

Chile Pimiento

Capsicum annuum L.

Proviene de una planta que tiene tallos erectos, herbáceos y ramificados de color verde oscuro; el sistema de raíces llega a profundidades de 0.70 a 1.20 m, y lateralmente hasta 1.20 m; la altura promedio es de 60 cm. Las hojas son planas, simples y de forma ovoide alargada, y las flores son perfectas (hermafroditas) formándose en las axilas de las ramas; a veces son de color blanco o púrpura.

Producto

El fruto en algunas variedades se hace curvo cuando se acerca a la madurez; el color verde se debe a las altas cantidades de clorofila acumulada. Los frutos maduros toman color rojo o amarillo debido a los pigmentos; la picosidad la determina el pigmento capsicina, y el color define el momento adecuado de recolección.

Establecimiento del cultivo

Se cultivan tanto por medio de siembra directa como por trasplante. Si se utiliza una sembradora mecánica, debe estar calibrada para depositar de 100 a

120 semillas por metro lineal en cada hilera, a una profundidad de 2 a 3 cm. Cuando salen las plantitas, deben arrancarse algunas para que la distancia entre cada una de ellas quede en 25 o 30 cm. Si la siembra es manual, se ponen de 10 a 15 semillas por mata, dejando una distancia de 50 cm entre ellas.

Condiciones edáficas y clima

Necesitan climas cálidos para desarrollarse y son sensibles a las bajas temperaturas. Para germinar en 9 o 12 días necesitan una temperatura de entre 20 y 30 °C; para crecer y dar frutos, el rango puede ser de 16 a 32 °C. Lo importante es que la temperatura no baje de 18 °C, porque en este caso se detiene el crecimiento de la planta. Prospera bien desde el nivel del mar, hasta una altitud de 2,500 msnm. Los suelos más adecuados son los de textura ligera, que retienen la humedad.

Usos

Pueden comerse frescos, cocidos o como condimentos en platillos típicos. En la industria se elabora una gran variedad de productos: chiles congelados, deshidratados, encurtidos y enlatados; se le encuentra en pastas y en una infinita variedad de salsas. Además, se utiliza como materia prima para la obtención de colorantes y de resinas para fines industriales. También se usa con fines medicinales.



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



DESARROLLO
REGIONAL Y
AGROPECUARIO
—
CABINETE DE GOBERNACIÓN
DE INICIATIVA ADAPTATIVA