

## PROYECTO HORTICOLA PROVINCIAL 2002

### CULTIVO: PAPA ( *Solanum tuberosum* 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.
Siembras	Tardia						Semitemprana					
Cosecha				Tardia							Semitemprana	

#### 4. VARIEDADES

Spunta: ciclo de 110 días , bajo % de materia seca, alto rendimientos
Kennebek: ciclo de 115 días, buena calidad

#### 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° Plantación. Esta se realiza mediante papas enteras ó semillón y papa trazadas. En ambos casos en primordial la calidad de semillas. La siembra puede ser manual ó mecanizada.

El marco de plantación es de 0,7 m. entre surcos y 3 a 5 semillas por metro lo que determina una cantidad de entre 40 a 60 bolsas de 50 kg. por ha. La profundidad de siembra es de 8 cm.

##### Cuadro síntesis de manejo de cultivo.

Labor	Indicación	Recomendación
<b>Riegos</b>	Por surco, frecuencia media de 7 días. La siembras semitempranas requieren mas que las tardías, por que estas se implanta en época estival.	Momentos críticos: en implantación, en floración – tuberización.
<b>Fertilización</b>	Distribuida en 3 momentos. En la plantación y al aporque. 100 u. de Nitrógeno ( 3 Aplicaciones) 70 u. de fósforo ( 1 aplicación)	Nitrógeno: Urea (Solo al transplante) Nitrato de amonio- Sulfato de Amonio Fósforo: 18 -46 – 00, MAP. (100 % a la plantación)
<b>Malezas</b>	Carpidas y aporques mecánicos. El 1º para máximo control de maleza y el 2º para fijar la planta y evitar el verdeado de los tubérculos	Herbicidas: pre emergente y post emergente. Metribuzin (Sencorex)
<b>Enfermedades</b>	Preventivos para el complejo de virus de la papa y el tizón tardío	Uso de papa semilla certificada. Aplicaciones periódicas de Ridomil., Mancozeb, Galben, Triacetan.
<b>Plagas</b>	Pulgones por ser transmisores de Virosis y Trips.	Vertimec, Aficida Duperial, Thiodan, Cypermetrinas, Confidor, Match.

**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

El índice de cosecha es cuando la planta se “entrega” manifestándose una coloración amarillenta de todo el cultivo. Este momento la papa se encuentra madura, el cultivo expresa su máxima producción y su piel es firme por lo tanto tiene mayor poder de conservación. Pero si la papa alcanzó un buen tamaño se la puede cosechar en forma anticipada con la parte aérea aún verde. Lo que se busca es la salida anticipada para obtener mejores precios fundamentalmente, aunque se pierda rendimiento. La cosecha puede ser mixta. 1º se utiliza un disco grande de 71 cm de diámetro pero que no invierte el pan de tierra, dejando los tubérculos expuestos y luego juntarlas manualmente en bolsas. finalmente se traslada al galpón de packing y para su almacenamiento en cámaras de frío.

### 7. COMERCIALIZACIÓN

La misma se realiza lavada y no lavada. Si la papa es lavada se obtiene mejores precios por mejor presentación aunque se evidencian mejor los defectos de estas.

Se comercializa en bolsas tipo arpilleras de 50 kg. de capacidad. 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).