

CULTIVO DE CHILE

Capsicum annum

Familia: Solanaceae



Requerimientos de clima y suelo

Prefiere el clima cálido, creciendo bien a pleno sol, su desarrollo óptimo es entre 18 y 30°C.

Prospera en suelos poco compactados, con buen drenaje. Puedes cultivarlo en macetas con capacidad de mínimo 20 L y 30 cm de profundidad.



Varietades recomendadas

Podemos encontrar variedades anuales como el serrano y el habanero, otras perennes como el chiltepín y el chilpaya. Junto con el chile de cera, estas son las variedades mejor adaptadas a zonas montañosas.



5. Cosecha

Según la variedad, los frutos de las plantas de chile pueden cosecharse verdes o maduros. Esto depende principalmente de los diferentes usos culinarios asociados al chile.



4. Abonado

Se recomienda aplicar 2.5kg/m² de composta o lombricomposta después del trasplante. Luego, a la mitad del ciclo de cultivo se debe aplicar la misma cantidad.



3. Trasplante

Hazlo después de 35 días aprox., que la plántula tenga al menos un tamaño de 15cm y 4 pares de hojas verdaderas. Deja una distancia de siembra acorde a la variedad.



2. Germinación

Siembra indirecta o directa, colocando de 2 a 3 semillas por agujero, a 2cm de profundidad, ya sea en surco sencillo o doble. Tardan entre 8 y 10 días en germinar.



1. Obtención de semillas

Se recomienda seleccionar chiles maduros y sanos, nunca recoger del suelo. Partir a la mitad y extraer sus semillas, enjuagar y secar a la sombra; luego etiquetar y guardar.

Plagas y enfermedades comunes

Métodos de manejo



Mosca blanca

Purín de ortiga
Trampas amarillas



Trips

Infusión de ajo
Infusión de tabaco



Pulgones

Infusión de cebolla
Purín de ortiga



Orugas

Retiro manual



Araña roja

Infusión de cola de caballo y purín de ortiga



Hormigas

Inundar nidos con hongo de naranja en descomposición



Marchitez del chile

Retiro manual de plantas afectadas



Alternaria

Caldo de ceniza
Agua de vidrio



Virus del mosaico

Infusión de ajo
Retiro manual de hojas afectadas

Algunas recomendaciones

- Utiliza semillas nativas o criollas, adaptadas a tu zona.
- Prepara las camas de cultivo eliminando restos de cosechas anteriores.
- Realiza un buen acolchado para mantener estable la humedad del suelo.
- Realiza riego eficiente directo en el suelo, sin mojar la planta.
- Deshierba selectivamente y revisa periódicamente el envés de las hojas.
- Asocia el chile con frijol, maíz, cebollín y plantas aromáticas o medicinales.
- Realiza rotación del cultivo de chile por hortalizas de hoja o tubérculo.
- Realiza tutorado en aquellas variedades que tengan un crecimiento mayor.



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.