

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: TOMATE PERITA (*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	

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

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

4. VARIEDADES

Riío Grande – Conducido ó no. Variedad p/ industria y mercado fresco
U.C. 82. Variedad p/ industria
Missouri - Conducido ó no. Variedad p/ industria y mercado fresco
Gaucho. Híbrido. - Conducido ó no. p/ industria y mercado fresco

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° siembra ó transplante.

El marco de plantación es de 0,7 a 0,9 m. entre surcos y 3, a 4 planta por metro lo que determina una densidad de 40 a 55 mil plantas / ha

La implantación de este cultivo se realiza mediante plantines obtenidos en almaciguera. Se requiere 100 a 200 gr. de semillas para una ha. Para siembra directa se recomienda hasta 3 Kg. de semilla / ha.

Una práctica recomendable es la fertilización mediante la incorporación de estiércol maduro a razón de 15 a 20 ton. /ha. Así mismo se puede aplicar cama de pollo barrillero (7 ton/ha) ó Lombricompost (1 a 2 ton/ha.)

Este tipo de tomate generalmente no es conducido, solo se debe realizar platabandas anchas, con aporques altos, a los efectos de que la planta y frutos no se desarrollen en zona húmeda.

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 trasnplante) Nitrato de amonio- Sulfato de Amonio Fósforo: 18 -46 – 00, MAP. (100 % al trasnplante) 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 parking. Si es para industria el proceso se reduce al traslado directo desde el campo hacia la planta de industrialización.

7. COMERCIALIZACIÓN

La misma se realiza en cajones de 20 kg. si el destino es el mercado fresco. Para la industria también se transporta en los denominados Bin de mucho mayor capacidad. Se debe hacer una clasificación de frutos por color, tamaño y presentación si los mismos van al mercado fresco. Los canales de comercialización son: Industria, Institucional, supermercados, mercados concentradores locales ó nacionales, ferias municipales y puestos móviles.

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

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)