

El Cultivo de la Cebolla

Andrés Casas D.
Dpto. Horticultura
cda@lamolina.edu.pe
Univ. Nac. Agraria La Molina



Características de la planta

- Originaria de Asia
- Monocotiledonea
- Bianual
- Responde al Fotoperíodo
- Bulbos de color blanco, amarillo y rojo

Requerimientos Climáticos

- Primeras fases de crecimiento muy lento
- Luego del segundo mes crecimiento mas acelerado
- Prefiere climas templados durante los primeros meses del cultivo, temperaturas alrededor de 16 - 18 °C, luego temperaturas más calidas 20 – 22 °C, favorece fase del bulbeo y posterior maduración

Cultivares

- Localmente el que predomina es el bulbo de color rosado, cultivares locales como Arequipeña, Perilla, Camaneja, Americana, Lurin, etc
- Cultivares introducidos como Sivan, Rosita, Pantera Rosa
- Para exportación se emplea cultivares de bulbo color amarillo

- Cultivares: Pegasus, Century, Nirvana, Caramelo
- Algunos cultivares de bulbo color rojo como Matahary, Red Bone
- Bulbos de color blanco no se siembra, principalmente son destinados a la industria del deshidratado.

Fertilización

- Depende de la fertilidad natural del suelo y la densidad a emplearse, pero las dosis que se emplean están alrededor de 250-150-250 kg/ha de N, P_2O_5 , K_2O , respectivamente

Riego

- Como toda hortaliza requiere disponibilidad de agua en los momentos que lo necesite, la planta de cebolla presenta un sistema radicular fibroso y muy superficial por lo que hay que mantener la zona radicular húmeda. Requiriéndose riegos frecuentes de ser necesario, dependiendo del tipo de suelo, en la fase de bulbeo se requiere humedad constante para favorecer el crecimiento del bulbo

Densidad de siembra

- Varía de 200 mil a 400 mil plantas por hectárea, depende del tipo del suelo, luminosidad de la zona, y tipo de riego (gravedad, goteo o aspersión)

Sanidad

- Presenta problemas de insectos como Thrips, gusano de tierra principalmente
- Hongos como el mildiu, botrytis, stemphiliu normalmente se presentan durante el desarrollo del cultivo

Cosecha y Postcosecha

- Los bulbos deben estar listo a los 100 a 130 días después del trasplante
- Por lo general el follaje empieza a doblarse lo que indica que los bulbos han llegado a su máximo desarrollo
- Se dobla el follaje y luego se saca las plantas y se dejan secar
- Una vez seco el follaje y raíces, se eliminan ambos y los bulbos se ensacan



Cultivares locales









26 2 2004

LOTE LAI PAMPAS
PEGASUS
S. 07/06/05

























6 7 2004



4-10-2004





4 11 2004



























2 10 2003

















4 12 2004





