

SUSTRATO BVT - CUBIERTAS

Sustrato de cultivo especial para el ajardinamiento de cubiertas tipo **intensivo**.

Las cubiertas intensivas son jardines creados en terrazas, azoteas y superficies de cubierta con un programa de mantenimiento (riegos, podas...) adaptado a las necesidades de la vegetación a implantar y a las condiciones de exposición de la cubierta.

Los sistemas intensivos admiten una gran variedad de especies: árboles de pequeño formato, arbustivas, tapizantes y praderas. Para estos sistemas, el grueso de la capa de sustrato a aplicar varía en función de las especies seleccionadas y suele ser superior a los 20 cm.

COMPOSICIÓN

Este producto está elaborado a partir de la mezcla de mantillo vegetal, arcilla y puzolana volcánica.

CARACTERÍSTICAS

El **SUSTRATO BVT** es un producto elaborado a partir de materiales totalmente naturales, que presenta una capacidad de retención de agua mejorada en comparativa con productos preparados a base de turbas, su resistencia a secarse es mayor.

El mantillo vegetal utilizado en este producto se obtiene mediante compostaje de cortezas de pino y podas de jardinería. Las temperaturas alcanzadas durante el proceso garantizan la higienización del material que alcanza su máxima estabilidad gracias a una larga etapa de maduración.

La adición de arcilla en esta mezcla tiene un efecto beneficioso en el trasplante, ya que mejora la continuidad hidráulica entre el sustrato

contenido en el cepellón y el nuevo medio de cultivo. Además, la elevada densidad de la arcilla proporciona un sustrato más compacto, difícil que se pierda por el viento. La arcilla contribuye a la fijación (anclaje) de las especies en cultivo mejorando el asentamiento del sistema radicular.

El aporte de puzolana volcánica mejora el drenaje y aireación del sustrato, facilitando la evacuación del agua del medio.

El origen y contenido en materia orgánica de este sustrato favorecen el desarrollo de las especies de cultivo en condiciones de clima mediterráneo.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% s.m.f.	43-50
pH	-	7,0 - 8,2
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	35 - 43
DENSIDAD APARENTE SECA	Kg/m ³	580 - 750
POROSIDAD	%	69
CAPACIDAD DE AIRE	% v/v	22
AGUA FACILMENTE ASIMILABLE	% v/v	16
AGUA DE RESERVA	% v/v	5
PESO A SATURACIÓN DE AGUA	Kg/m ³	1270 - 1540

Los sustratos para cubiertas ajardinadas de Burés, están fabricados a partir de mezclas de materias primas de alta calidad, diseñados para proporcionar óptimas cualidades de aireación, retención de agua, densidad y drenaje.

VENTAJAS

- Producto de elevada estabilidad, compacto, que favorece la fijación de las especies en el medio evitándose pérdida de sustrato por acción del viento.
- Alta capacidad de retención de agua.
- Mayor resistencia a secarse en comparativa con mezclas a base de turba.
- Muy buena continuidad hidráulica debido al aporte de arcillas.
- Excelente drenaje y aireación.

APLICACIONES

El **SUSTRATO BVT** es de aplicación directa y adecuada para los siguientes usos:

- Sustrato para cubiertas ajardinadas tipo intensivo.
- Cultivo en contenedores y grandes jardineras de especies arbustivas.
- Especialmente indicado para planta de tipo mediterráneo, planta aromática y de rocalla.
- Apto para el trasplante de plantas de gran porte y enmacetado directo de arbusto y árboles arrancados del campo.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Extender el producto e incorporar hasta lograr una buena distribución sobre el terreno.
- Realizar un riego abundante para garantizar un buen asentamiento.
- Posteriormente, al cabo de unas semanas desde la plantación, será interesante complementar el estado nutricional del sustrato con abono mineral para obtener un elevado rendimiento de las plantas.

El **SUSTRATO BVT** se comercializa en big-bag y granel.

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.

