

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: ESPINACA (*Espinacea oleracea* L.)

1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 50 – 70

2. CANTIDAD DE CULTIVOS AL AÑO: 5 - 6

3. CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA

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

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

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

4. VARIEDADES

Jamaica- variedad. Otoño – Inv.
Tetragona – variedad- verano
viroflay – variedad. Oto. - Inv.
Triathlon - Hib. Ot. – Inv. - Prima
Summer focus – Hib. Pleno verano

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, 6° Siembra directa , 7° herbicida preemergente.

El marco de plantación es de 0,7 m entre surcos y siembra directa a chorrillo continuo a doble hilera, con un requerimiento de entre 8 a 12 kg. / ha. Luego debe realizarse el raleo y desmate.

Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
Riegos	Por surco, frecuencia media de 4 días	Momentos críticos: germinación ó transplante. Abundante agua en todo el ciclo
Fertilización	Estiércol maduro. Cama de pollo barrillero, de vacuno y caprino. 15 ton / año	El estiércol tiene que estar “maduro” y se lo debe aplicar con 30 días de antelación.
Malezas	Carpidas y aporques mecánicos. Manual entre planta	Herbicidas: Dual, 2 litro / 400 litros de agua. – Treflan, 1, 1 litro /ha preemergente incorporado. Pyramin: 5 litro /ha
Enfermedades	Mildiu Virosis.	Calidad de semillas. Ridomil, Dithane Rotación.
Plagas	Orugas, Minadores de hojas.	Dipel Plus, 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 mecánica ó manual, desde que la planta tenga 6 hojas desarrolladas, cuando las plantas alcanzan el tamaño comercial. Se debe eliminar las hojas externas sucias ó deterioradas.
Es posible rendimiento de 20 a 30 ton. / ha.

7. COMERCIALIZACIÓN

Se comercializa con planta entera, pero también se lo realiza en manojo ó atados. Se envasa en cajón tipo torito ó jaula de 12 kg. Es conveniente el lavado de las hojas, para que hidraten y por otro lado mejore su presentación. 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 Espinaca, indica que la misma debe hacerse mediante siembras escalonadas. 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.