

## PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

### CULTIVO: ZANAHORIA (*Daucus carota* L.)

#### 1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 120 -150

#### 2. CANTIDAD DE CULTIVOS AL AÑO: 2 - 3

#### 3. CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Siembras												
Cosecha												

Producción de Primavera - verano: Valles de altura, superior 800 msnm.

Producción de Otoño – invierno: Valle Central de Catamarca, zonas de pedemonte.

#### 4. VARIEDADES

Flakee trofeo
Nantes dos titos
Royal chantenay
Beatriz INTA

#### 5. MANEJO DEL CULTIVO

Preparación del suelo. Las secuencias de labores indicadas son: 1° cincel, 2° melgas, 3° riego de pre - plantación, 4° rastrado, 5° Surcado - platabandas, 6° Siembra directa , 8° herbicida preemergente.

El marco de plantación es de 0,7 m entre surcos y 30 a 40 plantas por metro para obtener una densidad final de 500 mil plantas /ha. lo que significa entre 0,9 a 1,5 kg. de semilla por ha. La siembra se realiza con sembradora tipo planet, pero la más adecuada, que siembra fertiliza y dejan la platabanda el la denominada Bisic.

##### Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
Riegos	Por surco, frecuencia media de 7 días	Momentos críticos: germinación. Abundante agua en todo el ciclo
Fertilización	Estiércol maduro. Cama de pollo barrillero, de vacuno y caprino. 15 ton / año ó urea y 18 – 46 – 00	El estiércol tiene que estar “maduro” y se lo debe aplicar con 30 días de antelación. Urea: 100 Kg. /ha. 2 aportes 18-46-00 50 Kg. /ha 1aporte a la 1° carpida.
Malezas	Carpidas y aporques mecánicos.	Herbicidas: Prometrina 1 a 1.5 li /ha. ó linuron 1,5 li /ha / 400 litros de agua.
Enfermedades	Podredumbre de raíz. y Tizón de la zanahoria.	Rotación. Semilla de calidad. Benomil, Ridomil.
Plagas	Hormigas, Gusanos cortadores, pulgón	Mirex, Lorsban , Aficida Duperial, 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**

La misma se realiza cuando las raíces presentan los “hombros” de un diámetro de entre 2 ,5 a 6 cm. Se aflojan las raíces con un arado tipo pie de pato. Luego, se levantan manualmente la planta entera. Estas son descoronada, lavadas y embolsadas e bolsa de polipropileno de 25 a 50 Kg. de capacidad.

Es posible rendimiento de 1000 bolsas de 50 Kg. / ha.

**7. COMERCIALIZACIÓN**

Se realiza el embalaje de bolsas de polipropileno y de plástico perforadas luego que las raíces sean seleccionadas por tamaño. Normalmente no se hace conservación en cámara, pero la temperatura de conservación puede situarse debajo de los 5 ° C. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

**8. OBSERVACIONES**

La práctica sobre la producción de Zanahoria indica que la misma debe hacerse mediante siembras escalonadas quincenalmente. Por otra parte se recomienda el empleo de variedades resistente al calor para las siembras de verano. Estas siembras realizarla en lugares fresco, siendo muy recomendable los valles de altura superiores a 800 msnm.