

Tierra

Las plantas necesitan tierra para crecer. Descubre qué es la tierra y cómo sustenta a las plantas.

- La tierra es un ser vivo compuesto por minerales, agua, aire, materia orgánica y muchos seres vivos diminutos llamados microorganismos.
- La materia orgánica de la tierra está formada por restos descompuestos de seres vivos, como hojas y animales.
- La tierra da vida. Ayuda a las plantas a crecer proporcionándoles los nutrientes que necesitan.
- La tierra ayuda a las plantas a “comer” nutrientes, igual que nosotros comemos alimentos.
- La tierra sustenta a todas las personas del mundo proporcionándoles alimentos, fibra y medicinas.
- También se utiliza para construir casas de tierra en las que viven 1.700 millones de personas en todo el mundo.

Funciones de la tierra:

- Purificación del agua y reducción de contaminantes
- en la tierra
- Regulación del clima
- Ciclo de nutrientes
- Hábitat de organismos
- Regulación de inundaciones
- Fuente de fármacos y recursos genéticos
- Fundación de la infraestructura humana
- Provisión de materiales de construcción
- Herencia cultural
- Provisión de comida, fibra y combustible
- Captura de carbono

Puede comprar tierra o prepararla usted mismo para cultivar. Si compra tierra, asegúrese de buscar tierra que sea específicamente para lechos elevados o contenedores de jardín. También es mejor buscar tierra que esté catalogada como orgánica.



Escanea el código QR para ver las instrucciones sobre cómo preparar tu propia tierra.

Cómo preparar tu propia tierra

- Un recipiente para medir, como un cubo de 19 litros o una olla grande
 - Una pala
 - Un recipiente para mezclar, como una palangana grande de jardín, una carretilla o una lona
 - Agua (si los ingredientes son secos)
 - Fibra de coco o turba
 - Tierra para macetas
 - Tierra compostada o estiércol compostado
 - Perlita
 - Vermiculita
1. Mide 2 recipientes llenos de fibra de coco y viértelos en el recipiente de mezcla. Si te parece que está seco, añade un poco de agua para humedecerlo. Si utilizas turba, mide 2 recipientes llenos y viértelos en el recipiente de mezcla.
 2. Mide 2 recipientes llenos de tierra compostada o estiércol compostado y viértelos en el recipiente de mezcla. Measure 1 container full of perlite into your mixing container
 3. Mide 1 recipiente lleno de perlita y viértelo en el recipiente de mezcla.
 4. Mide ½ recipiente lleno de vermiculita y viértelo en el recipiente de mezcla.
 5. Mezcla bien con una pala.