

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: APIO (*Apium graveolens* 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

Golden boy – Tipos amarillos y autoblanqueado
Green fox – Tipos verdes. Tardios.

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° trasplante.

El marco de plantación es de 0,7 m entre surcos (platabanda) , trasnplantado a doble hilera, siendo necesario 120 gs. De semilla para obtener plantas para 1 ha. La siembra directa es poco recomendable.

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 500 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.