

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: ALCAUCIL (*Cynara cardunculus* var. *Scolymus*)

1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 90

2. CANTIDAD DE CULTIVOS AL AÑO: 1

3. CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA

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

Producción de otoño – invierno - Primavera: Zonas de pedemonte

4. VARIEDADES

Alcaucil	Chato Blanco, Ñato, Precoz Francés.
----------	-------------------------------------

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, 6° Siembra directa ó transplante, 8° riego de ajuste.

El marco de plantación es de 1,4 m entre surcos y 2 plantas por metro para obtener una densidad final de 14 a 15 mil plantas /ha. La implantación se realiza mediante hijuelos y /ó por desbrote. En Catamarca se utiliza el 1° caso. Últimamente se están utilizando las semillas como órgano de multiplicación, con la limitante de ser costosa.

Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
Riegos	Por surco, frecuencia media de 5 – 6 días	Momentos críticos: Transplante, emisión de tallo florales (Inflorescencia)
Fertilización	Estiércol maduro. Cama de pollo barrillero, de vacuno y caprino. 15 ton / año. Aplicación de fertilizantes nitrogenados.	El estiércol tiene que estar “maduro” y se lo debe aplicar con 30 días de antelación. Urea (100 kg/Ha) Sulfato de Amonio (150 kg/Ha)
Malezas	Carpidas y aporques mecánicos. Manual entre planta	Herbicidas: Linuron, 2 litro / 400 litros de agua.
Enfermedades	Podredumbre del Pie: Virosis (TSWV)	Control de riego. No excesivo. Calidad de hijuelos y semillas. Sanos. Control de pulgones y Trips.
Plagas	Pulgones, Gusanos cortadores y Nematodos.	Aficida Duperial, Decis. Furadan. Nematicidas

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

6. COSECHA Y POST-COSECHA

La misma se realiza cuando las plantas alcanzan el tamaño comercial. Las Se corta con cuchillo el pedúnculo (de longitud variable) de la inflorescencia antes que estos se abran, dejando 1 a 2 hojas .
Es posible rendimiento de 10 ton. / ha.

7. COMERCIALIZACIÓN

Se realiza el embalaje de cajones tipo jaulas de madera ó lonas abiertas. 1 lona pesa alrededor de 5 Kg. Preferentemente se utilizan cajón de mejor presentación y cubierto con film de polietileno. La temperatura de conservación puede situarse debajo de los 2 ° C. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

8. OBSERVACIONES

El desbrote ó deshijado es una práctica que se la debe realizar a los efectos de aumentar el tamaño de la inflorescencia y la precocidad en entrar en producción. Luego de la cosecha, incorporar el resto de cultivo.