



Fundación Produce
Veracruz A. C.

DIAGNOSTICO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO

DE HUERTOS DE CÍTRICOS

(Actividades desarrolladas de principios de 2005 a principios de 2006)

INSTRUCCIONES

El presente diagnóstico está integrado por una serie de fichas por actividad, las cuales serán llenadas por el Prestador de Servicios Profesionales (PSP) e incluirán las actividades desarrolladas por el productor desde la cosecha de 2005 a la cosecha de 2006, en función del cultivo, para un lote de su propiedad. El PSP CONSIDERARÁ SIEMPRE QUE LOS COSTOS SON POR HECTÁREA Y POR AÑO. Debe de especificar si se trata de kilos o toneladas. En caso de tratarse de cajas, definir su capacidad.

I. DATOS DEL PRODUCTOR

Nombre del productor

Nombre(s) _____

Apellido Paterno _____

Apellido Materno _____

Domicilio particular (calle y número, colonia, ejido o poblado y municipio) _____

Teléfono (con lada) _____

CURP o RFC: _____

II. UBICACIÓN DEL PREDIO

Municipio _____

Ejido / Propiedad Rural;
extensión en hectáreas _____

Nombre(s) de predio(s) _____

1. PODA

Variable	Descripción	Número de árboles	% de árboles
1. Tipo de poda utilizado			
2. Estado general de la huerta			
3. Porcentaje de ramas muertas o enfermas o chupones			
4. Número de jornales invertidos en la poda por hectárea por año			
5. Costo total anual de poda por árbol y por hectárea por año	Por árbol= Por ha=		
6. Fechas de realización de podas			
TOTAL			

Altura promedio de árboles (m.)	
Diámetro de copa promedio (m.)	

DESINFECCION DE EQUIPO: (SI); (NO)

	Producto / Dosis/ Costo	Presentación
Nombre: _____		
Fecha Aplicación _____		

PROTECCION DE CORTES: (SI); (NO)

	Producto / Dosis/ Costo	Presentación
Nombre: _____		
Aplicación: _____		

2. NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN

¿Ha hecho análisis de suelo o foliar? _____

¿Ha utilizado frecuentemente mejoradores del suelo? ¿Cuál y costo? _____

Indique cuales productos ha utilizado por predio y por hectárea:

N	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y N	
P	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y P	
K	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y K	
Mn, Zn, B, Fe	Kg /ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha	

Número y fechas de aplicación _____

Costo total por hectárea _____

3. CONTROL DE MALEZAS

Actividad (<i>Por hectárea</i>)	Jornales (Nº, costo)	Producto y dosis (Costo)	Costo Total	Fechas de realización	Forma de aplicación
Desmonte					
Chapeos					
Aplicación herbicidas					
Aplicación de rastreos					
Cultivos De cobertura o adicionales					
TOTAL ANUAL					

4. INDUCCIÓN A FLORACIÓN

ESTRÉS HÍDRICO:

No Si Mes (es) _____
 Tiempo (días) _____

LABOR CULTURAL (Rastreo):

Veces _____ Mes (es) _____

APLICACIÓN FOLIAR:

Producto _____ Dosis _____ No. Aplicaciones _____ Fecha _____

FERTILIZACIÓN AL SUELO:

Producto _____ Dosis _____ No. Aplicaciones _____ Fecha _____

RIEGO DE REINICIO:

Horas _____ Mes _____

FLORACION OBTENIDA:

Fecha Inicio _____ Fecha termino _____ % árboles _____

Costos totales por hectárea _____

5. CONTROL DE ENFERMEDADES

Enfermedad	Fechas de aplicación	Infestación (%)	Producto/Dosis/Costo por hectárea por año

EQUIPO UTILIZADO EN EL CONTROL:

Bomba mochila manual Bomba mochila de motor Aspersora Fumigación aérea

Observaciones: _____

Costo total por hectárea: _____

6. CONTROL DE PLAGAS

PLAGAS QUE SE TIENEN:

Plaga	Fechas de aplicación	Producto/ Dosis/ Costo por hectárea por año

EQUIPO UTILIZADO EN EL CONTROL:

Bomba mochila manual Bomba mochila de motor Aspersora Fumigación aérea

Observaciones: _____

Costo total por hectárea: _____

TIPO DE CONTROL QUE HA UTILIZADO

Químico Biológico

7. COSECHA Y COMERCIALIZACIÓN

Gastos diversos (Por año, por hectárea)				Forma de venta	
Apuntalado	Renta cajas, escalera, etc	Reparación Caminos	Veladores	A pie de huerta (Ingreso \$)	Vendió por kilo o tonelada (Precio)

DISTRIBUCION DE COSECHA. Producción cosechada en el predio por kilo, caja o tonelada y en la hilera de abajo, cual es el precio por kilo, caja o tonelada (Especificar)

MESES												TOTAL
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	

CORTADORES. Pago a cortadores, por caja, por tonelada, etc (especificar).

Costo promedio / mes												Promedio anual
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	

Costo flete por viaje y cuantos viajes se realizan por año (O GASOLINA)		
	Cuota fitosanitaria	Trampeo

Punto de acopio ó venta (principal):

Lugar _____ Distancia, km. _____

8. ADMINISTRACIÓN

REGISTRO QUE HACE EL PRODUCTOR DE SUS ACTIVIDADES

Registro	Nunca	Ocasional	Siempre
Presupuesto de gasto			
Recomendaciones			
Costo de insumos			
Volumen de Cosecha			
Precio de venta			
Comportamiento de huerto			
Gasto en general			
Análisis de fin de ciclo			

INGRESOS / EGRESOS DEL CICLO

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Ingresos						
Egresos						
Saldo						

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Ingresos							
Egresos							
Saldo							

9. ANÁLISIS ECONÓMICO

Rendimiento

$$\frac{\text{Producción, Kg.}}{\text{Hectáreas, Ha}} = \text{Rendimiento Promedio, Kg./ha}$$

Análisis de rentabilidad

$$\text{Ingreso Total} - \text{Costo de producción total} = \text{Utilidad bruta Total}$$

Costo unitario

$$\frac{\text{Costo de producción total, \$}}{\text{Producción Total, Kg.}} = \text{Costo Unitario, \$/Kg.}$$

$$\text{Precio promedio, \$/Kg.} - \text{Costo Unitario, \$/Kg.} = \text{Utilidad Promedio por Kg., \$/Kg.}$$

Relación (B/C)

$$\frac{\text{Ingreso Total, \$}}{\text{Costo de producción total, \$}} = \text{Relación B /C}$$

10. BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

- 1.- ANTECEDENTES DEL TERRENO Y TERRENOS ALEDAÑOS
2. INFRAESTRUCTURA BASICA
 - 2.1. ¿Tiene cercado perimetral?
 - 2.2. ¿Tiene sanitarios
 - 2.3. ¿Tiene área de comida
 - 2.4. ¿Tiene almacenes insumos agrícolas, maquinaria y herramientas
 - 2.5. ¿Tiene basureros
3. FLUJO DE PRODUCCIÓN
- 4.- FUENTES DEL AGUA Y SU DISTRIBUCION
 - 4.1. Fuente del agua de riego
 - 4.2. Sistema de distribución
 - 4.3. Características físicas, químicas y microbiológicas del agua.
 - 4.4. Fuente del agua para consumo humano
 - 4.5. Fuente del agua para aspersión de insumos
5. PERSONAL Y HABITOS DE HIGIENE:
 - Número de trabajadores
 - Hábitos de comida
 - Vestimenta
 - Objetos personales
 - Hábitos comunes: Dónde realiza sus necesidades fisiológicas, descanso, etc.
- 6.- FAUNA DOMESTICA Y SILVESTRE:
 - Animales domésticos y su manejo
 - Animales silvestres existentes
 - Métodos de control
7. MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS
 - Tipo de maquinas y equipos
 - Mantenimiento
 - Modelos y características
- 8.- DOCUMENTOS
 - ¿Tiene plano del huerto?; ¿Tiene croquis del huerto?; ¿Tiene cartilla fitosanitaria?
 - Otros documentos que lleven en el huerto
9. OTRAS FUENTES POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN
 - Descarga de drenajes
 - Animales domésticos al interior
 - Áreas de manejo de abonos