

SUSTRATO PARA PLANTAS ACIDÓFILAS

Sustrato de mezcla específico para especies que precisan de medios de cultivo de características ácidas, plantas acidófilas.

COMPOSICIÓN

Este producto está elaborado a partir de la mezcla de turba rubia de *Sphagnum*, fibra de coco y cortezas de pino compostadas. Contiene fertilizante mineral NPK 14-7-16, 1 g/l.

CARACTERÍSTICAS

El **SUSTRATO PARA PLANTAS ACIDÓFILAS** es un producto de especialidad desarrollado para garantizar las condiciones de pH ácido (valores entrono a 5,5) del medio de cultivo.

Este tipo de medios de cultivo de características ácidas son adecuados para plantas acidófilas como las gardenias, las hortensias y las azaleas que precisan de un pH ácido para un buen desarrollo vegetativo, evitando déficits de asimilación de hierro en las plantas que se manifiestan con decoloraciones en hojas (clorosis férrica).

El **SUSTRATO PARA PLANTAS ACIDÓFILAS** es un sustrato de mezcla de granulometría media a fina, homogéneo que presenta interesantes propiedades de retención de agua y aireación. Es ideal para el cultivo en macetas, jardineras y todo tipo de contenedores en condiciones de exterior e interior.

Sus propiedades destacan por presentar una fácil rehidratación: buena difusión del agua, elevada porosidad y alta capacidad de retención de agua.

Incorpora nutrientes a base de una fertilización mineral equilibrada que permite el cultivo sin necesidad de aporte de nutrientes durante la fase inicial de desarrollo.

El **SUSTRATO PARA PLANTAS ACIDÓFILAS** es un sustrato de mezcla fertilizado preparado a base de:

-turba rubia de *Sphagnum* que mejora la retención de agua y favorece la acidificación del medio,

-fibra de coco que aumenta la aireación y mejora la hidratación del sustrato,

-cortezas de pino compostadas, mejoran la estabilidad del medio y favorecen el pH ácido.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% s.m.f.	45-65
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	mS/m	30 - 70
pH	-	5,5 - 6,5
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	76 - 88
MATERIA MINERAL	% s.m.s.	18 - 24
DENSIDAD APARENTE HUMEDA (UNE-EN 12580)	Kg/m ³	275 - 350
DENSIDAD APARENTE SECA	g/cm ³	125 - 225
Fertilizante mineral NPK 14-7-16	g/l	1
Granulometría: diámetro < 10 mm	%	≥ 90

APLICACIONES

El **SUSTRATO PARA PLANTAS ACIDÓFILAS** es un producto de aplicación directa y adecuado para los siguientes usos:

- Especialmente indicado para el cultivo en macetas y jardineras de especies con necesidad de medios de cultivo ácidos (plantas acidófilas): hortensias, gardenias, camelias, azaleas,..
- Adecuado para el cultivo en hidrojardineras.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Abrir el saco de sustrato y homogeneizar el producto previo a su utilización.
- Rellenar la maceta o agujero de plantación directamente con el producto. Trabajar la tierra, esparciéndola y presionando bien alrededor de la planta para garantizar un buen asentamiento de la planta y el sustrato.
- Es aconsejable realizar un riego hasta drenaje para lograr una buena distribución del producto.

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.

Nuestro Departamento Técnico le asesorará en el cálculo de las necesidades reales de este producto así como cualquier duda derivada de su uso.

