



Cultivo de la zanahoria

DESCRIPCIÓN

La zanahoria es una planta bianual, del Género *Daucus*, de la Familia de las *Umbilíferas*, especie *Daucus carota L*, siendo aprovechables sus raíces, de tipo napiforme, de diversos colores.



REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prospera bien en los suelos de consistencia media, profundos y frescos, ricos en materia orgánica.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 16 y 18° C.

El pH de suelo más indicado está entre 5.8 y 7.0. No tolera la presencia de sal en el suelo.

MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

La selección de variedades se realiza buscando principalmente la ausencia de cuello verde, piel lisa, fruto cilíndrico y regular, resistencia a la subida a flor, y precocidad.

Las **VARIEDADES** más cultivadas son **ANTARES, BOLERO, CARSON, RIGA, TEMPO**, entre otras muchas, tanto precoces como tardías.



CALENDARIO DE CULTIVO

Es un cultivo tradicionalmente realizado al aire libre, de siembra escalonada en casi cualquier época del año.



PREPARACIÓN DEL SUELO

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

La **SIEMBRA** es directa. En pequeños huertos se suele hacer a voleo con aclarado posterior, en surcos o bancales. Las plantaciones comerciales se suelen realizar en bancales separados, empleando sembradoras neumáticas.





FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

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

ABONADO DE FONDO

Se recomienda 50-60 UF/Ha de N aplicadas en cobertera en 2 veces, 80 UF/Ha de P_2O_5 , y 60 UF/Ha de K_2O .

MARCO DE PLANTACIÓN

Se siembran en líneas separadas de 25 a 30 cm, o en bancales de 3 o más líneas de siembra separados unos de otros 40 ó 50 cm. La siembra al voleo en huertos pequeños, o familiares, implica un aclareo de las plantas nacidas a un marco final de 15 x 20 cm.



RIEGO

A pesar de su abundante superficie foliar la zanahoria no es muy exigente en agua. No obstante conviene el riego en épocas secas mediante riego localizado, preferiblemente por micro-aspersión, que además de facilitar el suministro del agua posibilita el aporte de minerales a lo largo de ciclo de cultivo.



Las **PLAGAS** más importantes son la mosca de la zanahoria, diversos pulgones, y los gusanos grises y de alambre.

Las **ENFERMEDADES** habituales de la zanahoria son el mildiu, el oídio y las podredumbres de suelo.



La **RECOLECCIÓN** comienza entre 90 a 200 días de la siembra, bajo condiciones ambientales favorables. Las zanahorias se cosechan manualmente en los pequeños huertos. En medianas y grandes parcelas de cultivo la recolección es semimecanizada o totalmente mecanizada y automatizada.

El **RENDIMIENTO** puede alcanzar las 50 TN/ha.

