

## PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

### CULTIVO: COLIFLOR (*Brassica oleracea var.*)

#### 1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 70 -100

#### 2. CANTIDAD DE CULTIVOS AL AÑO: 3 - 4

#### 3. CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA

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

Producción de Primavera - verano: Valles de altura, superior 800 - 1000 msnm.

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

#### 4. VARIEDADES

<b>Cortijo</b>	siembra noviembre a febrero. Ciclo 65 días
<b>Casablanca</b>	siembra enero a marzo. Ciclo 75 días
<b>Defender</b>	siembra febrero a abril. Ciclo 100 días
<b>Shasta</b>	siembra diciembre a abril. Ciclo 90 días
<b>Súper Bola de nieve</b>	Variedad - siembra otoño . Ciclo 95 días
<b>Snowball</b>	Variedad - siembra otoño . Ciclo 95 días

#### 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° Transplante.

El marco de plantación es de 0,7 m entre surcos (platabanda) y 3 a 4 plantas por metro lineal, para obtener una densidad final de 4 a 5 pl. / m<sup>2</sup>.

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

Labor	Indicación	Recomendación
<b>Riegos</b>	Por surco, frecuencia de 7 – 10 días	Momentos críticos: transplante y prefloración.
<b>Fertilización</b>	Estiércol maduro. Cama de pollo barrillero, de vacuno y caprino. 7 -15 ton / año. 18-46-00 y Urea.	El estiércol tiene que estar “maduro” y se lo debe aplicar con 30 días de antelación. Urea: 150 Kg. /ha. 2 aportes 18-46-00: 100 Kg. /ha 1 aporte a la 1° carpida.
<b>Malezas</b>	Carpidas y aporques mecánicos.	Herbicidas: Treflan, 1.5 li /ha. incorporado.
<b>Enfermedades</b>	Bacteriosis, Virosis. Alternariosis, Mildeu.	Oxicloruro de cobre, Agrimicina. Benomil, Ridomil. Semillas de calidad. rotación
<b>Plagas</b>	Gusanos. Pulgones y Acaros.	Control en almacigos. Carbofuran. 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 en forma manual, cortando las inflorescencia principal y luego las laterales. Las pellas, deben estar bien desarrolladas, , compactas y las yemas sin abrir. El color debe ser..... La inflorescencia se corta entre 5 a 10 cm de la inserción.

La temperatura de enfriamiento es de 2 °C. En cámara la temperatura es de 0° C y 95 % de H.R.

Es posible rendimiento de 20 ton / ha.

**7. COMERCIALIZACIÓN**

El Coliflor se comercializa en cajones de 8 cabezas. También se realiza en cajones tipo torito de 8 a 10 kg. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

**8. OBSERVACIONES**

Se aconseja siembras escalonadas semanalmente. 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.