alcanzar un correcto nivel de agua fácilmente asimilable. Al mismo tiempo, el contenido en agua difícilmente asimilable es suficiente para dificultar que el material se seque totalmente, es decir, **ECOBOSC** es capaz de retener su humedad en épocas de sequía.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD APARENTE	g/L	272
ESPACIO POROSO TOTAL	%	84
AIRE	%	42
AGUA FÁCILMENTE ASIM.	% s.m.s	10
AGUA DE RESERVA	%	1,5
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	30,5

aplicación

ECOBOSC, gracias a sus propiedades, puede ser utilizado para distintas funciones, entre las que destacan:

- Sustrato de cultivo: al tratarse de un material estable mantiene la aireación, reduciendo al máximo el peligro de asfixia radicular por falta de aire.
- Enmienda orgánica: su alto contenido en materia orgánica le permite usarse como enmienda en suelos pobres o desestructurados, aportando mayor retención de agua y nutrientes, entre otros beneficios.
- Acolchado: puede aplicarse de manera superficial sobre el suelo a modo de *mulch*, en parques y jardines.

Por otra parte, la granulometría de **ECOBOSC** crea una red de macroporos que aumenta la infiltración del agua a través del suelo y evita el endurecimiento de la tierra, actuando de esta forma como mejorador de la textura del suelo.

Asimismo, **ECOBOSC** encuentra gran aplicación, en estabilización de taludes mediante

hidrosiembra y en proyectos de restauración ambiental y jardinería en general.



presentación del producto

ECOBOSC, se sirve a granel en dos granulometrías < 18 mm y superfino < 6 mm, especial hidrosiembra, ya que gracias a su fina granulometría permite una correcta implantación de las semillas en superficies con riesgo de erosión.