Almácigos de cebolla en el VBRC

Una alternativa para producir cebollas frente al eventual retraso en el inicio de la temporada de riego 2020/21.

Ventajas

- Cebollas de día largo (Val14 INTA o Grano de oro).
- Siembra de almácigo en julio y el trasplante en septiembre.
- Mejor control de plagas y malezas en la etapa inicial.
- Mayor certeza del stand de plantas y uniformidad de calibres.
- Mejor aprovechamiento de fertilizantes.

Desventajas

- Práctica de cultivo en desuso.
- Mayor costo de mano de obra/ha.
- Dificultad para trasplantar grandes superficies.
- Mano de obra especializada, mayores exigencias.

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Aspectos importantes a considerar que condicionan el éxito:

- Ubicación del almácigo
- Preparación del suelo de la almaciguera
  - Laboreo del suelo, nivelación, información de nutrientes (análisis).
  - Fertilización.
- Siembra
  - Cantidad e información básica de la semilla (calidad, poder germinativo, peso).
  - Momento y método.
- Riego: calidad y cantidad de agua
- Control de malezas, plagas y enfermedades
- Protección de los almácigos
- Arrancado y preparación de plantines

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Siembra de cultivares de día largo (Val14 INTA o Grano de oro)

- **Mediados de junio a mediados de julio.**
- **En líneas distanciadas entre 8 y 12 cm**, según el ancho del cantero.
- **Profundidad de las semillas 1.5 a 2 cm.**
- Poder germinativo de semillas **superior al 80%.** Conocer su peso.
- En el cálculo de superficie de almácigos se considera **el nº de plantines factibles a obtener** por m^2 de cantero y la **cantidad necesaria a trasplantar por hectárea.**

Esto depende de la **superficie a trasplantar, distanciamiento entre surcos**, **nº de líneas por camellón** y cantidad de **plantas por metro lineal**.

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Siembra de cultivares de día largo (Val14 INTA o Grano de oro)

Según el **poder germinativo** y **peso de las semillas** y **nº de plantines a trasplantar por hectárea (ejemplo 500.000):**

- **La dosis de semilla variará entre 2,5 y 3,5 kg por hectárea.**
- Esta cantidad sembrada en una proporción de **7 a 12 gr/m^2 de cantero.**
- **300 a 400 m^2** de superficie de almácigo **para 1 hectárea**.
- Si los canteros son de **1m de ancho x 35m de largo**, se requieren entre **8 y 11 canteros para una hectárea.**

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Riegos

- **Conviene conocer la calidad del agua que se utilizará para regar.**
- Primeros riegos deben ser suaves, para evitar el arrastre de las semillas.
- **Mantener la humedad del suelo para favorecer la emergencia de las plantitas.**
- A medida que crecen los plantines los riegos se hacen más espaciados.
- **Evitar que los plantines sufran estrés por falta de agua.**

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Cuidado de canteros

- Las bajas temperaturas invernales retrasan el crecimiento de los plantines.
- **Usar una “manta” anti helada, directamente sobre el suelo o los plantines.**
- Mantener los canteros libre de malezas.
- **Controlar el estado sanitario con frecuencia.**
- Fertilizar para corregir carencias, según información de análisis del suelo.

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina

Almácigos de cebolla en el VBRC

Campaña 2020/21

Preparativos para el trasplante

Los plantines están listos para el trasplante cuando alcanzan:

15 a 18 cm de altura y tienen 6 a 8 milímetros de diámetro de "cuello".

TRASPLANTE: segunda quincena de septiembre y la primera de octubre.

La extracción de plantines debe estar programada:

- Para tener los plantines para la tarea de 1 día, a lo sumo 2.
- Evitar que queden mucho tiempo fuera de la tierra y se perjudiquen.

Ver publicación completa

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi

INTA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina