

VERLITE®

VERMICULITA EXFOLIADA



© DUO COMUNICACIÓN 1997

VERMICULITA Y DERIVADOS, S.L.

horticultura y floricultura



en horticultura y floricultura

APLICACIONES BÁSICAS

Elaboración de turbas

Las mezclas de Vermiculita, turbas de musgo y tierras fertilizadas, son ideales para la plantación de céspedes, árboles, arbustos, flores y hortalizas, puesto que la Vermiculita exfoliada proporciona una beneficiosa y lenta dosificación del fertilizante y el agua.

La adición del 25-75% de Vermiculita exfoliada a la turba hortícola, beneficia para que la turba acepte el agua. Sin la adición de la Vermiculita exfoliada, la turba repelería el agua al no haber alcanzado el umbral necesario de humedad.

Los compuestos de Vermiculita exfoliada con turba, se pueden usar en tierras bajas en hidropónicos, para intensificar las características de retención de agua, asimismo, la Vermiculita exfoliada retiene el aire y contribuye a la aireación de la mezcla.

La Vermiculita exfoliada se puede mezclar con corteza molida para formar compuestos.

Acondicionamiento y rehabilitación del suelo

El acondicionamiento del suelo con Vermiculita exfoliada es útil para suelos con arcillas fuertes, especialmente cuando ha habido árboles o arbustos en el terreno que se quiere rehabilitar o regenerar.

Los suelos con arcillas duras y pegajosas se rehabilitan esparciendo una mezcla de Vermiculita exfoliada y turba, de un espesor entre 5 y 7 cms. sobre el área que se pretende regenerar. Se rotocultiva y una vez hecha esta operación, se riega bien.

Para la mejora del césped, se extiende sobre este una capa de 0,50 cms. junto con un fertilizante, regándolo bien. Los suelos en jardines, campos de golf, parques, plantas ornamentales, etc... son tratados con Vermiculita exfoliada. La Vermiculita exfoliada tiene una capacidad de absorción de agua igual a muchas veces el propio peso de la mezcla Vermiculita-turba, esto combinándolo con la cantidad de aire contenido en su estructura abierta, consigue una relación aire-agua casi ideal.

La Vermiculita exfoliada forma la base de las mezclas para que los subsuelos tengan las propiedades capilares, y distribuyen a el agua los elementos fertilizantes, favoreciendo una más rápida germinación de las semillas y un crecimiento mejor de las plantas.

Una de las ventajas de la Vermiculita exfoliada es su composición inorgánica e inerte, lo que significa que no tiene efecto sobre el PH de la mezcla del suelo, no descomponiendo el medio.

Con el uso de Vermiculita exfoliada se intensifica el drenaje y la aireación del suelo, y ello conduce al desarrollo de un sistema de raíces más uniforme y densas en las plantas.

Cultivo de plantas hidropónicas

La Vermiculita exfoliada es utilizada como un soporte tanto en la horticultura corriente, como en la hidropónica. En el cultivo hidropónico la Vermiculita exfoliada tiene una ventaja, y es que la planta está soportada sobre los gránulos mientras que las raíces están en el nutriente bombeado.

Piensos para animales

La Vermiculita exfoliada es usada en la fabricación de piensos para animales por su inocuidad y posibilidad de absorber otras sustancias como melazas, vitaminas, etc...



Fábrica: Barrio Lloreda • 33211 TREMAÑES - Gijón

Dirección postal: Apartado 4167 - 33200 GIJÓN

Teléfono y fax (98) 530 11 65

Distribuidor: