



# Cultivo de la cebolla

## DESCRIPCIÓN

La cebolla es una planta bienal, del Género *Allium*, de la Familia de las *Liliaceas*, especie *Allium cepa*, cuya parte aprovechable es un bulbo.



## REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Requiere suelos de consistencia ligera a media, profundos, frescos, ricos en materia orgánica.

La temperatura de cultivo varía, según el estado vegetativo, entre los 13 y 24° C.

El pH del suelo más indicado está entre 6.0 y 7.0. Es poco tolerante a los contenidos de sal en el suelo.

## MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

Se distinguen tres grandes grupos de variedades comerciales – gigantes, normales y cebolletas. Las **VARIEDADES** más cultivadas en España son **BABOSA, BLANCA, AMARILLA, AZUFRE** y **GIGANTE**. En Europa la más cultivada es **SPRING**.

En Asturias se cultivan también **MAXIBOSA, ATALAYA, MONDEGO** y **PAJA VIRTUDES**, además de ciertas variedades locales.

## CALENDARIO DE CULTIVO

Se realizan las siembras desde finales de verano hasta comienzo de invierno para las variedades más tardías.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NVB	DCB
cebolla tardía						cebolla temprana					
	siembra						siembra				
	trasplante							trasplante			
recolección				recolección							



## PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo. Se aprovechará el estiércol aplicado al cultivo anterior. 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** directa, a golpes, está siendo sustituida progresivamente por la realización previa de **SEMILLEROS**, en tacos de turba de 3 x 3 x 3 cm, y posterior trasplante a campo transcurridos 50 a 60 días.





### FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

La cebolla demanda que el estiércol en el suelo esté muy maduro, aportado con la suficiente antelación, preferiblemente en el cultivo anterior.

### ABONADO DE FONDO

Se recomienda aportar 80 UF/Ha de N, 50 UF/Ha de  $P_2O_5$ , y 120 UF/Ha de  $K_2O$ .

### ABONADO DE COBERTURA

Básicamente nitratos cálcicos, con la aplicación del agua para el riego, en cultivos bajo abrigo.



### MARCO DE PLANTACIÓN

Las densidades son de 30 - 40 plantas/m<sup>2</sup>, equivalente a marcos de 15 - 20 cm entre hilera y 14 - 15 cm entre plantas.

Es habitual el uso de **herbicidas de postemergencia** expresamente autorizados para esta fase de cultivo.

### RIEGO

Es un cultivo que demanda presencia regular, aunque no en exceso, de humedad para manifestar todo su potencial de producción. En Asturias –al aire libre– no suele ser necesario el suministro de agua. Bajo abrigo, la implementación de un sistema de riego localizado, goteo o microaspersión, además de facilitar la aplicación de una manera racional, posibilita el suministro de minerales a lo largo del ciclo del cultivo.



Las **PLAGAS** más importantes de la cebolla son la mosca y la polilla de la cebolla.

Las **ENFERMEDADES** más habituales son el mildiu, la roya, la botritis, y el carbón.



La **RECOLECCIÓN** en Asturias se inicia cuando empiezan a secarse las hojas, momento en que se considera que ha alcanzado la madurez fisiológica.

El **RENDIMIENTO** se estima entre 30 y 40 Tn/Ha para las variedades tempranas, y hasta 60 - 80 Tn/Ha para las más tardías.

