



Utah Department of  
Agriculture & Food

# Orem City Resident Guide to the Guía para el Residente de la Ciudad de Orem 2010 Japanese Beetle Eradication Program

Programa de Erradicación  
Del Escarabajo Japonés del 2010

**A special publication to assist residents  
located inside the treatment area**  
Una publicación especial para asistir a residentes  
localizados dentro del área de tratamiento

## This year

Este año:

- **Gardening is permitted**  
Horticultura está permitida
- **Smaller treatment area**  
Área de tratamiento más pequeña
- **No restrictions on Green Waste disposal program.**



**For questions about this year's Japanese Beetle Eradication Program please contact any of the following agencies:**

**Utah Department of Agriculture and Food**

**JB Hotline—(801) 538-7123**

**Orem City Neighborhoods in Action—(801) 229-7194**

**Utah State University Extension Service**

**Utah County—(801) 851-8463**

Or visit:

<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>

**Making progress... thanks to you**

**Protecting Utah Agriculture — Protecting Organic Gardening**

**Do Not Disturb Beetle Traps**

## The 2010 Japanese Beetle Eradication Program

- The 2010 Japanese beetle treatment program will be much smaller this year, focusing on half as many acres as were treated in 2009.
- The 2009 program resulted in a 95% reduction in beetles. We expect similar results in 2010.
- That success is a result of the cooperation of area residents
- Gardening is permitted.
- No restrictions on the Orem Green Waste Disposal program for 2010.

### The 2010 program quick facts:

- Approximately 46 acres of lawns, parking strips, open space, flower and shrub bedding areas will again be targeted instead of the 130 acres treated in 2009.
- Treatment will only be conducted in areas where beetles were found.
- The products we are using this year allows for gardens.
- Professional lawn care experts will be used to apply the insecticide.
- Treatment scheduled to begin in early June.
- 48-72 hour advance notice of when treatment begins will be given to residents in the treatment area. This is to be done by door-to-door contact and/or written notices left at residence when personal contact is not possible.
- Treatment will consist of ground application only.
- Lawns, bare ground, and soils will be treated once starting in early June.
- Gardening is allowed this year.
- A Declaration of Insect Emergency remains in effect. Utah Code (4-35-7)
- Residents seeking a medical waiver from participating in the treatment program must use an alternative treatment procedure approved by UDAF. See <http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>
- The treatment plan is designed to fluctuate based on numbers and location of beetle finds.

### Our philosophy is to spray only where we find beetles.

Because we found beetles concentrated in a central area, we have reduced the size of our treatment area for 2010.

The 2009 program enjoyed tremendous support by residents in the Geneva, Orem North and Suncrest neighborhoods where we treated. Nearly 100 percent of the lawns, bare ground, shrubs and open areas were treated. This gives us much optimism that the number of beetles that hatch this summer will be less than last year.

In 2009 we increased the number of Japanese beetle traps to 3,500 in and around the treatment area. A total of five beetles were found which represents a decrease of 95% from the previous year. This is a very small number when compared with other states infested with Japanese beetle.

## SAFETY

The insecticides being used are the same products that lawncare professionals use to control lawn and garden pests every day in Utah. They are considered safe when label directions are followed. The smallest amount will be used to do the job right. The products are called Acelypryn and Tempo SC Ultra. The Internet Web site has more information about these products.

(<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>)

**Pets:** These products pose no significant health threats to pets. Just the same, it is advised that you bring your pets indoors during treatment time. This is for the safety of our applicators and your pets. We will pass out notices in your neighborhood a few days before the treatment begins in June.

**Small children:** Precautions you can take during applications to help the program: close windows, open exterior fence gates, bring pets and children indoors, cover lawn furniture to prevent damage. Other safety tips available at: (<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>) The product dries very quickly and sticks to plant leaves, and is not likely to rub off onto clothes or skin. It is advised that people stay off treated lawns until the material is completely dry.



## Programa de Erradicación Del Escarabajo Japonés del 2010

- El programa de tratamiento del Escarabajo Japonés del 2010 será mucho más pequeño, enfocándose en la mitad de los acres tratados en el 2009.
- El programa del 2009 resultó en un 95% de reducción de escarabajos. Esperamos resultados similares en el 2010.
- El éxito es el resultado de la cooperación de los residentes del área.
- Horticultura está permitida.

### Hechos Rápidos del Programa del 2010:

- Aproximadamente 46 acres de céspedes, estacionamientos, espacio abierto, lechos de flores y arbustos serán el objetivo otra vez, en lugar de los 150 acres tratados en el 2009.
- Tratamientos solamente serán conducidos en áreas donde los escarabajos fueron encontrados.
- Los productos que estamos usando este año permiten tener huertas.
- Expertos de cuidado de césped profesional serán usados para aplicar el insecticida.
- El tratamiento está programado para empezar a principios de Junio.
- 48-72 horas de previo aviso, de cuando el tratamiento empiece, se dará a los residentes en el área a tratar. Esto será hecho por contacto de puerta a puerta y/o notificaciones escritas dejadas en la residencia cuando contacto personal no es posible.
- El tratamiento consistirá de tratamientos al suelo.
- Céspedes, terreno descubierto y tierra serán tratados una vez, empezando a principios de Junio.
- Una Declaración de Emergencia del Insecto continúa en efecto. Código de Utah (4-35-7)
- Residentes que estén buscando una renuncia médica para no participar en el programa de tratamiento, deben usar un procedimiento de tratamiento alternativo aprobado por el UDAF. Ver <http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>
- El plan de tratamiento está designado para fluctuar basado en números y sitios de hallazgos de escarabajo.

### Nuestra filosofía es rociar sólo donde encontremos escarabajos.

Porque encontramos escarabajos concentrados en una área central, hemos reducido el tamaño del área de tratamiento para el 2010.

El programa del 2009 disfrutó de tremendo apoyo de los residentes en las colonias de Geneva, Orem North, y Suncrest donde hubieron tratamientos. Cerca de 100% de los céspedes, terreno descubierto, arbustos y áreas abiertas fueron tratados. Esto nos da mucho optimismo de que el número de escarabajos que incuben este verano será menos que el año pasado.

En el 2009 nosotros incrementamos el número de trampas

para el escarabajo Japonés a 3,500 dentro y alrededor del área de tratamiento. Un total de 5 escarabajos fueron encontrados lo que representa una disminución del 95% del año anterior. Este es un número muy pequeño comparado con otros Estados infestados con el escarabajo Japonés.

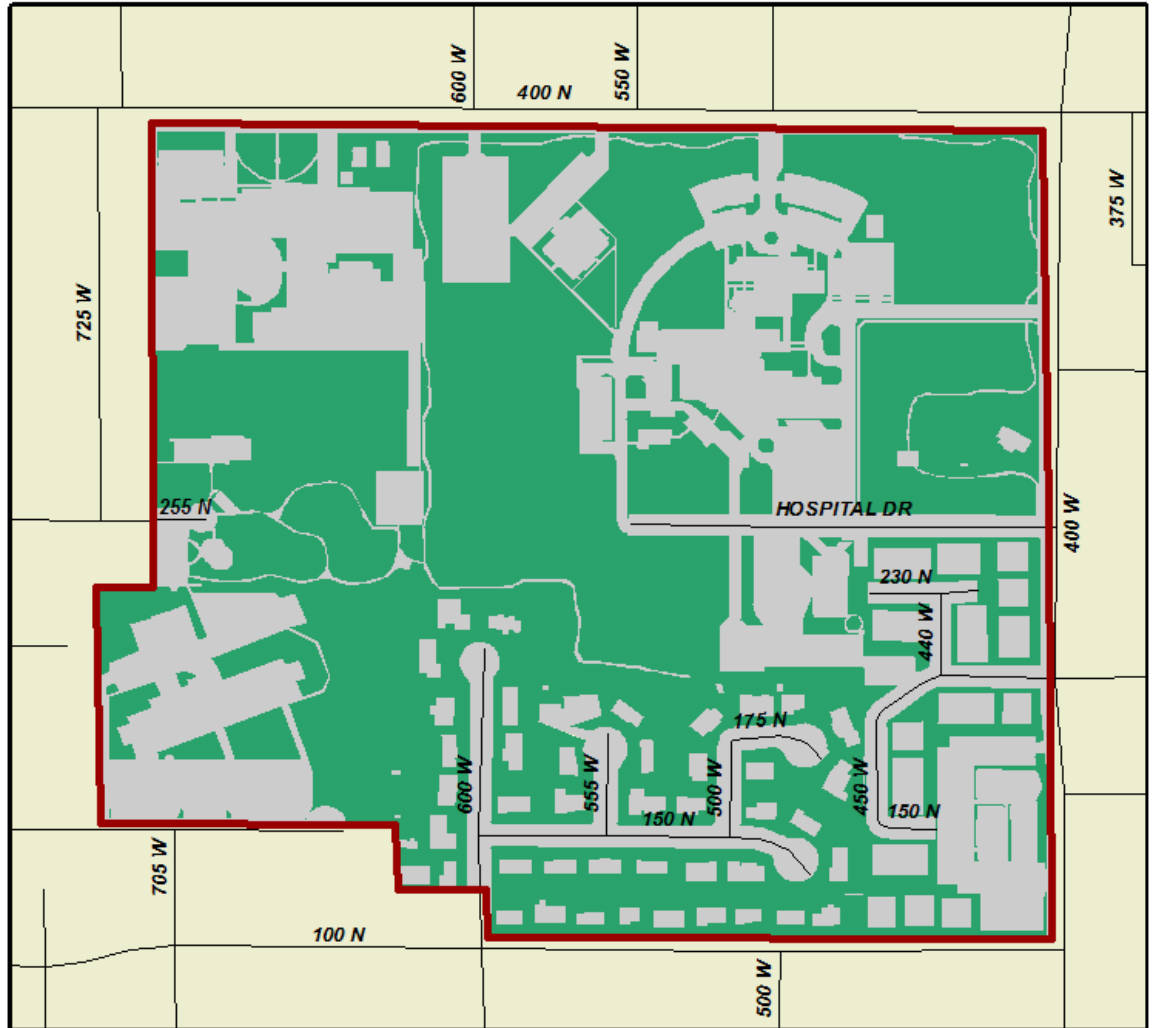
### SEGURIDAD

Los insecticidas siendo usados son los mismos productos que los profesionales de cuidado de césped usan para controlar pestes de césped y jardines todos los días en Utah. Son considerados seguros cuando las instrucciones en la etiqueta son seguidas. La cantidad más pequeña será usada para hacer el trabajo bien. Los productos son llamados Acelypryn y Tempo SC Ultra. La pagina en la Red: (<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>) tiene más información acerca de estos productos.

**Mascotas:** Estos productos no plantean ninguna amenaza de salud significativa para animales domésticos. Sin embargo, se aconseja que meta a sus mascotas en la casa durante el tiempo de tratamiento. Esto es la para la seguridad de los aplicadores y sus mascotas. Nosotros pasaremos noticias en su colonia pocos días antes de que el tratamiento empiece en Junio.

**Niños Pequeños:** Precauciones que usted puede tomar durante las aplicaciones para ayudar al programa: Cierre las ventanas, abra puertas de cercas exteriores, traiga a mascotas y niños adentro, cubra los muebles de jardín para prevenir daños. Otros consejos de seguridad están disponibles en (<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>) El producto se seca muy rápidamente, se pega a las hojas de las plantas y no es muy probable que se transmita a su ropa o piel. Se aconseja que la gente se mantenga alejada de los céspedes tratados hasta que el material esté completamente seco.

2010  
Orem City  
Japanese  
beetle  
treatment  
areas



1 inch = 333 feet

- 2010 JB treatment area
- Treatable area
- Non-treatable area

Total acres	82
Total treatable acres	46
Total parcels	110

- Treatment scheduled to begin in early June.
- 48-72 hour advance notice of when treatment begins will be given to residents in the treatment area. This is to be done by door-to-door contact and/or written notices left at residence when personal contact is not possible.
- Treatment will consist of ground applications.
- Lawns, bare ground, and soils will be treated once starting in early June.

**If you live OUTSIDE the treatment area and see a Japanese beetle, collect it and contact the JB hotline (801) 538-7123.**

This page is blank

## **Gardening with the Japanese Beetle**

Utah State University Extension Service

There's good news for all the people in the Japanese Beetle control area. The eradication program in 2009 was very successful. It has been determined that in 2010 **households within the control area can have a vegetable garden again**. But there are some precautions you need to take.

The female Japanese Beetle normally lays eggs in turf. Within a few days after the eggs are laid they hatch and the larvae begin to feed on the roots of the grass. So it's imperative that you remove all grass from your garden area.

The Japanese Beetle larvae need high moisture in the grass to survive, so hold off watering your lawn until absolutely necessary. Call USU Extension at 801-851-8467 for a Slow-the-Flow appointment if you need help with a watering schedule.

## **Horticultura con el Escarabajo Japonés**

Servicio de Extensión de la Universidad del Estado de Utah

Hay buenas noticias para todas las personas en el área de control del escarabajo Japonés. El programa de erradicación en el 2009 fue muy exitoso. Ha sido determinado que en el 2010 viviendas dentro del área de control pueden tener un huerto nuevamente. Pero hay algunas precauciones que usted necesita tomar.

La hembra del escarabajo Japonés normalmente pone huevos en el césped. Dentro de pocos días después de que los huevos son puestos ellos incuban y la larva empieza a alimentarse de las raíces del pasto. Entonces es imperativo que usted remueva todo el pasto del área de su huerto.

La larva del escarabajo Japonés necesita mucha humedad en el pasto para sobrevivir, así que espere a regar su césped hasta que sea absolutamente necesario. Llame a la Extensión de USU al (801) 851-8467 para una cita de Reduzca la Marcha del Flujo si necesita ayuda con un horario de riego.

**Orem City's Green Waste Collection Program  
Is no longer restricted.**

**Please follow standard schedule and rules.**

[http://www.orem.org/index.php?  
Itemid=89&id=49&option=com\\_content&task=view](http://www.orem.org/index.php?Itemid=89&id=49&option=com_content&task=view)

Curbside green waste pickup is available to residents. The City offers curbside green waste collection beginning March 1 through November 30 each year. The cost is \$5.50 per month. Pickup is weekly on the same day as the regular garbage collection day. Billing for green waste collection is after the fact. Residents who subscribe will be billed the months of April through December.

For concerns, questions, or to sign up call the city at  
( 801 ) 229-7275

To have a can replaced call (801 ) 852-0060.



Utah Department of  
Agriculture & Food

# Orem City Resident Guide to the 2010 Japanese Beetle Eradication Program

**Begins in Early June**

**Gardens Permitted**

**Do Not Disturb Traps**

A special publication to assist residents located inside the treatment area.

Prsrt Stnd.  
U.S. Postage Paid  
SLC, Utah  
Permit No.  
4621

**For questions about this year's Japanese Beetle Eradication Program please contact any of the following agencies:**

**Utah Department of Agriculture and Food**

**JB Hotline, (801) 538-7123.**

**Orem City Neighborhoods in Action, (801) 229-7194;**

**Utah State University Extension Service, (801) 851-8463;**

**Or visit:**

<http://ag.utah.gov/divisions/plant/japanesebeetle/index.html>

