

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: CEBOLLA (*Allium cepa* L).

1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 150 a 180

2. CANTIDAD DE COSECHAS AL AÑO: 1

3. CALENDARIO DE IMPLANTACION Y COSECHA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Siembras							Valle de altura					
Cosecha						Estiba						

4. VARIEDADES

Valencianita rama corta	de menor calidad' mejor adaptado
Val 14	Mayor demanda

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° siembra directa, 7° herbicida preemergente.

El marco de plantación es de 0.7 m entre surcos y 1 hilera por surco, para obtener una densidad final de 250 a 300 mil plantas / ha. lo que significa alrededor de 3.5 kg. de semilla por ha.

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 crítico: Plantación é inicio de bulbificación. Se riega hasta 20 días antes de cosecha.
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 en 2° y 3° aporque. 18-46-00 : 75 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	Mildeu 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 de rastrosos, semilla de calidad. Lorsban, Decis.

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

6. COSECHA Y POST-COSECHA

Se inicia cuando se observa el vuelco de la planta. Realizarla antes ó después incide negativamente en la producción. La misma se realiza en forma semimecanizada, descalzando a los bulbos con una reja tipo pie de pato, pasada próximo a la línea de plantación y luego se las recoge manualmente haciendo cordones en el campo para que se realice el denominado curado de los bulbos, que es la desecación de las catáfilas externas de los mismos. La planta permanece en el terreno durante 2 a 3 días, Luego de ello se traslada al galpón y se procede al descole (eliminación de hojas) y al corte de raíces. La selección de bulbos se realiza antes del embolsado, eliminando aquellos podridos, brotados, desformes, helados etc. Es posible obtener rendimientos de 25 a 40 ton / ha.

7. COMERCIALIZACIÓN

Los bulbos aptos se cepillan, clasificándose por color y por tamaño. Finalmente se embolsan y se identifica el producto.

Se realiza en bolsa polipropileno de 50 a 25 Kg. de capacidad. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

8. OBSERVACIONES

Si no se dispone de galpón, el almacenaje se puede hacer:

En el campo, mediante pilas triangulares (1 m de base y 80 cm de alto) Se realizan sobre lomos, disponiendo a las hojas de manera que protejan al bulbo de la acción del sol. y que finalmente son cubiertas por pajas. De igual manera pero con una estructura a base de polietileno, alambre y postes se realiza un almacenamiento apropiado.