



OLLA

Trasplante de la cebolla



Nombre científico: Allium cepa L.

Familia: Liliaceae

Descripción

Es una planta bienal, monocotiledónea, de polinización cruzada que, en condiciones normales, se cultiva como anual para recolectar sus bulbos, y como bienal, cuando se desea producir semillas

Suelos

- ► Tipos: no es exigente y se adapta a una extensa gama de ellos, desde los arenosos a los arcillosos (siempre que estén bien drenados) y también a los turbosos. Los pedregosos o con terrones dificultan la recolección.
- ▶ pH: debe estar entre 6,0 y 7,9, pues valores inferiores o superiores reducen los rendimientos.
- ➤ Salinidad: es medianamente tolerante. A partir de 2,8 mS/cm de conductividad eléctrica en el suelo hay reducción de la producción y son desaconsejables los suelos con más de 3,5 mS/cm.
- ➤ Otras características: debe estar bien nivelado y exento de patógenos (hongos y nematodos) y de malas hierbas. No es conveniente repetir el cultivo antes de 4 años.

Trasplante

▶ Dos modalidades

De forma **manual** o con **máquinas plantadoras**, cuyo uso se ha generalizado.

► Cómo se realiza

- Sobre surcos, separados 0,45-0,65 m, plantando dos líneas de plantas en cada uno de los surcos
- En bancadas, distantes entre sí de 1-1,20 m, sobre las que se disponen 4 filas de plantas. Este sistema es el que más se utiliza para riego localizado y el que se adapta a las máquinas trasplantadoras, que podemos encontrar en la actualidad.









Trasplante de la cebolla

► Densidad de plantación:

puede variar entre 300.000 y 400.000 plantas/ha, siendo habitual las densidades de 330.000 a 360.000 plantas/ha.

En el caso de trasplante mecanizado es necesario realizar el semillero en bandejas especiales de polietileno flexible de 448 alveolos, ya que es el tipo de bandejas que se adaptan a la máquina trasplantadora.









