



BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS EN TOMATE (*Lycopersicon esculentum*) EN EL SALVADOR

ACTIVIDADES A CONTROLAR ALREDEDOR DEL CULTIVO

1. **VIAS DE ACCESO:** sin basureros próximos a los cultivos, ni tránsito de animales o personas sin supervisión, ni levantamiento de polvo.
2. **ACTIVIDADES DE LAS VECINDADES:** no crianza de animales domésticos en zonas próximas al cultivo, verificar el tipo de productos químicos utilizados, evitar el uso de residuos orgánicos que puedan contaminar las fuentes de agua y evitar posibles almacenes que puedan ser fuentes de roedores e insectos.
3. **CULTIVOS VECINOS:** Evitar contaminación proveniente del uso de productos químicos y los cultivos pueden ser posibles fuentes de plagas.
4. **DRENAJES DE AGUAS LLUVIAS O AGUAS SERVIDAS:** evitar drenajes provenientes de otros terrenos así como la circular aguas servidas o próximo al cultivo de tomate.
5. **EVITAR BASUREROS A MENOS DE 20 METROS DEL CULTIVO**
6. **EVITAR VECINDADES A NIVELES MAS ALTOS QUE LA PARCELA QUE PONGAN EN RIESGO LA INOCUIDAD DEL PRODUCTO**

DENTRO DEL CULTIVO

1. **CERCAR ADECUADAMENTE EL CULTIVO**
2. **DISPONER DE FACILIDADES SANITARIAS**
3. **EVITAR LA PRESENCIA DE ANIMALES SILVESTRES Y DOMESTICOS**
4. **EVITAR EL CONSUMO DE ALIMENTOS DENTRO DE LA PARCELA**
 - Debe disponerse de condiciones para lavarse las manos.
 - Área para sentarse.
 - Mesa para poner los alimentos.
 - Basureros.
5. **ACCESO RESTRINGIDO AL CULTIVO**
6. **LIMPIEZA DEL CULTIVO**
7. **EL AGUA DE RIEGO DEBE SER DE BUENA CALIDAD**
8. **MANEJAR ADECUADAMENTE LOS DESECHOS ORGANICOS**
9. **SALUD E HIGIENE DEL PERSONAL**
10. **ESTABLECER INSTALACIONES BASICAS**
 - Plaguicidas. -Fertilizantes químicos. -Vestidores.
 - Fertilizantes orgánicos. -Herramientas. -Área de comedor.
 - Cestas para cosecha. -Materiales de limpieza.
 - Sanitarios y lavamanos. -Basureros y aboneras.
11. **USO ADECUADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS**
 - Seguir instrucciones de la etiqueta. -Disposición final de envases vacíos.
 - Lavado del equipo de aplicación. -Triple lavado de envases vacíos.
12. **CONTROL DE MATERIAS EXTRAÑAS EN LOS FRUTOS DE TOMATES COSECHADOS (Durante la cosecha, el empaque y el transporte)**
 - Tierra o piedras. -Insectos muertos o parte de ellos.
 - Restos de plantas. -Pedazos de madera.
 - Frutos en mal estado. -Pelos.
 - Restos de plástico. -Pedazos de vidrio o metal.
 - Joyas. -Restos de cosméticos.
13. **MANEJO DEL PRODUCTO DURANTE LA COSECHA**
 - Desinfectar el equipo de cosecha. -Mantener la limpieza de los equipos.
 - Higiene del personal durante la cosecha. -Use de indumentaria adecuada.
14. **CONTROLAR LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE DEL PRODUCTO PARA EVITAR CONTAMINACIONES O MATERIAS EXTRAÑAS**
15. **CONTAR CON UN SISTEMA DE CODIGOS Y REGISTROS QUE FACILITE EL RASTREO PARA CONOCER EL ORIGEN Y EL DESTINO DEL PRODUCTO**
16. **REGISTRAR LA MAYOR PARTE DE ACTIVIDADES QUE SE REALICEN**
 - Aplicación de plaguicidas. -Aplicación de abonos orgánicos.
 - Salud del personal. -Capacitación en BPA.
 - Limpieza de sanitarios. -Limpieza del equipo de cosecha.
 - Limpieza del equipo de transporte. -Estado del vehículo de transporte.
 - Calidad del agua. -Rastreo.

PRACTICAS A PROMOVER

Cercado con material plástico	Cercado con caña de maíz	Uso de bandejas para semillero	Aislamiento del semillero
Producción de semilleros saludables	Uso de barreras vivas y tutores	Preparación adecuada del suelo	
Uso de cobertura del suelo	Uso de micro y macro-túneles	Monitoreo de plagas	Uso de trampas amarillas para monitoreo de plagas
Fertilizar balanceadamente	Servicios sanitarios	Vestidores	Eliminar rastrojos
No contacto del producto con el suelo	Uso de protección al aplicar plaguicidas	Depósito de envases vacíos	
Identificar los enemigos naturales	Control biológico	Registro de actividades	Capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas

PRACTICAS A ERRADICAR

Acceso de animales	Almacenar plaguicidas con alimentos	Mal almacenamiento y acceso de niños a plaguicidas	Cultivo con malezas
Consumo de alimentos en lugares inadecuados	Niños preparando y aplicando plaguicidas	Aplicar plaguicidas sin protección	Contacto del producto con el suelo

<p>Autores: Dagoberto Pérez* José Miguel Sermeño* * Docentes de la Universidad de El Salvador Editor: José Luis Mayén Rafael (PROMIPAC)</p>	<p>Material educativo en promoción de las BPA</p> <p>Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación SDC/SDC</p>	<p>Este material fue impreso gracias al apoyo económico de PROMIPAC a la Comisión de Enseñanza Fitosanitaria de El Salvador (CEFES)</p> <p>El Salvador, San Salvador, marzo de 2008</p>
--	---	---