



Pimientos y Berenjena

Ficha Técnica No. 7.616

Serie Jardinería | Frutas y Vegetales

por J.E. Ells* | Revisado por S. Newman**

Los pimientos (*Capsicum annuum*) y la berenjena (*Solanum melongena*) se pueden comenzar en bandejas de semillas antes de que se siembren en el huerto. En la región del Front Range de Colorado, ambos se pueden sembrar en abril y luego trasplantar al huerto el 1ero de junio.

Las plantas se pueden comenzar en bandejas con buena tierra. Siembre las semillas a media pulgada de la superficie y manténgalas a 80 grados F hasta que comience a brotar la planta.

En cuando la planta comience a brotar, trasplántela a una maceta o a una bandeja de semillas con celdas y permita que la planta crezca bajo una temperatura de 70 grados F de día y 60 grados F de noche. Coloque luces fluorescentes a 8 pulgadas arriba de la planta en cuanto comience a crecer y proporciónale 13 horas de luz cada día. Incluya un solo foco de luz incandescente para expandir el espectro de luz.

Un invernadero pequeño con calor automatizado puede producir trasplantes excelentes. Si tiene problemas proporcionando la luz y temperatura requeridas, compre plantas de calidad y trasplántelas a su huerto. La desventaja de comprar las plantas es la variedad limitada.

Ya que está produciendo frutos grandes en una planta relativamente pequeña, los pimientos y las berenjenas deben tener buenas condiciones para producir en abundancia. Para compensar, asegure que estén bajo plena luz del sol y estén sembrados en la mejor parte del huerto.

Si lleva a cabo una prueba de la tierra, asegúrese de seguir las recomendaciones. Si no, aplique 10

pies³ de materia orgánica, 1 libra de nitrógeno por cada 1,000 pies² de su huerto. Mezcle bien este acondicionamiento en la tierra donde piensa sembrar y hágalo antes de trasplantar.

Cubra la tierra con plástico negro agrícola para detener el crecimiento de mala hierba, asegurar que el fruto no esté sobre el suelo y reducir la evaporación de la superficie, requisitos de irrigación y degradación de nutrientes. Las cubiertas o mini-invernaderos pueden proteger a las plantas de fuertes vientos y heladas, adelantando la fecha de trasplante. Normalmente los mini-invernaderos están anclados en la tierra, pero también puede usar cinta adhesiva para sostenerlos al plástico agrícola.

Coloque las plantas a 1 pie de distancia en cada fila, y las filas a 3 pies de distancia entre ellas. Esto le permite 3 pies² por planta.

Pestes

Puede que encuentre alticinos (un escarabajo llamado flea beetle en inglés) poco después de trasplantar la planta. Si hay más de 4 alticinos por planta, rocíela con un insecticida registrado para el control de alticinos. Puede consultar una lista detallada en este enlace www.ipm.ucdavis.edu/PMG/r604300611.html. Para prevenir gusanos cortadores (cut worm), puede colocar un anillo cilíndrico de papel alrededor de los tallos de las plantas.

La principal enfermedad de los pimientos es la *phytophthora*. Es una enfermedad del suelo y especialmente severa en lugares con drenajes de mala calidad. Si el drenaje es un problema, siembre sus pimientos sobre surcos



Datos generales

Los pimientos y las berenjenas son de la familia Solanaceae y tienen requisitos similares para su crecimiento.

Tanto los pimientos como las berenjenas se benefician de ser trasplantados para producir adecuadamente en Colorado.

Ninguna de las dos plantas tolera las heladas de principios o finales de la temporada.

Los pimientos y las berenjenas deben ser monitoreados en busca de daños causados por pestes temprano en la temporada de cultivo.

Los frutos deben cosecharse con una tijera de podar para evitar daños a la planta.

*Previo especialista en huertos de vegetales y profesor asociado en Colorado State University Extension, horticultura y arquitectura paisajista. Revisado por D. Whiting, previo especialista en consumo de horticultura en Colorado State University Extension y previo coordinador del programa Colorado Master Gardener.

**S. Newman, especialista en cultivos de invernadero y profesor en Colorado State University Extension. 8/2014.

de modo que al regarlos el agua no permanezca sobre la planta. Las berenjenas pueden contraer *verticilosis*, lo cual poco a poco va matando a la planta. La única manera práctica de controlar esta enfermedad es plantar sus berenjenas en un suelo que no esté infectado de este hongo.

Las flores dan su mejor fruto a una temperatura entre 70 y 90 grados F, cuando la tierra está lo suficientemente húmeda y las abejas están activas. La producción de polen se restringe cuando la temperatura de noche está por debajo de los 55 grados F, lo cual tiene como resultado un fruto de menor calidad.

Variedades

La berenjena viene en una variedad de formas y colores que poco tienen que ver con el sabor o la calidad del fruto. La berenjena tradicional es de color morado a negro

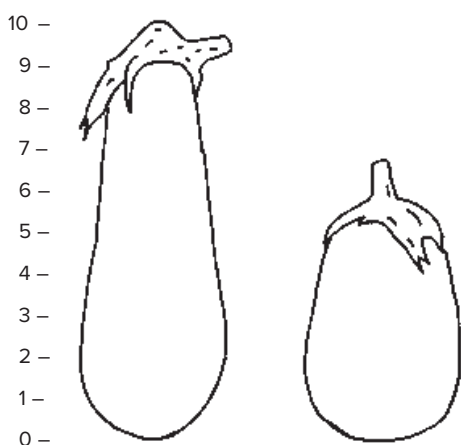
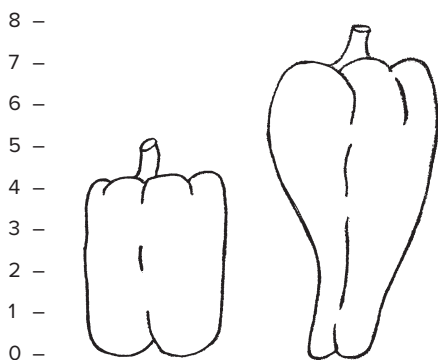
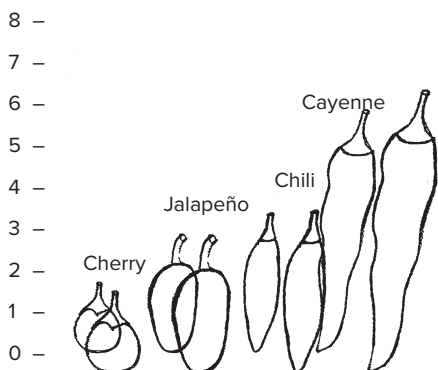


Figura 1: Variedades de berenjena



Inches Blocking Bell Tapered Bell

Figura 2: Tipos de frutos del pimiento

y en forma de bulbo. Mide 7 pulgadas de alto, 3 pulgadas de ancho en la parte superior, y 4 pulgadas de ancho en la parte inferior (Figura 1). Sus colores van desde el negro, al rosa, al blanco, y su forma puede ser elongada como una salchicha o rellena como un huevo.

Las berenjenas crecen bien en Colorado. Revise su catálogo de semillas favorito para buscar variedades interesantes y novedosas. La variedad 'Easter Egg' produce un fruto blanco en forma de huevo, la variedad 'Black Beauty' produce el fruto tradicional, y la variedad 'Oriental Express' produce un fruto elongado en forma de salchicha.

Los pimientos se pueden clasificar como dulces o picantes, o por su color. La mayoría de los pimientos son verdes o amarillos en su estado inmaduro. Cuando alcanzan su tamaño máximo generalmente se tornan un color rojo, parecido a un tomate (con el cual están relacionados). Ya que la época de cultivo en Colorado es corta, los pimientos generalmente se cosechan antes de que estén rojos, aunque los pimientos pequeños sí producen una buena cantidad de fruto rojo. Todos los pimientos, incluso los ornamentales, se pueden comer. Sin embargo, tenga cuidado probando pimientos si desconoce qué tan picantes son.

La Cosecha

Es mejor cosechar con una tijera de podar para evitar daños a la planta. Usted puede aumentar la producción al cosechar a menudo. Cuando el fruto alcanza un tamaño aceptable, quítelo de la planta. Si desea lograr el tamaño máximo del fruto, deje que crezcan solo uno o dos frutos para que reciban todos los recursos de la planta.

La madurez del fruto no tiene influencia sobre su sabor o acromanía, de modo que puede cosechar el fruto en cualquier estado de madurez. Si desea pimientos rojos, permita que el fruto que nace primero permanezca en la planta, mientras que cosecha los demás frutos. Solo los frutos que se forman temprano y de las variedades de fruto grande tienen tiempo de alcanzar su madurez antes de comiencen las heladas.

La Universidad Estatal de Colorado, el Departamento de Agricultura de los EE.UU. y condados de Colorado están cooperando. Los programas de Extensión de la CSU están disponibles para todos sin discriminación. No es la intención avalar productos mencionados ni implicar críticas de productos no mencionados.

Las siguientes variedades de pimientos crecen bien en el área del Front Range de Colorado.

Pimentón (o Bell): Predi (largo, elongado), Figaro (redondo), Jingle Bells (pequeño), Islander (morado)
Pimentón, estrecho: Ori (verde), Fry King (amarillo)
Cayenne: Super Cayenne
Cherry: Cherry Dulce, Cherry Picante
Chili: Super Chili (rojo), Portugal Picante (verde), Paper Dragon (amarillo)
Jalapeño: Jalapa
Ornamental: Candle Light