



# 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

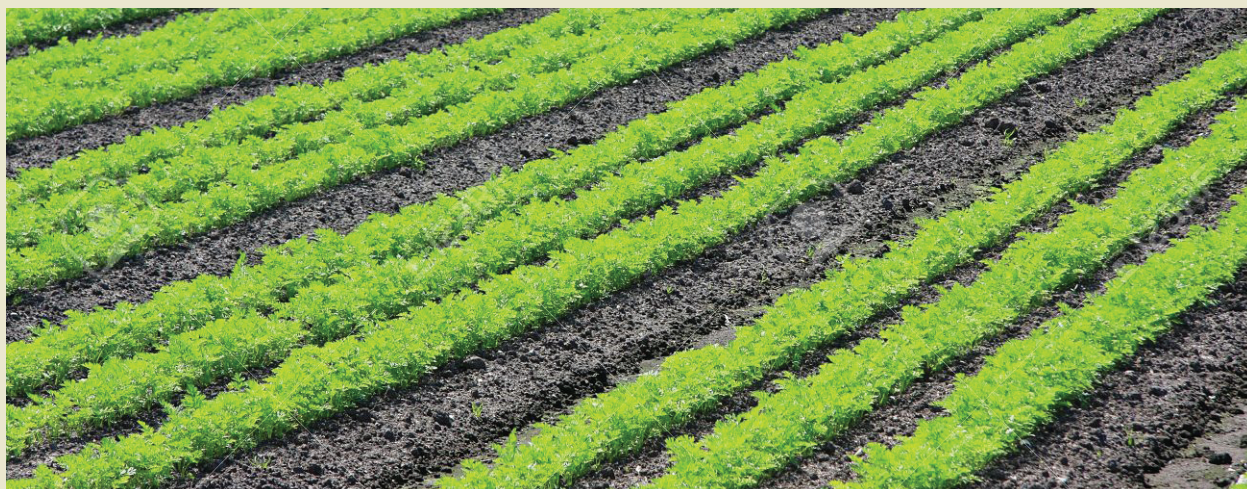
La zanahoria responde bien al estercolado con 25 a 30 Tn/ha, bien descompuesto, aportado con la suficiente antelación.

### 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.

