

MSU Extension Publication Archive

Archive copy of publication, do not use for current recommendations. Up-to-date information about many topics can be obtained from your local Extension office.

Farm Pesticide Safety FactSheet: Fresh Market Tomatoes (includes Spanish Language version)

Michigan State University Extension Service

Issued September 1994

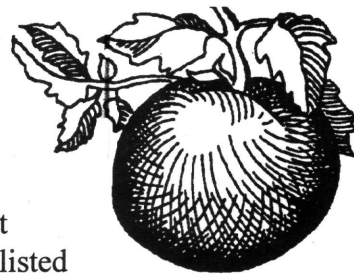
2 pages

The PDF file was provided courtesy of the Michigan State University Library

Scroll down to view the publication.

Farm Pesticide Safety Fact Sheet

TOMATOES



The pesticides most commonly used to control pests on tomatoes are listed below. Remember, pesticides can be applied any time during the growing season. Protect yourself by knowing how dangerous they are and what to do if you come in contact with them. Keep children and pets out of treated fields at all times. Pesticides are listed from the most dangerous (1) to the least dangerous (4). The time shown after each pesticide is the **Restricted Entry Interval (REI)** or how long you should stay out of the field after the pesticide has been applied. This information changes, so check the central notification, your grower, or crewleader to be sure it is safe to enter. Obey all restricted entry statements.

1. Danger! Poison!

- Thiodan (24 hours)
- Gramoxone Extra (48 hours)

2. Danger!

- Bravo (48 hours)
- Kocide (48 hours)
- Champ (48 hours)

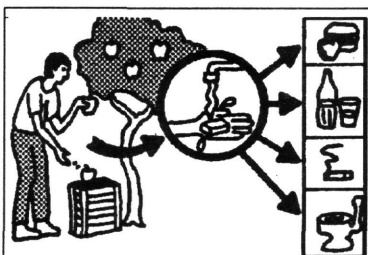
3. Warning!

- Treflan (24 hours)
- Poast (24 hours)

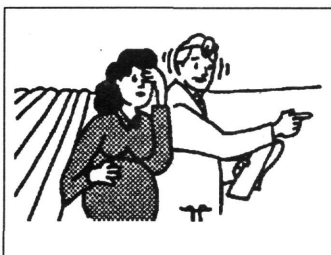
4. Caution!

- Maneb (24 hours)
- Manex (24 hours)
- Manzate (24 hours)
- Sencor (12 hours)
- Benlate (24 hours)
- Lexone (12 hours)
- Dithane (24 hours)

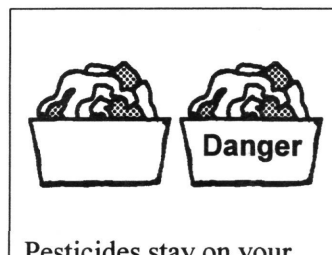
Safety Tips



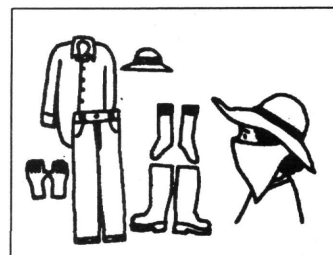
Wash with soap before eating, drinking, smoking, using chewing gum or tobacco or going to the bathroom.



If you are pregnant, ask your doctor about the danger to your baby. Keep all children away from sprayed fields.



Pesticides stay on your clothes. Wash your work clothes every time you wear them. Wash them in a different load from other laundry.



Keep pesticides off your skin by wearing long-sleeved shirts, long pants, shoes, socks, a hat and gloves.

Common Signs of Pesticide Poisoning

- rashes, itching



- watery eyes
- blurry vision



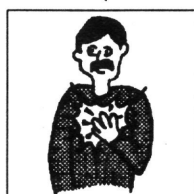
- headaches



- dizziness



- chest pain



- vomiting



If you think you have signs of pesticide poisoning:

- wash thoroughly with soap and water right away
- have someone drive you to the nearest hospital or doctor (don't drive yourself)
- circle the pesticide on this sheet that you were exposed to and give it to the doctor. If it is not listed, write it here: _____

Your employer should give you:

- the names of the pesticides used in the fields and
- this fact sheet.

MSU is an Affirmative-Action/Equal-Opportunity Institution. Extension programs and materials are available to all without regard to race, color, national origin, sex, disability, age or religion. Issued in furtherance of Extension work in agriculture and home economics, acts of May 8 and June 30, 1914, in cooperation with the U.S. Department of Agriculture. Gail L. Imig, extension director, Michigan State University, E. Lansing, MI 48824. This information is for educational purposes only. References to commercial products or tradenames does not imply endorsement by the MSU Extension or bias against those not mentioned. This bulletin becomes public property upon publication and may be printed verbatim with credit to MSU. Reprinting cannot be used to endorse or advertise a commercial product or company. Produced by MSU Extension Pesticide Education Programs.

Hoja Informativa Sobre el Uso Seguro de Pesticidas en el Campo

TOMATE



La siguiente lista enumera los pesticidas más comúnmente usados para el control de plagas en tomate. Recuerde que los pesticidas se pueden aplicar durante cualquier época del cultivo. Protéjase conociendo qué tan peligrosos son los pesticidas y qué hacer en caso de que usted tenga contacto con ellos. Mantenga en todo momento a los niños y animales domésticos alejados de los campos fumigados.

Los pesticidas están enumerados, desde el más peligroso (1) al menos peligroso (4). El tiempo **indicado al lado de cada pesticida, es el Intervalo Restringido de Reingreso (REI)** ó el tiempo que usted debe permanecer fuera del campo después de que un pesticida ha sido aplicado. Esta información varía, por eso, consulte el sitio de información central que se encuentra en el campo, el productor o el supervisor para enterarse de si es seguro o no entrar al campo. Obedezca todas las señales que prohíben la entrada a los campos fumigados.

1. ¡Peligro! ¡Veneno!

- Thiodan (24 horas)
- Gramoxone Extra (48 horas)

2. ¡Peligro!

- Bravo (48 horas)
- Kocide (48 horas)
- Champ (48 horas)

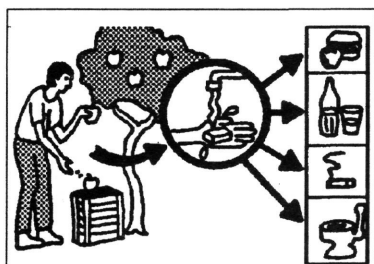
3. ¡Precaución!

- Treflan (24 horas)
- Poast (24 horas)

4. ¡Cuidado!

- Maneb (24 horas)
- Manex (24 horas)
- Manzate (24 horas)
- Sencor (12 horas)
- Benlate (24 horas)
- Lexone (12 horas)
- Dithane (24 horas)

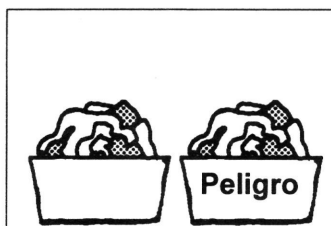
Consejos Sobre el Uso Seguro de Pesticidas



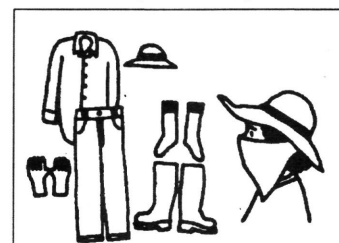
Lávese las manos con jabón antes de comer, beber, fumar, al poner chicle o tabaco en la boca o al ir al baño.



Si está embarazada pregunte a su médico acerca de los peligros para su bebé. Mantenga a los niños alejados de los campos que han sido fumigados.



Los pesticidas permanecen en su ropa. Lave la ropa de trabajo todos los días. Lávela aparte del resto de la ropa.



Evite el contacto de la piel con los pesticidas usando camisas de manga larga, pantalones, zapatos, calcetines, sombrero y guantes.

Síntomas Comunes de Envenenamiento a Causa de Pesticidas

· sarpullido, comezón



· ojos llorosos
· visión nublada



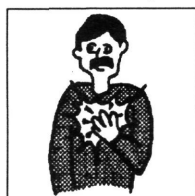
· dolor de cabeza



· mareo



· dolor en el pecho



· vómito



Si usted piensa que tiene síntomas de envenenamiento a causa de pesticidas:

- lávese bien con agua y jabón de inmediato
- pida a alguien que lo lleve al hospital o médico más cercano (no maneje usted)
- circule el nombre del pesticida al que fue expuesto y déselo al médico. Si no está en la lista escriba el nombre aquí:

Su empleador (patrón) debe proporcionarle:

- los nombres de los pesticidas utilizados en los campos, y
- esta hoja informativa.

MSU es una institución de acción afirmativa y de igualdad de oportunidades. Los programas y materiales del Servicio Cooperativo de Extensión están a la disposición de todos sin importar raza, color, nacionalidad de origen, sexo, incapacidades, edad o religión. Publicado como parte del trabajo Cooperativo de Extensión en agricultura y economía del hogar, decreto de Mayo 8, y Junio 30 de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Gail Imig, Directora, Servicio Cooperativo de Extensión. Universidad Estatal de Michigan, E. Lansing, MI 48824. Esta información es para propósitos educativos únicamente. La referencia a productos comerciales o nombres de marca no implica que el Servicio Cooperativo de Extensión los recomienda o tiene prejuicio contra aquellos no mencionados. Este boletín se convierte en propiedad pública al publicarse y puede reimprimirse dándosele el respectivo crédito a MSU. La reimpresión no puede utilizarse para favorecer o dar publicidad a productos o compañías comerciales.