CULTIVO DE JITOMATE

Solanum lycopersicum

Familia: Solanaceae

Requerimientos de clima y suelo

Ubícalo a sol directo, su desarrollo óptimo es entre 20 y 30°C y humedad entre 60 y un 80%. Prepara un sustrato rico en materia orgánica. Puedes cultivarlo en macetas con capacidad de mínimo 30L y 30cm de profundidad, realizando abonado eficiente.

Variedades recomendadas

El jitomate Citlalli es una de las variedades que mejor se da en zonas montañosas. Aunque también puedes probar y adaptar otras variedades como el saladet, cherry, ojo de venado, voyage o rosa berne.

5. Cosecha

Comienza a fructificar a los 3 meses puedes seguir cosechando hasta los 5 meses. Tan pronto los jitomates estén maduros (rojos), es buen momento para cosecharlos; si coincide con luna llena seguro serán más ricos.

4. Abonado

Aplica composta, 1 puño al trasplantar y 2 puños cuando surjan los botones florales; además, cuando fructifique 10ml de abono líquido cada 15 días. Usa composta, súper magro y/o lixiviado de lombriz.

3. Transplante

Hazlo después de 45 días aprox., que la plántula tenga al menos un tamaño de 15cm y 4 pares de hojas verdaderas; deja 40cm entre cada plántula en suelo o maceta.

2. Germinación

Siembra a 0.6cm de profundidad en un almácigo entre febrero y abril, aunque si tienes alguna variedad de verano puedes hacerlo de mayo a agosto. Tarda entre 4 y 6 días en germinar.

1. Obtención de semillas

Extráelas de los frutos más maduros y sanos. Mántenlas entre 24 y 48h en un recipiente con agua, hasta el doble del volumen que abarcan las semillas. Cuela, enjuaga y seca a la sombra; guárdalas y etiquétalas bien.

Plagas y enfermedades comunes

Métodos de manejo

Minador
Quitar y quemar las hojas afectadas

Mosca blanca
Purín de ortiga
Trampas amarillas

Tizón
Caldo sulfocálcico con leche al 20%

Trips
Infusión de ajo
Infusión de tabaco

Caracol
Cáscaras de huevo como acolchado

Mildiu
Infusión de manzanilla
Caldo bordelés

Pulgón
Infusión de tabaco
Infusión de clavo y canela

Piojo harinoso
Dilución acuosa de jabón

Oídio
Decocción de cola de caballo

Algunas recomendaciones

- Utiliza semillas nativas o criollas, adaptadas a tu zona.
- Acolcha con hojarasca los almácigos, la cama de cultivo o la maceta.
- Poda las ramas laterales para evitar que se junte el follaje y acumulen humedad.
- Rota los cultivos (coloca cultivos diferentes cada temporada).
- Es fundamental deschuponar, tutorar y asociar con otras plantas benéficas.
- Realiza el riego directo al suelo, sin mojar las hojas ni los tallos.
- Deshierba selectivamente y no dejes plantas enfermas de cultivo anteriores.
- Promueve los enemigos naturales de las plagas y los polinizadores en tu huerto.

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.

TALLOIRES Network of Engaged Universities · Universidad Veracruzana Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad · RED DE agricultura URBANA Y PERIURBANA · XALAPA · APAC GRUPOS DE APOYO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN CASA · Universidad Veracruzana Intercultural · Huerto Agroecológico Biología-UV

Diseño: Juan Fontalvo