

## What is pesticide drift?

Any time a pesticide is used, some portion of the chemical “drifts” away from the intended application site and into neighboring areas.

Depending on the chemical, the application method, and weather conditions, pesticides may drift hundreds or even thousands of feet from the application site. Pesticide residues can drift while being applied, and they can drift over the hours and days following an application as the chemicals volatilize into the air.

Drifting pesticides are poisonous. They may damage crops or trees, sicken or kill animals, or damage the health of people living, working, or traveling near an application site.

## Symptoms of exposure

Patients who have been exposed to pesticides often display non-specific symptoms that mirror common conditions. Drift victims may report poisoning symptoms almost immediately, such as burning skin and eyes, sore throat, difficulty breathing, headache or dizziness, nausea or vomiting.

Pesticide exposure also increases patients’ risk for long-term health conditions such as asthma, fatigue or depression, increased chemical sensitivity, neurological impairments, infertility, miscarriage or birth defects, and some cancers.

**Call the Pesticide Drift  
hotline at 1-877-NO SPRAY  
for assistance in English  
or Spanish**

## Who is affected by drift?

Farm workers and their families are probably the population most frequently affected by drift because they work and often live so close to pesticide application sites. In NC, neighbors of spray sites have reported damage to health and property from pesticide drift at private homes and businesses, public roadways, and at churches and public schools.

Children, pregnant women, and the sick or elderly are at the greatest risk for long-term health damage from exposure to pesticide drift.

## What to do if you are sprayed

- ▶ Act quickly. Leave the area immediately and remove contaminated clothing.
- ▶ Get medical attention. Even if you do not feel sick, see your health care provider and be sure to tell them what happened. If possible, bring labels from the pesticide containers, or any information you can get about the pesticides.
- ▶ Report what happened. All pesticide drift incidents or other spray violations should be reported to the NC **Pesticide Section** at (919) 733-3556.

Report pesticide drift, or any pesticide violation that occurs on the job or in housing provided or arranged by an employer, to the NC Department of Labor, Agricultural Safety and Health Bureau at (919) 807-2926.

*Both enforcing agencies have Spanish-speaking staff on call, and will address all complaints, regardless of the legal status of the caller. and complaints can be made anonymously or by a third party.*

- ▶ Keep track of the incident and follow up.

## ¿Qué es la contaminación aérea de pesticidas?

Cada vez que se usan pesticidas, un porcentaje de estos productos químicos venenosos se extiende desde el lugar donde han sido aplicados hacia sitios cercanos.

Dependiendo del tipo producto químico, la forma en que se aplica y el tiempo, los residuos de dichos pesticidas pueden extenderse cientos o hasta miles de pies del lugar de su aplicación. Estos residuos también se pueden extender horas y hasta días después de su aplicación.

Los residuos de pesticidas son muy peligrosos. La exposición aérea a pesticidas puede provocar daño a cosechas, árboles, animales, y también a la salud de cualquier persona que vive, trabaja, o pasa cerca de lugares donde los pesticidas son utilizados.

## Los síntomas después de ser expuesto a pesticidas

A menudo las personas expuestas a pesticidas tienen síntomas normales y generales de malestar. Las víctimas también pueden sentir síntomas inmediatos de envenenamiento como dolor de cabeza, dificultad en respirar, mareo, vómito, náusea, irritación de piel o irritación en los ojos.

La exposición a pesticidas también aumenta el riesgo a desarrollar a largo plazo condiciones como asma, depresión, fatiga, esterilidad, aumento de sensibilidad a productos químicos, defectos de nacimiento o abortos, alteraciones neurológicas y cáncer.

**Llame a la línea de asistencia  
al 1-877-NO SPRAY  
para ayuda en Inglés o en  
Español.**

## ¿Quiénes son afectados aéralmente por los pesticidas?

En Carolina del Norte los trabajadores agrícolas y sus familias son los más afectados por la contaminación aérea de pesticidas, ya que trabajan y viven cerca de sitios donde se usan estos pesticidas. También son afectadas las personas que viven cerca de campos o viveros, que con frecuencia han dado parte del daño causado por los residuos a sus propiedades y a su salud.

Los niños, las mujeres en estado, y los enfermos o ancianos tienen el mayor riesgo para enfermarse a largo plazo.

## Qué debe hacer si expuesto

- ▶ Reaccione rápidamente. Salga del área inmediatamente y quítese toda la ropa contaminada.
- ▶ Busque atención médica. Aunque no tenga síntomas, hable con un doctor y explíquele lo que ocurrió. Es importante describir el evento por si acaso aparecen síntomas en el futuro. Traiga la etiqueta, el recipiente del pesticida en cuestión, o cualquier otra información disponible referente al pesticida.
- ▶ Ponga una denuncia. Llame a la Sección de Pesticidas del Departamento de Agricultura al (919) 733-3556. Ellos iniciarán una investigación.

De parte de cualquier infracción con pesticidas que ocurra en el trabajo o en los hogares que su jefe provee llamando al Departamento del Trabajo de Carolina del Norte al (919) 807-2926.

*Se habla español en las dos agencias y ayudan sin preguntar por el estatus legal de la persona que llama. También se puede denunciar anónimamente u otra persona lo puede hacer por usted.*

- ▶ Tome notas de lo que ocurrió.
- ▶ Continúe la lucha

## Pesticides are Poisons.

For more information and assistance:

### **Pesticide Drift Hotline: 1-877-NO-SPRAY**

The hotline, operated by the non-profit ARC/PESTed, provides information about specific chemicals and assistance on reporting violations free of charge, in English or Spanish, and regardless of the caller's legal status in the United States.

Legal Aid NC's Raleigh office at 919-828-4647. All Legal Aid staff can speak both Spanish and English and can assist with related legal issues.

Para más información:

### **La Línea de Asistencia Sobre la Contaminación Aérea de Pesticidas 1-877-NO-SPRAY**

ARC/PESTed creó esta línea para ofrecer información sobre productos químicos o pesticidas, y ayuda gratuitamente a como poner denuncias en caso de que haya sido expuesto a pesticidas. La línea provee esta asistencia a todos sin preguntar o preocuparse por su estatus legal. Se habla español.

Ayuda Legal de Carolina del Norte (oficina en Raleigh) 919-828-4647. Todos hablan español y están dispuestos a ayudarle con cualquier asunto legal y también con denuncias referentes a la exposición de pesticidas.



## **Los Pesticidas son tóxicos.**

### **Agricultural Resources Center & PESTicide EDucation Project**

[www.PESTed.org](http://www.PESTed.org)

Mission: The Agricultural Resources Center advocates for alternatives to toxic pesticides in North Carolina by empowering people to make sound decisions about their health and environment.

### **El Centro de Recursos Agrícolas & El Proyecto de Educación de las Pesticidas**

[www.PESTed.org](http://www.PESTed.org)

Nuestra Misión: ARC/PESTed promueve alternativas a pesticidas tóxicos en Carolina del Norte educando a nuestra la comunidad para que tome decisiones acertadas respecto a su salud y al medio ambiente

## Pesticide Drift



## **La Contaminación Aérea de Pesticidas**

**Pesticide Drift Hotline/ Línea de Asistencia  
1-877- NO SPRAY**



### **Agricultural Resources Center & Pesticide Education Project/ El Centro de Recursos Agrícolas & El Proyecto de Educación de las Pesticidas**

206 New Bern Place, Raleigh NC 27601

web: [www.PESTed.org](http://www.PESTed.org)

Tel: (919) 833-5333

email: [info@PESTed.org](mailto:info@PESTed.org)