

**SIEMBRA**

3

Las judías se siembran **directamente en la tierra**.

El marco de plantación habitual es de **70-80 cm entre líneas y 40 cm entre plantas**, aunque las variedades enanas o de mata baja admiten siembras más densas. La siembra se realiza a golpes de entre 3 y 5 semillas que deben enterrarse a una **profundidad no superior a los 3 - 4 cm**.

Las semillas germinan a los 7-10 días.

Para cultivar en macetas o jardineras, calcular unos **5 litros de volumen de tierra** necesario para cada planta. Es recomendable optar por variedades de mata baja para evitar el uso de tutores.

**Consejos:**

Pon las semillas en remojo un día antes de la siembra para agilizar su germinación.



Se recomienda consultar los sobres de semillas para más información sobre cada variedad, precocidad, forma, longitud y color de las vainas así como marco de plantación recomendado.

**Sabías que...**

Las leguminosas son un cultivo muy agradecido ya que dejan la tierra adobada para el próximo cultivo.

**RIEGO & MANTENIMIENTO**

4

Una vez sembradas, es recomendable **no regar hasta la aparición de los primeros brotes**. A partir de entonces, **el riego debe ser regular**, tirando a escaso. Se incrementa con la llegada de la floración y durante la fructificación de las vainas. La falta de riego en ese momento suele disminuir la producción.

**Poco exigente en Nitrógeno (N)**, sus necesidades de Fósforo (P) y Potasio (K) se incrementan con la floración y la formación de las vainas.

**Se recomienda realizar escardas regulares** para eliminar las hierbas adventicias y mantener la aireación de la tierra.

Las variedades de mata alta o de enrame, precisan de **tutores que permitan su crecimiento vertical**. Suelen utilizarse cañas, estructuras que permitan un entutorado con hilo o mallas de entutorado. Las judías de mata baja forman un tallo erecto de unos 30-50 cm de altura, por lo que el entutorado puede ser innecesario.

**COSECHA**

5

Es recomendable cosechar las judías cada 3 o 4 días para evitar que el grano se endurezca en el interior de las vainas, lo que va en detrimento de la aparición y/o fructificación de nuevas flores. **Las vainas están listas para cosechar a los 15-25 días desde la floración**.



**Obtención propia**  
Variedad propia y exclusiva de Semillas Fitó.



**Selección propia**  
Variedad abierta, seleccionada por Semillas Fitó.

**SEMILLAS LIBRES DE FITOSANITARIOS:**

La sociedad y sus instituciones están demandando al sector productor hortícola un esfuerzo para buscar soluciones que minimicen el impacto de los productos fitosanitarios en el medio ambiente y velen por la seguridad del consumidor. En Semillas Fitó entendemos que desde el inicio hasta el final del cultivo se debe ir introduciendo cualquier medida que ayude a lograr este objetivo por eso y, atendiéndonos a la nueva normativa Europea, nuestras semillas están libres de fitosanitarios en base Thiram.



Semillas Fitó S.A.U.  
C/ Selva de mar 111 - 08019 Barcelona  
Tel. 0034.93.303.63.60 - Fax. 0034.93.303.63.73  
E-mail división HOBBY: info@fitohobby.com - www.fitohobby.com  
E-mail general: info@semillasfito.com - www.semillasfito.com

**Mi huerto de judías****CONSEJOS para el cultivo de JUDÍAS**

Las judías, alubias o habichuelas (*Phaseolus vulgaris*), son plantas de la familia de las leguminosas que llegaron a Europa de la mano de los colonizadores españoles. Son originarias de Mesoamérica, donde se las conoce también con el nombre de frijoles o porotos.

Las distintas variedades se clasifican en función de la altura de crecimiento de la mata (alta/de enrame o baja/enana) o por la forma de la vaina (plana o cilíndrica).

La mayoría de las vainas son de color verde, aunque también las hay pintadas o amarillas.

**CLIMA**

1

Es planta que se desarrolla sin problemas con temperaturas cálidas, por lo que es habitual su **siembra a principios de primavera y durante el verano**. Necesita temperaturas alrededor de los 10°C para germinar y de entre 15 y 25°C para ser polinizada correctamente. La planta muere a temperaturas inferiores a 2°C.

Es una planta que prefiere **ubicaciones a pleno sol**.

**TIERRA**

2

Las judías prefieren **suelos bien labrados y ricos en materia orgánica**, evitando la aportación de estiércol justo antes de la siembra.

Es importante que la tierra esté en **tempero** para recibir las semillas. Puede realizarse un riego un par de días antes para facilitar la germinación.

A la hora de elegir la parcela, buscaremos que estén **expuestas al sol**, para que el suelo pueda calentarse.

**MATA ALTA**  
VAINA PLANA VERDE



**Perolar**

**Características:** Vainas largas de 20-22cm y 2,5cm de ancho, sin hilo ni pergamino, carnosas y de muy buen gusto. Variedad rústica, de producción elevada y de gran calidad.  
**Ciclo precoz:** inicia el verdeo a los 75 días de la siembra en cultivo de primavera y a los 60 días en verano.  
**Grano:** Marrón veteado, oblongo, grande.



**Buenos Aires**

**Características:** Vainas rectas, largas y anchas, sin hilo ni pergamino. Ciclo de maduración semiprecoz.  
**Grano:** Marrón veteado, grande.



**Priver**

**Características:** Vainas sin hilo ni pergamino, muy rectas, de 20 cm de largo y 2,5cm de ancho. Variedad muy productiva. Apta para el consumo de grano seco y para Pocha. Ciclo precoz.  
**Grano:** Blanco, oblongo, grande.

**MATA ALTA**  
VAINA CILÍNDRICA VERDE



**Perfección Negra-Polo**

**Características:** vainas de 15-18 cm de largo y 0,8-1cm de calibre, color verde medio oscuro, no marcan grano y sin hilos. Ciclo semiprecoz.  
**Grano:** Negro, cilíndrico alargado. Resistencia alta a BCMV\*  
\*BCMV: Virus del mosaico común de la judía  
\*BYMV: Virus del mosaico amarillo de la judía



**Romano Bush-Plaja**

**Características:** Vainas planas de 15cm de largo y 1,5cm de ancho, sin hilos. Ciclo semiprecoz. Apta para consumo en grano seco.  
**Grano:** Blanco, oblongo, tamaño medio. Resistencia alta a BCMV\*

**MATA BAJA**  
VAINA PLANA VERDE



**Garrafal Enana**

**Características:** Planta vigorosa de unos 50-60cm. de altura. Vainas ligeramente curvadas y planas. De 18cm de largo y 1,8cm de ancho, sin hilos. Ciclo semitardío.  
**Grano:** Rojo, oblongo, grande. Resistencia alta a BCMV\*



**Efequince**

**Características:** Variedad muy productiva, vainas cilíndricas, de 15-17cm de largo y 0,9-1cm de grosor. Ciclo precoz.  
**Grano:** Blanco, oblongo alargado. Resistencia alta a BCMV\*

**MATA BAJA**  
VAINA CILÍNDRICA VERDE



**Cilena**

**Características:** Vainas cilíndricas muy rectas de 14-16cm de largo y 0,8-1cm de grosor, sin hilos, muy buen aguante en postcosecha. Ciclo semiprecoz. Adaptada a distintos ambientes de cultivo.  
**Grano:** Blanco, forma elíptica y tamaño medio-pequeño. Resistencia alta a BCMV\*



**Gaudí**

**Características:** Planta muy erecta con elevada tolerancia al vuelco. Vaina redonda de calibre fino o extrafina de forma recta y color verde medio. Extraordinaria producción de vainas por planta.  
**Grano:** Blanco, de forma oblonga.

**MATA BAJA**  
VAINA CILÍNDRICA AMARILLA



**Rocquencourt**

**Características:** Variedad de mata baja con flores de color lila. Vainas rectas, de 14-16cm de largo y 0,9 de grosor, sin hilos. Ciclo semiprecoz.  
**Grano:** Negro, cilíndrico alargado.

**MATA ALTA**  
VAINA PLANA AMARILLA



**Maravilla de Venecia**

**Características:** Vaina medio larga y ancha de color amarillo, sin hilos. Ciclo semitardío.  
**Grano:** Negro, redondeado.



**Garrafal Oro-Vélez**

**Características:** Vainas arqueadas, de 18-20cm de largo y 1,5-1,8cm de ancho. No forman hilo ni marcan grano. Muy productiva y de ciclo semiprecoz. El cultivo se adapta a diferentes condiciones ambientales.  
**Grano:** Crema dorado, elíptico, grande.



**Helda**

**Características:** Vainas rectas y anchas, extra-largas de hasta 24cm. Ciclo muy precoz. Resistencia alta a BCMV\*



**Buenos Aires Roja**

**Características:** Vainas largas y anchas, ligeramente arqueadas, jaspeado rojizo sobre fondo verde.  
**Grano:** Marrón jaspeado, grande.



**Oriola**

**Características:** Planta de porte semierecto y muy buen vigor. Vainas de 15-17cm de largo y 1,5cm de ancho, muy carnosas, sin hilos ni pergamino. Ciclo precoz y con producción muy agrupada. Apta para consumo en grano seco.  
**Grano:** Blanco, oblongo, tamaño mediano. Resistencia alta a BCMV\*



**Voltrán**

**Características:** Planta de porte medio de unos 55cm de altura. Vaina plana de forma recta de color verde intenso. Sin hilos. Extraordinaria carnosidad, muy buena relación grano vaina.  
**Grano:** Blanco, de forma oblonga.



**Kalahari**

**Características:** Variedad de mata baja y vaina redonda de color verde intenso, con vaina más fina que Contender o Efequince. Para siembra directa de primavera o verano, 55-60 días de ciclo. Carece de hilo y de pergamino.



**Contender**

**Características:** Vainas rectas ligeramente arqueadas de 14-17cm de largo y 1cm de grosor, color verde medio. Variedad muy tradicional, muy extendida en España por su adaptación a diferentes condiciones de cultivo. Ciclo muy precoz.  
**Grano:** Marrón claro, oblongo alargado. Resistencia alta a BCMV\*

