

Cultivo del calabacín

DESCRIPCIÓN

El calabacín es una planta herbácea anual, del Género *Curcubita*, de la Familia de las *Curcubitaceas*, especie *Curcubita 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 30° 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 BRILLANTE**.

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 pases 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 hojitas 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.