

## **ARCILLA EXPANDIDA**

Arcilla expandida adecuada para cultivo, drenajes e hidroponía.

## COMPOSICIÓN

Arcilla natural de bajo contenido en sales expandida por acción térmica.

## **CARACTERÍSTICAS**

La arcilla expandida es un producto obtenido mediante un proceso en el que la arcilla natural alcanza elevadas temperaturas de manera que el material se expande en forma de pequeños gránulos que son cribados para separar las distintas granulometrías.

El tamaño de partícula de la arcilla expandida de Burés es de 8 a 16 mm.

La arcilla expandida es un material prácticamente inerte que se utiliza en cultivo fuera-suelo, en horticultura y cultivo ornamental. La naturaleza del mineral utilizado en el proceso de expansión influye en las características físico-químicas del producto siendo aconsejable para el cultivo arcillas de pH neutro y bajos niveles de salinidad.

La arcilla expandida presenta una elevada porosidad garantizando una rápida evacuación del agua de drenaje y muy buena aireación. Es ideal para aumentar la porosidad y aireación en mezclas de sustratos.

Es un producto de baja densidad (muy ligero) adecuado para aligerar mezclas de sustratos, hecho que permite de una forma clara ganar profundidad en cultivos de jardinería donde el peso es un factor limitante para la creación de un jardín.

La Arcilla Expandida de Burés se comercializa en sacos de 50, 10 y 5 litros y 15 litros-asa.



## **APLICACIONES**

La Arcilla Expandida de Burés es un producto interesante para:

- El cultivo de especies ornamentales y hortícolas, incorporado en mezclas de sustratos.
- Cultivo hidropónico.
- Drenaje en jardineras e hidrojardineras.
- Aligerar y ganar profundidad en cultivos de jardinería.

