



# Cultivo del calabacín

## DESCRIPCIÓN

El calabacín es una planta herbácea anual, del Género *Cucurbita*, de la Familia de las *Cucurbitaceas*, especie *Cucurbita pepo* L., subespecie *pepo* var *condesa*, de la que se aprovechan sus frutos, y también flores.



## REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prospera bien en los suelos de consistencia ligera a media, profundos y frescos, ricos en materia orgánica, con adecuada luminosidad.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 20 y 30º C.

El pH del suelo más indicado está entre 5,0 y 7,0.

Es tolerante a ligeros contenidos de sal en el suelo.

## MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

La selección de variedades se realiza buscando frutos de tamaño regular medio a largo, la ausencia de semillas, piel fina, tallos erectos, poca exuberancia vegetativa, y precocidad.



Las **VARIEDADES** más cultivadas son **SENATOR NATURA** y **BRI-LLANTE**.

Otras también empleadas son **CORA**, **CORSAIR**, **CÓNSUL** y **ÉLITE**.

## CALENDARIO DE CULTIVO

Es un cultivo tradicionalmente realizado al aire libre, si bien mediante la producción en invernadero se obtienen cada vez mejores resultados. Los semilleros se inician a mediados del mes de marzo.



## PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo, y si se aporta estiércol se aprovechará para enterrarlo. A continuación se darán un par de pasos de cultivador, grada o fresadora, incorporando el abonado de fondo en alguna de esas labores.

La **SIEMBRA** directa es a golpes de 2 ó 3 semillas, seleccionando luego la planta más vigorosa. El **SEMILLERO** en **cama caliente** se hace a comienzos de marzo, se **repica** a tacos de turba a los 5-6 días, y se trasplanta a invernadero cuando tienen 3 hojas verdaderas. El cultivo al aire libre es un poco más tardío.





## FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

El calabacín responde bien al estercolado con 25 a 30 Tn/ha, bien descompuesto, aportado con la suficiente antelación.

## ABONADO DE FONDO

Se recomienda 60 UF/Ha de N, 30 UF/Ha de P2O5, y 75 UF/Ha de K2O.

## FERTIRRIGACIÓN:

Aportes semanales de N combinado alternadamente con P, K, Ca y Mg a lo largo del ciclo de cultivo, disueltos en el agua de riego.



## MARCO DE PLANTACIÓN

Se plantan en líneas separadas 1,5 a 1,80 m, y a 0.60 a 0,80 m entre plantas.

## ACOLCHADO

El empleo de acolchado plástico es muy efectivo en el control de las malas hierbas, y en el mantenimiento de la humedad del suelo.

## ENTUTORADO Y PODA

Se inicia cuando se curva el tallo hasta fin del cultivo. Se eliminan los brotes secundarios, la hojas viejas y deterioradas y flores no fecundadas o pegadas al fruto, así como los frutos deformados.

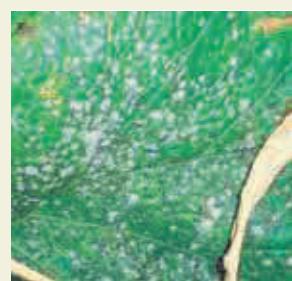
## RIEGO

Por su abundante superficie foliar el calabacín es un cultivo muy exigente en agua. La implementación de un sistema de riego localizado, preferiblemente por goteo, permite poner a disposición de la planta el agua y minerales demandados para su desarrollo.



Las **PLAGAS** más importantes son la mosca blanca, la araña roja, trips, minadores de las hojas, y pulgones.

Las **ENFERMEDADES** habituales del calabacín son el mildiu, la botritis, y las podredumbres blandas.



La **RECOLECCIÓN** comienza entre 50 y 60 días de la siembra, si las condiciones ambientales son favorables. Se corta el fruto usando tijeras, dejando 1-2 cm del pedúnculo, tratando de reducir al mínimo la manipulación del mismo una vez cosechado.

El **RENDIMIENTO** se estima en 8-10 kg/planta.