



FICHA TECNICA

VERMICULITA

80170



INTRODUCCIÓN

La Vermiculita Flower procede de un mineral natural del grupo de los filosilicatos, sometido a un proceso de calentamiento que le confiere su estructura laminar característica.

La alta capacidad de intercambio catiónico de la vermiculita permite que los elementos fertilizantes queden retenidos y puedan ser liberados según las necesidades de las plantas.

Como componente de SUBSTRATO proporciona mayor capacidad de retención de agua e incrementa la capacidad de retención de nutrientes.



COMPOSICIÓN

Mineral expandido procedente de filosilicatos. pH: 6,5-7,5.
Capacidad de intercambio catiónico (CIC): 50 -80 meq/kg.
Densidad aproximada: 0,100 kg/L

PRESENTACIÓN

Se presenta en:
Saco de 5 L

PRINCIPALES APLICACIONES

VERMICULITA FLOWER se puede emplear:

Mezclado con el sustrato con el fin de enriquecerlo, dado que absorbe humedad y nutrientes que permanecen en el medio disponibles para la raíz de la planta.

La vermiculita presenta unas excelentes cualidades **como aislante**. Se utiliza en semilleros como cobertor de bandejas de siembra con el fin de proteger, aislar y mantener la humedad del alveolo donde germina la semilla.

Mejora de las propiedades físicas como es la aireación cuando se añade a sustratos con elevada densidad.

Propiedades de la vermiculita:

- La vermiculita incide y corrige beneficiosamente los principales factores de desarrollo de la planta: temperatura, humedad, nivel de luz, reguladores de crecimiento y fertilización
- Ayuda a mantener constantes los valores de temperatura y humedad del medio para que la planta y la raíz no sufra cambios bruscos durante su desarrollo.
- Puede ser usado para crear un ambiente oscuro para las semillas que necesitan baja luz para germinar.
- Los cultivos con vermiculita necesitan menos riego para mantener los niveles de humedad adecuado.
- Corrige pequeños desajustes de pH del riego.
- Dada su ligereza no presenta oposición para la germinación y crecimiento de la plántula.
- Presenta una lenta degradación que la hace muy duradera en el tiempo

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

Según la finalidad de empleo, utilizaremos **VERMICULITA FLOWER** de la siguiente manera:

AIREACIÓN Y MEJORA DE LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO:

Colocar la Vermiculita Flower mezclada en la proporción deseada con el resto de las componentes del sustrato de manera homogénea. Ideal como componente para mezclas con arenas, turbas y fibra de coco.

Calendario de aplicación:

E	F	M	A	M	J	JI	A	S	O	N	D
☺	☺	☹	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☹	☺	☺
<i>Periodo favorable:</i> ☺						<i>Periodo ideal:</i> ☹					
<p>Si se utiliza la VERMICULITA FLOWER como mezcla con un sustrato se esperará a la realización de un cambio de maceta o trasplante.</p> <p>La mejor época para realizar trasplantes vendrá determinada según el tipo de planta, pero en general, la mejor época es a la salida del invierno (primavera) o en otoño.</p>											

Es un material inalterable y duradero que se encuentra libre de gérmenes que puedan ocasionar daños a las plantas. No tóxico, inodoro e insípido.