

PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

CULTIVO: PIMIENTO MORRON (*Capsicum annuum L.*)

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

California wonders – variedad – verde - rojo

Phyco INTA – variedad – verde - rojo

Camandant - Híbrido

Zarco – híbrido – verde - amarillo

Reinger – híbrido – Verde - rojo

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 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 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 Lombricompuesto (1 a 2 ton/ha.)

Este cultivo 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 y por otro lado tenga buen soporte para contrarrestar el efecto de los vientos.

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 trasplante) Nitrato de amonio- Sulfato de Amonio Fósforo: 18 -46 – 00, MAP. (100 % al trasplante) 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, Benomil , Zineb, Galben, Ridomil.
Plagas	Arañuela Roja Común, Polilla del pimiento , 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 Pimiento se debe realizar cuando los frutos se encuentran con la forma, color y tamaño de frutos propia de cada cultivar. A esta instancia el fruto presenta piel brillante, paredes gruesas y firmes a la presión manual. El color puede variar desde verde oscuro, rojos, naranjas, amarillos. Realizar la cosecha preferentemente en horas de la mañana, en cajones cosecheros, sin golpear ni provocar heridas, cortando los frutos con tijera y dejando resto de pedúnculo. Luego se los debe almacenar en un lugar fresco y húmedo hasta su traslado al galpón de parking y finalmente su almacenamiento en cámaras de frío.

7. COMERCIALIZACIÓN

La misma se realiza en cajones tipo torito de 12 kg. de capacidad. 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)

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