

## Grados de variación de turba

Miércoles, 1 de julio de 2020 | Jose Chen Lopez



Debido a que la turba es un producto natural, hay grados de variación y no todos los grados de turba son adecuados para una mezcla particular que puede encontrar en el mercado.

La turba de grado de campo es cribada, mezclada y procesada para lograr propiedades físicas específicas para el mercado y el uso previsto. La turba de grado de la industria se basa en la coloración de la turba y en el tamaño de las partículas que atraviesan diferentes tamaños de malla (mallas de 10, 20, 50 y 100).

Las turbas de grado de mercado comunes son turba negra, turba gruesa o con trozos, grado de horticultura, turba fina, silvicultura y así sucesivamente.

**A continuación hay una breve descripción de cada una:**

### **Turba negra**

La turba negra es muy densa, turba de partícula fina que está altamente descompuesta. En ocasiones se utiliza para impedir que sustratos inicien plántulas de verduras, como la lechuga.

Por lo general, se mezcla con otros tipos de turba según el tipo de cultivo. Es muy popular entre

los productores de champiñones para la mezcla de las camas de los champiñones. También se usa como acondicionador del suelo para productos de consumo y se vende como humus de turba.

## **Gruesa o con trozos**

La turba gruesa o con trozos es más fibrosa, es turba rubia con trozos. Gracias a su capacidad media para retener el agua y estructura porosa para una aireación alta, se utiliza principalmente para azaleas, camelias, bulbos, mezcla de orquídeas y cuando se necesita sustrato altamente poroso en recipientes grandes.

## **Grado de horticultura**

La turba de grado de horticultura, también conocida como turba de grado gruesa o media, es la más popular, grado ampliamente utilizado. Es una mezcla de turbas de grado H1 a H3 y tiene una consistencia fibrosa que entrega una alta capacidad de retención de agua y aireación para promover el desarrollo de la raíz de la planta.

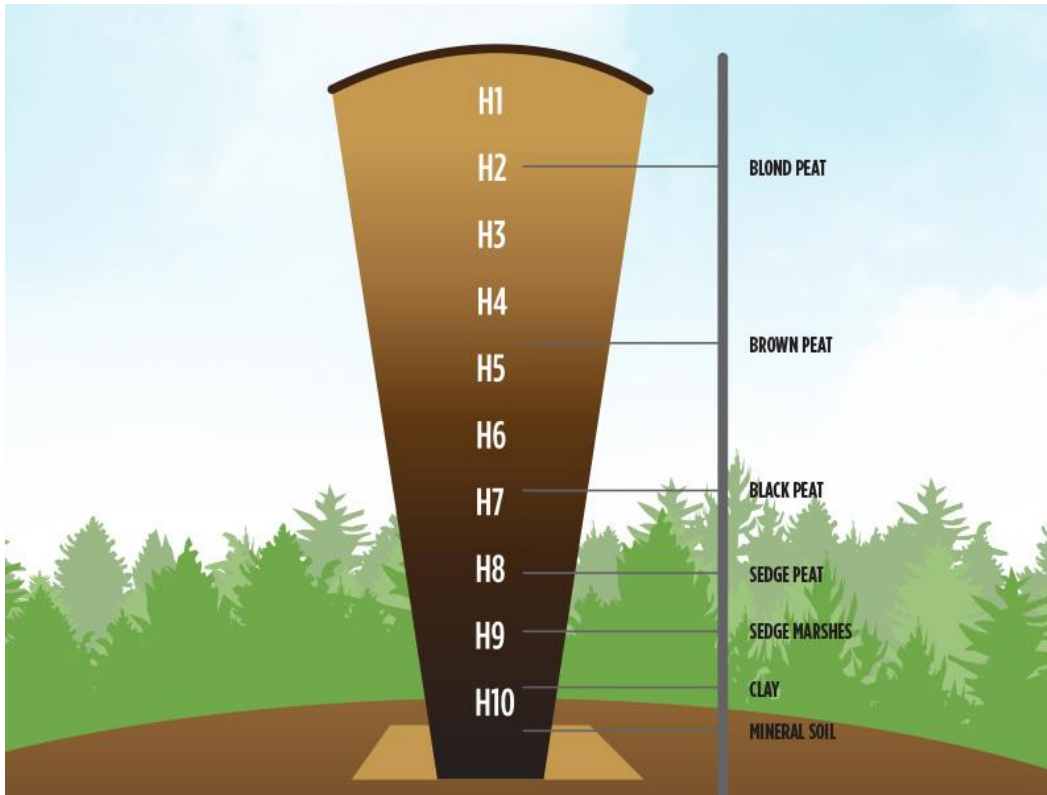
Se usa comúnmente para plantas con flores y producción de verduras en bandejas y contenedores más grandes, producción de champiñones y mezcla de recipientes de vivero.

## **Turba fina**

La turba fina es una turba de fibras cortas procesada especialmente para el uso en propagación de celdas pequeñas, germinación de semillas, producción de almácigos, hidrosiembra y construcción de green o puntos de salida para golf. Es una turba fina cribada de los grados H1 a H3 de turba y es ideal para aplicaciones que requieran turba libre de palitos.

## **Silvicultura**

La turba de silvicultura es una turba medianamente fibrosa que se procesa especialmente para uso en propagación de celdas pequeñas de semillas forestales. Es una turba cribada de los grados H1 a H3 de turba fibrosa y no tiene palitos.



Grado de von Post

En resumen, la turba de sphagnum es adecuada para una amplia variedad de necesidades de cultivo. Para determinar el grado de la turba que se debe usar para la producción de plantas, un productor debe seleccionar el grado según las necesidades de la planta y las características físicas y el tamaño de las partículas de la fibra adecuada para esas necesidades.

Elegir el grado correcto de turba ayudará a garantizar que las plantas que se van a cultivar tengan la mejor posibilidad de lograrlo.

#### Artículos relacionados:

- Es toda la turba igual?
- Desarrollo sustentable
- Restauración de turberas. Parte 1 (de 3)
- Las plantas y la micorriza son excelentes aliadas

Si tiene dudas, comuníquese con el representante de Servicios al Productor de Premier Tech o con su representante de Ventas regional: <https://www.pthorticulture.com/es/centro-de-formacion/>