



CÓMO CULTIVAR

Chiltepín

Native Seeds/SEARCH
3061 N. Campbell Avenue
Tucson AZ 85719-2816
www.nativeseeds.org
(520) 622-5561

La misión de Native Seeds/Search es la preservar, distribuir y documentar las diferentes variedades de semillas, sus parientes silvestres y el papel que juegan estas semillas en las culturas del suroeste de América y el noroeste de México.

Chile chiltepín (*Capsicum annuum var. glabriusculum*) o chile pulga, tiene el tamaño de un chícharo y son nativos de la zona norte de Sudamérica. La mayoría de los chiles y pimientos provienen del chiltepín silvestre, gracias a las antiguas prácticas de conservación y almacenaje de semillas. Se conservaban los chiles originarios del centro de México desde hace 7000 años con la intención de innovación filogenética. El chile chiltepín se caracteriza por ser bastante picante, todo depende de cuánto lo riegues, pero en general se podría decir que es tan picante como el chile habanero y tiene un sabor ahumado.

El chiltepín es un ingrediente muy típico de la gastronomía Sonorense, Cuando se secan se utilizan como aditivo en algunas comidas o son preservados en vinagre. Son el ingrediente perfecto para salsas, sopas o quesos, con el que logran un sabor ahumado y picante.

La popularidad del Chiltepín como una especie regional y su importancia histórica en la agricultura lo han colocado literalmente en el corazón de los huertos del Suroeste del país convirtiéndolo en un signo de identidad. Ya que se sembraron, los chiles crecen con facilidad y no necesitan cuidados especiales. En caso de que no le guste el picante, es un buen alimento para pájaros, ellos lo adoran. El chile chiltepín también es llamado chile para pájaros.

TIPS PARA LA FASE DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS

Como muchas semillas silvestres, la germinación puede ser todo un reto. Empieza por conseguir pequeños vasos o bandejas para semillas y siémbrelas con $\frac{1}{4}$ de profundidad en tierra arenosa. Mantén la tierra húmeda, pero no la sobresatures. Hay dos factores que son la clave del éxito, calor y paciencia. Un invernadero en época de invierno o en la primavera. También se puede esperar a que el clima este más cálido para sembrar. El chiltepín es un chile que tarda bastante tiempo en germinar así que se paciente y mantén la tierra húmeda. No verás brotes hasta varias semanas después.

La escarificación de las semillas puede ayudar al proceso de germinación. En áreas silvestres, las semillas pasan por el tracto digestivo de los pájaros y estas inmediatamente germinan después de este proceso. Puedes intentar imitar este procedimiento, dándole las semillas como alimento a tus gallinas y pollos, pero puede ser difícil recuperar las semillas. El tegumento o cubierta de la semilla puede ser removida, ya sea raspándola con cuidado con papel de lija o remojándola en $\frac{1}{4}$ de taza con una gota de vinagre por un par de horas. En Native Seeds SEARCH hemos encontrado que los tratamientos de escarificación son innecesarios, si se cuenta con la temperatura y el tiempo idóneos para la germinación.

GUARDAR SEMILLAS

Deja que las semillas se sequen dentro del chile para que las semillas maduren y sean fáciles de almacenar. Recoge los frutos que estén secos y que tengan un color vino tinto. Abre los frutos para separar las semillas y así dejarlas secar antes de guardarlas en un contenedor hermético para prevenir el moho. El éxito de la fase de germinación de las semillas aumentará al permitirse que las semillas sequen por completo antes de la germinación.

INFORMACIÓN DEL PROCESO DE CRECIMIENTO DEL CHILE CHILTEPÍN

Generalmente el chile chiltepín crece debajo de una planta, que actúa como planta protectora; como ejemplo están los árboles de Celtis o Mesquite. Puedes imitar esta técnica sembrando los chiles debajo de un árbol que te dé las condiciones de planta protectora contra el sol o sembrando en un área que reciba suficiente luz gracias a una pared que mire hacia el sur. Los chiles no toleran la exposición directa y prolongada del sol en el desierto. En un clima más frío, se requiere de exposición directa al sol. La tierra donde se siembre el chiltepín debe estar húmeda mas no sobresaturada de agua, así que debe drenarse bien la tierra para evitar demasiada absorción de agua por parte de la planta.

La altura que el chiltepín alcanza si las condiciones son apropiadas es de 2 pies hasta 10 pies de altura. Estos chiles son sensibles a las heladas, pero su parte más sensible a las heladas son las raíces, ya que si estas se congelan la planta muere. Si, se congela la parte de arriba solamente, puedes podar las partes congeladas y la planta volverá a crecer. Esta planta puede vivir décadas en las condiciones climáticas ideales. Muchas personas piensan en sembrar este chile en el huerto de su casa, pero si vives en una ciudad con clima frío, siembra las semillas en una maceta para que en las noches puedas meterla dentro de la casa. La cosecha de este chile se recoge a principios del otoño para almacenar y guardar las semillas.