

The Texas Plant Disease Diagnostic Laboratory

Entrega de Muestras para Pruebas de Enverdecimiento de los cítricos/Huanglongbing

 Texas A&M System
Greta Shuster, Ronald French, Kevin Ong.

Extension Plant Pathology unit
Texas AgriLife Extension Service
Department of Plant Pathology & Microbiology,
Texas A&M University, College Station.



Recoger la muestra (Muestreo)

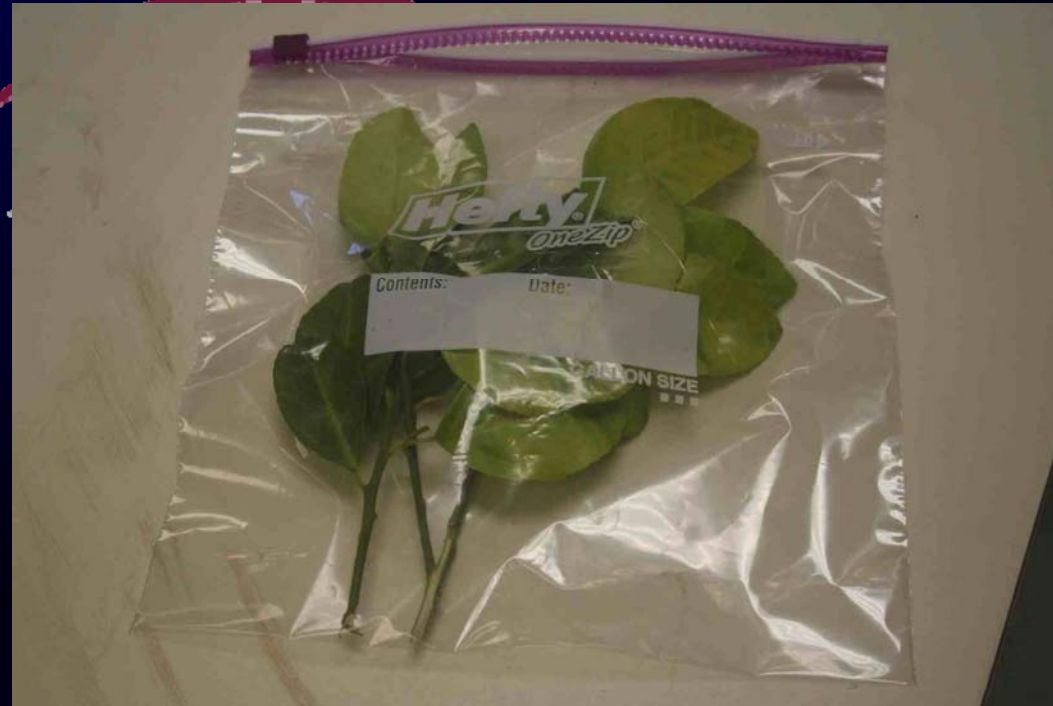
Preferiblemente más de 10 o 12
hojas todavía conectadas a los tallos
o ramitas.



SION
xM System

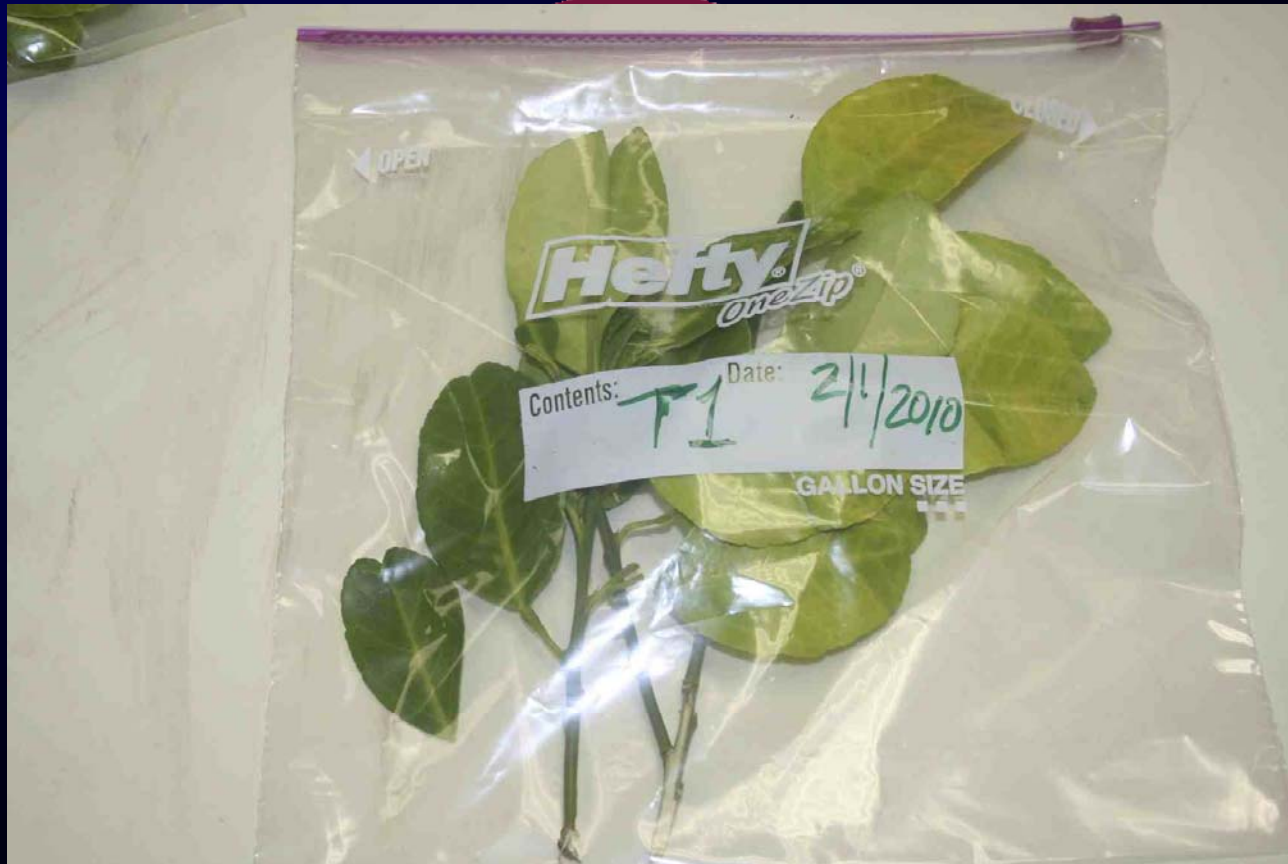
Entrega/Envío de la Muestra

Colocar muestra colectada en una bolsa plástica con cierre (tip Ziploc) o una bolsa plástica bien cerrada.



Entrega/Envío de la Muestra

Identifique la muestra: codifique la bolsa en forma clara y escriba la fecha en que fue tomada la muestra.



SION
xM System

Entrega/Envío de la Muestra

Trate cada muestra en forma separada.
Identifique las bolsas claramente para que la
muestras se puedan distinguir.



SION
xM System

Entrega/Envío de la Muestra

Llenar la ficha o formulario lo más completamente posible.

AgriLIFE EXTENSION
Texas A&M System

CITRUS GREENING/Huanglongbing TESTING
This assay is currently available to Texas only.

TEXAS PLANT DISEASE DIAGNOSTIC LABORATORY
1500 Research Parkway, Suite A130
Texas A&M University Research Park
College Station, TEXAS 77845
phone: 979.845.8032 fax: 979.845.6499
email: plantclinic@ag.tamu.edu http://plantclinic.tamu.edu

Accurate disease identification, diagnosis and management recommendations are dependent on submission of appropriate specimens with thorough background information. Incomplete information and/or poor samples may lead to inaccurate diagnosis. Refer to the back of this form for sampling and handling instructions.

SUBMITTER CONTACT INFORMATION (PLEASE PRINT)

Name: JOE MANN Company Name: ABC FARMS
Address: 100 FARM RD County: HILL
City: SOMERTOWN State/Zip: TX
Phone: XXX-XXX-XXXX Fax: _____ cell: _____
Email: jmann@abc.co

Submitter is State/Federal Extension Grower Consultant
 Homeowner Other

Send result via: Email Fax Standard mail

SAMPLE(s) DESCRIPTION: SAMPLE TYPE: Plant (leaves/fruit) sample Insect sample

SAMPLE GENERAL LOCATION INFORMATION (please complete if different from submitter)

County: HILL
Address: _____
City: _____ State/Zip: _____

Date sample collected: 2/1/2010 % of plants affected (symptomatic plants/total plants): 20
Total Acreage: 150 Acres affected: 30
Intensity/Severity of infection/infestation: Slight Moderate Severe

Please complete one line per sample, additional input table found on page 2 of form.

File Citrus Use Only TPDDL #	LABEL	Host plant common name	Host plant scientific name	Planting Date	Specific Location information/Description (preferable GPS Coordinates)
	<u>T1</u>	<u>SWEET ORANGE</u>	<u>C. sinensis</u>	<u>11/2006</u>	<u>30.615 -96.339</u>
	<u>T2</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>"</u>

CITRUS GREENING/ Huanglongbing DETECTION Assay - CHARGES PER SUBMISSION

Real-Time PCR testing: \$50 per sample for first 5 samples. \$20 for each subsequent sample.

Send invoice to submitter. Acct/PO reference _____ Payment enclosed.
Please make checks payable to Texas AgriLife Extension Service (TPDDL).

Signature: J Mann Printed Name: JOE MANN Submission date: 2/10/2010
Signature required before sample can be processed (State/Federal/AgriLife Extension personnel exempted)

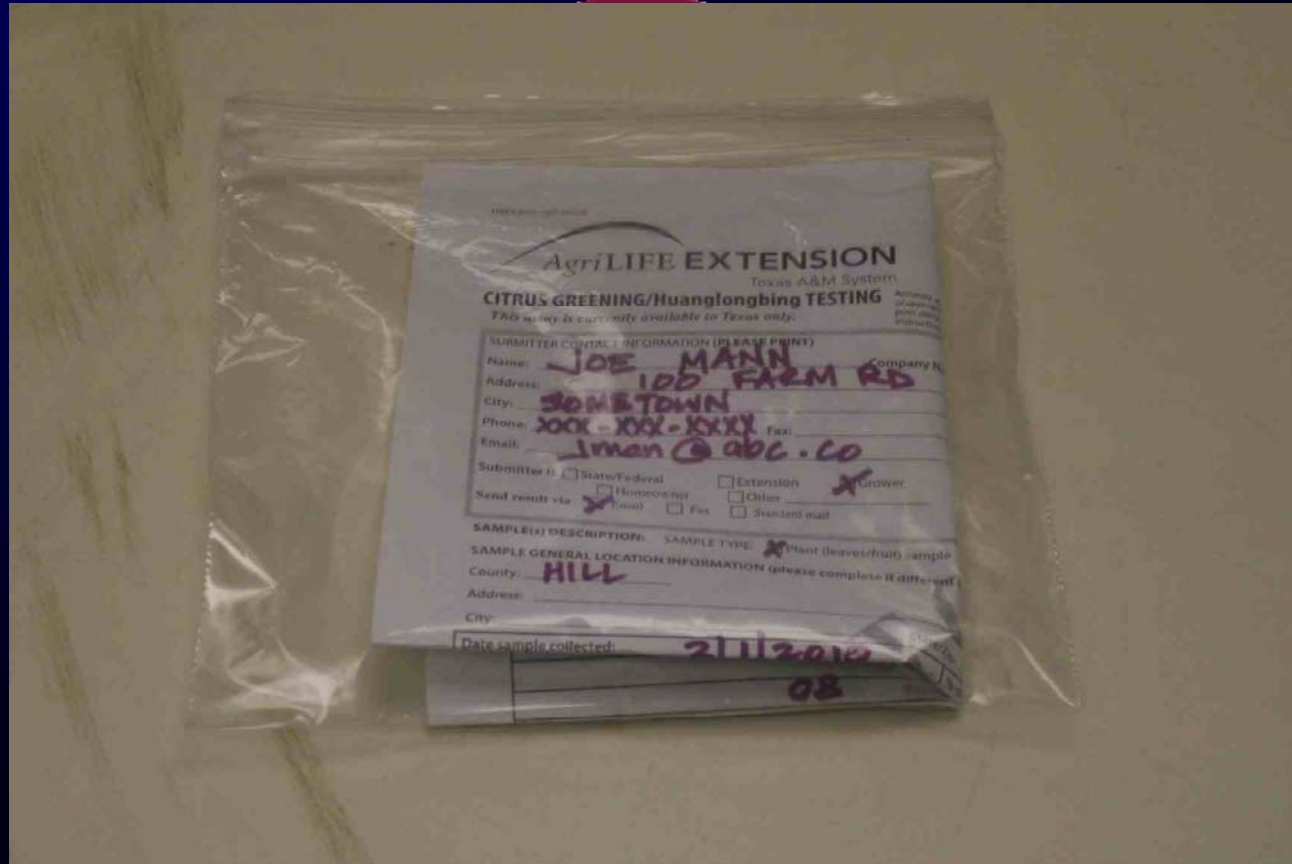
Editorial page of the Texas AgriLife Extension Service are open to all people without regard to race, color, sex, disability, religion, age, or national origin.
The Texas A&M System, U.S. Department of Agriculture, and the County Commissioners Court of Texas consider this.

Page 1 of 2

EXTENSION
Texas A&M System

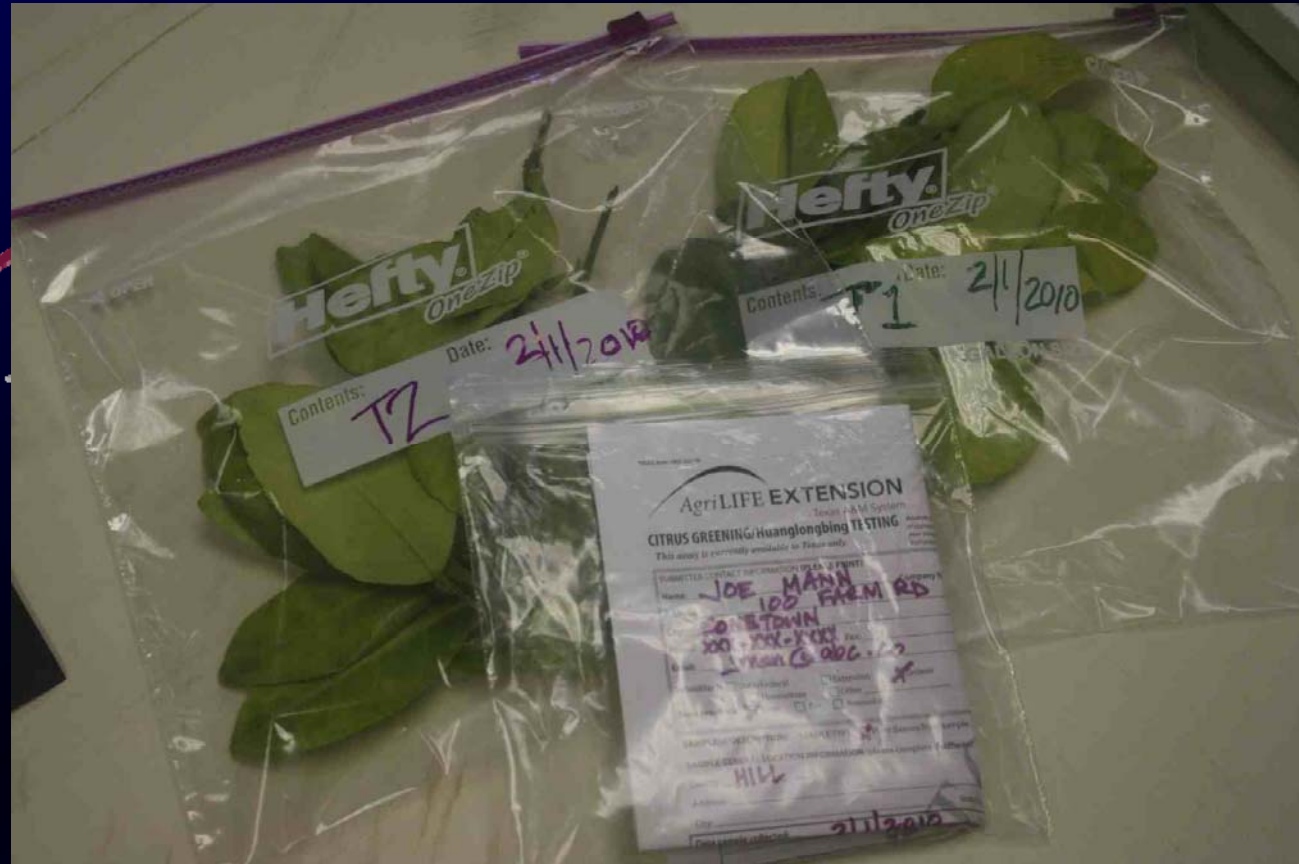
Entrega/Envío de la Muestra

Colocar la ficha o formulario en una bolsa tipo cierre o bolsa que se pueda sellar de forma segura.



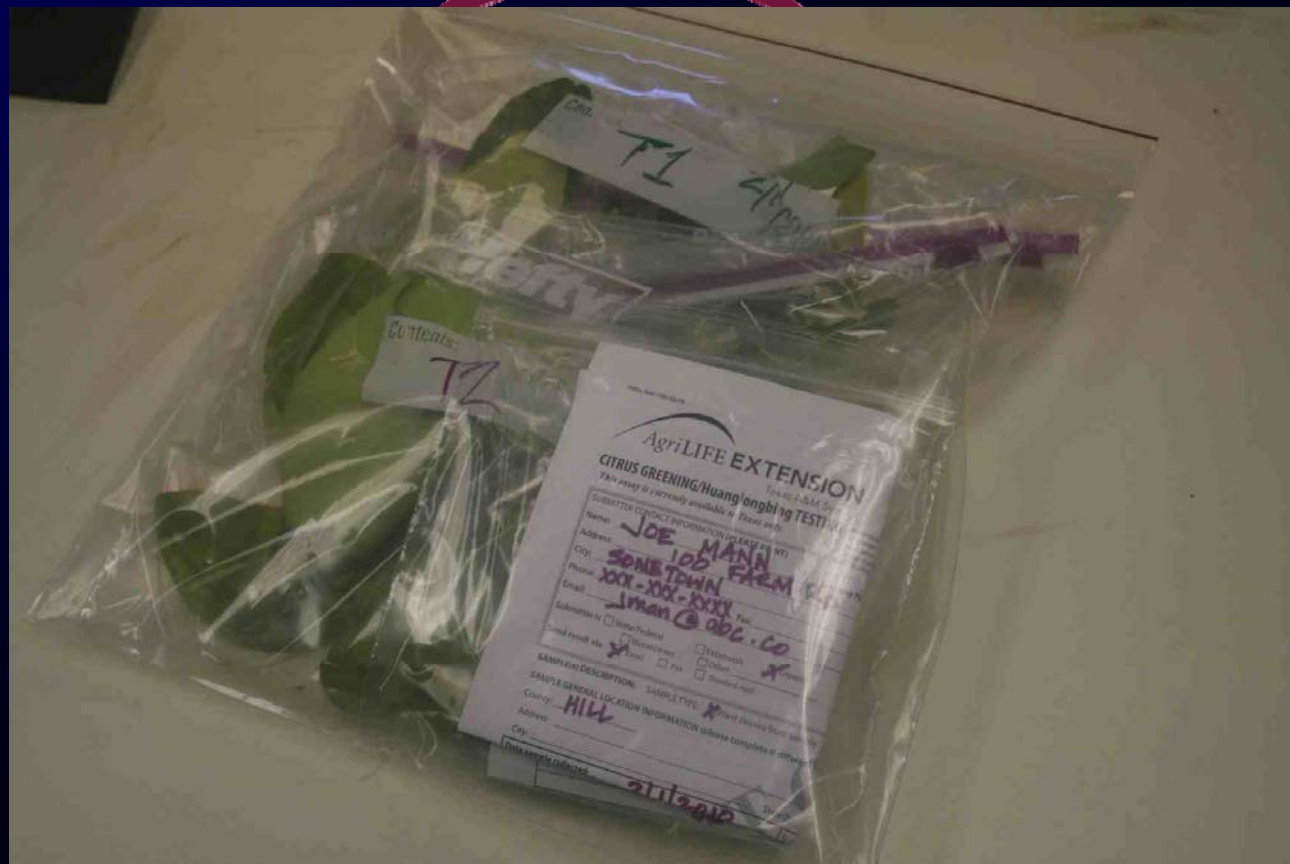
SION
kM System

Entrega/Envío de la Muestra



Entrega/Envío de la Muestra

Colocar todas las muestras y formulario(s) en una bolsa de cierre (tipo Ziploc) o bolsa plastica, y cerrar bien.
Asegurarse que la parte del formulario con datos del remitente se pueda ver bien.



SION
M System

Entrega/Envío de la Muestra

Colocar el paquete para enviar [bolsas con muestras y formulario(s) en una bolsa] en una caja que resista golpes.



Entrega/Envío de la Muestra

Cierre y selle la caja con cinta adhesiva tipo industrial.

Claramente identifique la caja con “CITRUS GREENING SAMPLES” o “MUESTRAS DE ENVERDECIMIENTO DE LOS CITRICOS”

Enviar la caja por correo tipo Courier (de un día para el otro) a la clínica.



Entrega/Envío de la Muestra

- Consejos Adicionales
 - Mandar las muestras con servicio de correo de un día y coleccionar temprano por la semana para permitir que las clínicas de diagnóstico puedan procesar las muestras a tiempo (y prevenir que las muestras se queden en un el vehículo u oficina durante el fin de semana).

Entrega/Envío de la Muestra

- Consejos Adicionales
 - Comunicarse/llamar a la clínica de diagnóstico (teléfono o página web) para asegurarse que estén disponibles los servicios..
 - Comunicarse/llamar a la clínica de diagnóstico para confirmar que recibieron las muestras para diagnóstico.

Pruebas para Enverdecimiento de los Citricos/Huanglongbing en TEXAS

- Muestras de los 8 condados que forman parte del Valle Del Rio Grande
 - Enviar a Texas A&M Kingsville – Citrus Center (Weslaco)
- Muestras de los demas condados de Texas
 - Anviar a Texas Plant Disease Diagnostic Lab (College Station)

<http://plantclinic.tamu.edu>