



Plataforma de conocimiento para el medio rural y pesquero

© Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 2010

Temperatura

Para el desarrollo de los bulbos es necesario que la temperatura sea superior a 15°C

Algunas variedades precisan que la temperatura sea relativamente fría en sus primeras fases de desarrollo, mientras que en otras variedades no ocurre esto

Fotoperiodo

Las variedades de día corto forman el bulbo cuando la longitud del día es igual o mayor a 11-13h, y han de sembrarse en época en que las horas de luz sean inferiores a las de oscuridad (septiembre)

Las variedades de día intermedio forman el bulbo cuando la longitud del día es igual o mayor a 13-14h

Las variedades de día largo forman el bulbo cuando la longitud del día es mayor a 14h y han de sembrarse en época en que las horas de luz superen a las de oscuridad (fin enero y febrero)

Suelo

Los suelos más apropiados son los de consistencia media, con una cierta proporción de arcilla

Si el suelo es demasiado compacto los bulbos alcanzan un tamaño menor y si la humedad es excesiva pueden llegar a pudrirse

En terrenos pedregosos, poco profundos, mal labrados y en los arenosos pobres, los bulbos no se desarrollan bien y adquieren un sabor fuerte

La humedad del suelo debe mantenerse por encima del 60% del agua disponible en los primeros 40 cm del suelo

Medianamente sensible a la acidez, oscilando el pH óptimo entre 6 y 6,5.

El intervalo para repetir este cultivo en un mismo suelo no debe ser inferior a tres años, y los mejores resultados se obtienen cuando se establece en terrenos no utilizados anteriormente para cebolla.