

CULTIVO DE CALABAZA

Cucurbita pepo

Familia: Cucurbitaceae



Requerimientos de clima y suelo

Prefiere el clima cálido a sol directo, pero se da bien en clima templado, su desarrollo óptimo es entre 25 y 30°C. Prospera en suelos profundos y ricos en materia orgánica. Puedes cultivarla en macetas con capacidad de mínimo 40 L y 60 cm de profundidad.



Variedades recomendadas

Es una planta anual domesticada en México por lo que hay variedades de fácil cultivo y adaptación. Por ejemplo, la calabacita, la calabaza castilla y la criolla, son las que mejor adaptadas están a la región.



5. Cosecha

Después de 4 meses se pueden empezar a cosechar las calabacitas tiernas; en el caso de la castilla, se puede esperar que se torne parejo de color naranja. También, se pueden cosechar flores masculinas y las guías.



4. Abonado

Se recomienda aplicar 3kg/m² de composta o bocashi después del trasplante y hasta la cosecha, pudiendo intercalar con abonos líquidos directo en hojas, nunca en flores.



3. Trasplante

Hazlo después de 15 días aprox., que la plántula tenga al menos un tamaño de 15cm y 4 pares de hojas verdaderas. Deja entre 50 y 70cm entre cada plántula en suelo.



2. Germinación

Siembra indirecta o directa, colocando de 2 a 3 semillas a 3cm de profundidad, ya sea en surco sencillo o doble. En primavera, tarda entre 6 y 9 días en germinar.



1. Obtención de semillas

Se recomienda seleccionar calabazas maduras, partir a la mitad y extraer sus semillas, enjuagar y colocar a secar a la sombra; luego etiquetar y guardar.

Plagas y enfermedades comunes

Métodos de manejo



Diabrotica

Infusión de jazmín y jacinto



Barrenador

Retiro manual
Infusión de pimienta negra



Pulgones

Infusión de cebolla
Purín de ortiga



Caracoles/babosas

Trampas de cerveza y acolchar con cáscaras de huevo



Araña roja

Infusión de cola de caballo y purín de ortiga



Tizón

Caldo sulfocálcico con leche al 20%



Mildiu

Decocción de cola de caballo y caldo bordelés



Oídio

Decocción de cola de caballo e infusión de manzanilla



Virus del mosaico

Infusión de ajo
Retiro manual de hojas afectadas

Algunas recomendaciones

- Utiliza semillas nativas o criollas, adaptadas a tu zona.
- Realiza riego eficiente que no prolongue las horas de follaje mojado.
- Deshierba selectivamente y revisa periódicamente el envés de las hojas.
- Realiza un buen acolchado del suelo para evitar el exceso de humedad.
- Asocia la calabaza con maíz, frijol, chile, pimiento, berenjena o chícharo.
- Calcula una densidad de plantación que favorezca la ventilación entrehilera.
- Procura girar los frutos con frecuencia para que no se pudran de un lado.
- Utiliza tutores de mecate o tipi para facilitar las labores de cosecha.



Proyecto COV-AID: "Materiales didácticos para el fortalecimiento de la agricultura urbana en Xalapa y su zona metropolitana".

Fuente: a partir de las experiencias de Luis Morales, Isabel Vilis, Laura Jarri, Juan Fontalvo, Jesús Alfonso y Josefina Acosta.