

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: TOMATE CHERRY (*Lycopersicum esculentum. Mill*)

1. CICLO DE CULTIVO EN DÍAS : 90 - 120

2. CANTIDAD DE CULTIVOS AL AÑO: 1 - 2

3. CALENDARIO DE SIEMBRA Y COSECHA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Siembra						Primicia			Estación		Ultimicia	
Transpl.	Ultimicia							Primicia			Estación	
Cosecha	Estación			Ultimicia							Primicia	

Áreas de producción:

Zonas de Primicia y Ultimicia: Valle Central de Catamarca, zonas de pedemonte..

Zona de estación: Valles de altura, superior 800 msnm .

4. VARIEDADES

Magnolia – Híbrido – Rojo, forma de fruto redondo, crecimiento indeterminado

Red pear – Híbrido – Rojo, forma de fruto pera, crecimiento indeterminado

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 y 6° transplante. El marco de plantación es de 1,2 m. entre surcos y 3 planta por metro lo que determina una densidad de 25.000 plantas / ha

La implantación de este cultivo se realiza mediante plantines obtenidos en almaciguera. Se requiere 70 a 100 gr. de semillas para una ha. La conducción del cultivo se realiza en espaldera una estructura a base de alambre y madera, para apoyo de las plantas y sus ramificaciones. Se utiliza de 3 hilos ó alambres separados a 70 cm. del suelo y entre sí.

El atado se realiza con cinta de ancha, tipo rafia ó tela, tratando de no estrangular la zona de atadura.

El tomate Cherry al ser un tomate del tipo indeterminado, tiene un período de producción de alrededor de 5 meses y por las características climáticas de la provincia, es recomendable su utilización en invernaderos ó en zonas mas fresca, que pueden ser las zonas de pedemonte ó valles de Alturas.

Los tomate tipo *indeterminados* requieren condiciones particulares de manejo, puesto que su largo de guía principal puede ser mayor a 6 m.

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

Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
Riegos	Por surco, frecuencia media de 7 días	Momentos críticos: en implantación, en floración – cuaje y crecimiento de frutos
Fertilización	Distribuida en 3 momentos. A la semana, luego cada 15 – 20 días. 120 u. de Nitrógeno (3 Aplicaciones) 70 u. de fósforo, (1 aplicación) 130 u. de potasio. (3 aplicaciones)	Nitrógeno: Urea (Solo al transplante) Nitrato de amonio- Sulfato de Amonio Fósforo: 18 -46 – 00, MAP. (100 % al transplante) Potasio: Sulfato y Nitrato de Potasio
Malezas	Carpidas y aporques mecánicos. Manual entre planta	Herbicidas: pre emergente y post - emergente. Metribuzin) Sencorex)
Enfermedades	Complejo de hongos de suelo (fusarium, Phytium, Phythophthora,), Tizones, Viruelas, bacteriosis (Pseudomonas y Xantomonas) y virosis	Almacigol, Oxicloruro de cobre, Zineb, Galben, Ridomil.
Plagas	Arañuela Roja Común, Polilla del Tomate, pulgones, Trips, Mosca Blanca, Orugas y chinches	Vertimec, Dicarzol, Mesurol, Dipel Plus, Aficida Duperial, Thiodan, Cypermetrinas, Confidor, Match.

6. COSECHA Y POST-COSECHA

La cosecha del tomate se debe realizar cuando los frutos se encuentran en estado pinto maduro y está en función al tiempo que puede demandar la comercialización de los mismos. Realizar preferentemente en horas de la mañana, en cajones cosecheros, sin golpear ni provocar heridas a los frutos. Luego se los debe almacenar en un lugar fresco y húmedo hasta su traslado al galpón de packing , se recomienda el Hidrocooling como método de enfriamiento rápido post cosecha, la conservación en cámara se realiza a temperaturas de 4 a 7 °C.

7. COMERCIALIZACIÓN

La misma se realiza en cajones ó cajas de cartón de hasta 10 Kg. Se debe hacer una clasificación de frutos por color, tamaño y presentación. Los canales de comercialización son: Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

8. OBSERVACIONES

La principal forma de control de plagas y enfermedades es la preventiva. Esto incluye un conjunto de prácticas tendiente a minimizar la posibilidad de daños a los cultivos y que son las siguientes.

- ✓ Destrucción de rastrojo de cosechas.
- ✓ Rotación de cultivo, con la incorporación de un verdeo de Invierno.
- ✓ Limpieza del lote y mantenimiento del cultivo libre de malezas
- ✓ Uso de plaguicidas de bajo impacto ambiental (específicos ó Biológicos)
- ✓ Rotación de principios activos de los sucesivos tratamiento con plaguicidas (no más de 3 tratamiento consecutivo con el mismo producto)

Programa de promoción de las actividades Agrícolas Intensiva en la provincia de Catamarca. Agregado de Valor y Comercialización de Productos Hortícola