

Flooding and Fire Ants

*Paul R. Nester, Extension Agent—IPM
The Texas A&M System*

When storms cause flooding in areas of Texas infested by the red imported fire ant, these ants can pose a serious threat to people. Flood waters will not drown fire ants. Instead, fire ant colonies emerge from the soil, form a loose ball or ribbon, and float or flow with the water until they reach a dry area or object that the ants can crawl up on. As the flood water recedes, these colonies can be found on piles of debris or in homes and other buildings until they build new mounds in the soil.

During flooding

Avoid contact with floating mats of fire ants. If you are in a row boat, do not touch the ants with the oars. If you must work in flood water, try to dress appropriately in rubber boots, rain gear and cuffed gloves so fire ants cannot reach your skin. If ants do contact the skin, remove them immediately by rubbing them off. If ants are clinging to submerged skin, a spray made of diluted, biodegradable dishwashing liquid may help to immobilize and drown them. Tests have shown that 2 ounces of Dove® dishwashing liquid mixed with 1 gallon of water is effective when sprayed on floating ants.

After flooding

Be very cautious. Remember that fire ants can be almost anywhere—under debris, in furniture, under carpet strips. Wear gloves, long-sleeved shirts, long pants, socks and shoes to protect yourself. Spray your shoes and lower pants legs with an insect repellent that contains DEET. If you are using a shovel or other type of tool, spread talcum or baby powder on the handle. Fire ants cannot climb onto vertical surfaces dusted with talcum powder unless the surface gets wet or the powder is rubbed off.

If you see fire ants in a pile of debris you must handle, be sure to use a shovel or other tool. Or, treat the fire ants first with a fact-acting household or lawn and garden insecticide. Aerosol products containing pyrethrins or pyrethrum (tetramethrin or allethrin) labeled for use on “ants” or “crawling insects” will kill the ants quickly. Spray as many of the ants as possible. Also spray surfaces and cracks of infested objects and debris, but do not use these sprays on ponds because they are toxic to aquatic organisms.

Fire ant baits should not be used immediately after a flood. They are slow acting and ineffective at this time because worker ants are not foraging for food.

If you are stung, use an over-the-counter medicine for insect bites or stings within the first 15 to 20 minutes. Some people report that the irritation of a fire ant sting can be relieved by applying a 50:50 solution of bleach and water. Other home remedies include ammonia, meat tenderizer, tea tree oil and camphor. An antibiotic cream can

help prevent secondary infection. Many people are allergic to fire ant venom, and may even suffer anaphylactic shock. If a person has shortness of breath, unusual swelling of the sting area or nausea, get medical help right away.

You can control fire ants on your property, but when flooding occurs along rivers and streams, floating ant colonies may arrive from other areas. Know what to do and how to protect yourself and your family.

Produced by AgriLife Communications, The Texas A&M System
Extension publications can be found on the Web at: <http://AgriLifebookstore.org>

Visit the Texas AgriLife Extension Service at <http://AgriLifeextension.tamu.edu>

Educational programs of the Texas AgriLife Extension Service are open to all people without regard to race, color, sex, disability, religion, age, or national origin.

Issued in furtherance of Cooperative Extension Work in Agriculture and Home Economics, Acts of Congress of May 8, 1914, as amended, and June 30, 1914, in cooperation with the United States Department of Agriculture. Edward G. Smith, Director, Texas AgriLife Extension Service, The Texas A&M System.

Inundaciones y hormigas bravas: Protéjase después de la tormenta

*Paul R. Nester, Extension Agent—IPM
The Texas A&M System*

Cuando las tormentas causan inundaciones en regiones de Texas que están infestadas de la llamada hormiga brava importada, dichas hormigas pueden representar una grave amenaza para las personas. Las aguas de las inundaciones no ahogan a las hormigas bravas; por el contrario, las colonias de estos insectos brotan de la tierra, forman una bola suelta, también llamada lazo, y flotan o fluyen con el agua hasta llegar a un área seca o a un objeto en el que puedan trepar las hormigas. Cuando se retiran las aguas de la inundación, es posible encontrar estas colonias de hormigas sobre escombros, en hogares y otros edificios hasta que construyan nuevos nidos en la tierra.

Durante la inundación

Evite el contacto con las colonias flotantes de hormigas bravas. Si rema en un bote, no toque las hormigas con los remos. Si es necesario que trabaje en aguas de inundación, intente vestirse de manera adecuada con botas de goma, ropas para la lluvia y guantes con puños de tal manera que las hormigas no puedan llegar a su piel. Si las hormigas entran en contacto con su piel, sacúdalas para retirarlas de inmediato. Si las hormigas se adhieren a piel sumergida, un aerosol elaborado con jabón líquido para vajillas, diluido y que sea biodegradable, puede ayudar a inmovilizar las hormigas y a ahogarlas. Se ha demostrado que 2 onzas de líquido para lavar vajillas de la marca Dove®, mezcladas con un galón de agua, resulta eficaz cuando se rocía sobre las hormigas flotantes.

Después de la inundación

Tenga mucho cuidado. Recuerde que las hormigas bravas pueden estar en casi todas partes: debajo de escombros, en muebles e incluso debajo de alfombras. Use guantes, camisas de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos para protegerse. Rocíe los zapatos y la parte inferior de los pantalones con repelente para insectos que contenga DEET. Si usa una pala o cualquier otro tipo de herramienta, esparza talco en el mango de la herramienta. Las hormigas bravas no pueden trepar superficies verticales

que contienen talco, a menos que dicha superficie se moje o que el talco se caiga.

Si encuentra hormigas bravas en una pila de escombros que necesita mover, use una pala u otra herramienta. O bien, esparza primero un insecticida de acción rápida bien sea para hogares o para césped y jardín. Los productos en aerosol que contienen piretrina o piretrum (tetrametrina o aletrina) con la etiqueta que indique el uso contra hormigas o insectos rastreros, matará a las hormigas con rapidez. Rocíe tantas hormigas como sea posible. Asimismo, rocíe superficies y grietas de objetos infestados y de escombros, pero no use estos aerosoles en estanques porque son tóxicos para organismos acuáticos.

No es aconsejable el uso de cebos para hormigas bravas inmediatamente después de una inundación. Dichos cebos son de acción lenta y resultan ineficaces en ese momento porque las hormigas obreras no están en busca de alimento.

Si sufre un piquete de hormiga brava, utilice medicina para mordidas o picaduras de insectos, que se compra en farmacias sin necesidad de receta médica. Conviene usarla en el transcurso de los primeros 15 a 20 minutos. Algunas personas opinan que la irritación provocada por la picadura de una hormiga roja se alivia al aplicar una solución de 50:50 de blanqueador y agua. Otros remedios domésticos incluyen el amoníaco, el suavizador de carne, aceite del árbol de té y alcanfor. Los ungüentos con antibióticos ayudan a prevenir infecciones secundarias. Muchas personas son alérgicas al veneno de las hormigas bravas, y pueden sufrir una conmovión anafiláctica. Si la persona presenta dificultad para respirar, inflamación inusual en el área del piquete o náusea, debe acudir al médico de inmediato.

Es posible controlar las hormigas bravas en su propiedad, pero cuando ocurren inundaciones a lo largo de ríos y arroyos, las colonias de hormigas flotantes pueden llegar de otras regiones. Por tanto, conviene saber qué hacer y cómo protegerse a sí mismo y a su familia.

Producido por AgriLife Communications, El Sistema Texas A&M
Las publicaciones de Texas AgriLife Extension se pueden encontrar en Internet en: <http://AgriLifebookstore.org>

Los programas educativos de Texas AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.

Emitido para el desarrollo del Trabajo de la Extensión Cooperativa en Agricultura y Economía del Hogar, Leyes del Congreso del 8 de mayo de 1914 con sus reformas y del 30 de junio de 1914 junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Edward G. Smith, Director, Texas AgriLife Extension Service, El Sistema Texas A&M.