VERMICULITA

80087

FICHA TÉCNICA

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 catónico de la vermiculita permite que los elementos fertilizantes queden retenidos y puedan ser liberados según las necesidades de las plantas.

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 7 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 substratos 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 componentes del substrato de manera homogénea. Ideal como componente para mezclas con arenas, turbas y fibra de coco.

Calendario de aplicación:

E	F	M	A	M	J	Jl	A	S	O	N	D
☺	☺	☻	☻	☻	☺	☺	☺	☻	☻	☺	☺

Periodo favorable: ☺ *Periodo ideal:* ☻

Si se utiliza la **VERMICULITA FLOWER** como mezcla con un substrato se esperará a la realización de un cambio de maceta o trasplante.
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.

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