

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: CEBOLLA DE VERDEO (*Allium cepa* L).

1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 60 a 80

2. CANTIDAD DE COSECHAS AL AÑO: 2 - 3

3. CALENDARIO DE IMPLANTACION Y COSECHA

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	nov.	dici.
Siembra												
Cosecha												

4. VARIEDADES

Colorada chata	semilla nacional siembra tardías
Redwethersfield	semilla importada siembra tempranas

También es posible utilizar variedades de cebolla blanca como Blanca chata INTA.

5. MANEJO DEL CULTIVO

Preparación del suelo. Las secuencias de labores indicadas son: 1° cincel, 2° melgas, 3° riego de pre - siembra, 4° rastrado, 5° Surcado - platabandas, 6° transplante - bulbos, 7° herbicida preemergente.

El marco de plantación es de 0.7 m entre surcos y 2 hilera por platabanda, para obtener una densidad final de 200 a 250 mil bulbos / ha.

La implantación puede realizarse mediante transplante de plantines obtenido en almacigueras ó mediante siembra de bulbos. Con este ultima modalidad se consiguen mayores rendimiento y precocidad.

Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
Riegos	1 a 2 riego presiembra mojando aprox. 1m de prof. Riego por surco, frecuencia media de 7 a 10 días.	momento critico: Durante la implantación y en general en todo el ciclo
Fertilización	Nitrogenada: Urea y Sulfato de amonio Fosforada: 18 – 46 – 00	Urea: 100 Kg. /ha. 100 % al 1° aporque. Sulfato de amonio: 100 kg. fraccionado al 2° y 3° aporque. 18-46-00 : 50 Kg. /ha 100 % al 1° aporque.
Malezas	Carpidas y aporques mecánicos en suelo húmedo.	Herbicidas: Prometrina 1 a 1.5 li /ha. ó herbadox , 3 li /ha / 400 litros de agua.
Enfermedades	Mildiu Alta Humedad y temp. bajas. Podredumbre del cuello. mal curado. Carbonilla y Fusariosis	Rotación. Semilla de calidad. Benomil, Ridomil. Mancozeb.
Plagas	Trips y moscas de la cebolla.	Incorporación{on de rastrojos, semilla de calidad. Lorsban, Decis.

6. COSECHA Y POST-COSECHA

Programa de promoción de las actividades Agrícolas Intensiva en la provincia de Catamarca. Agregado de Valor y Comercialización de Productos Hortícola

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

Se inicia cuando se observa el máximo desarrollo de las hojas y un incipiente desarrollo de bulbo en el caso de realizar transplante. La cosecha se realiza manualmente disponiendo en atados.

En caso de implantación mediante bulbos se pueden obtener rendimientos hasta 50 kg./ha, mientras que mediante transplante es posible un rendimiento de 15 a 20 mil kg./ha. Es recomendable el pre enfriado por ejemplo con hidrocooling a 3 °C. La temperatura de conservación varía entre 4 a 6 °C.

7. COMERCIALIZACIÓN

Se realiza en atados, dispuestos en cajones de 15 kg. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

8. OBSERVACIONES

La producción de cebolla de verdeo mediante bulbos ó bulbillos arrojan mayores ganancias, con márgenes bruto superiores al 100 %. Tiene la desventaja de mayores costos de implantación. Las cosechas primaverales, donde la planta forma cabeza, pueden sufrir un desmerecimiento comercial.