



1. Inspección sanitaria de cítricos

Un técnico examina hojas y frutos directamente en el árbol para detectar síntomas de enfermedades, daños fisiológicos o presencia de plagas. La observación sistemática permite definir el estado sanitario del cultivo y decidir si es necesario tomar muestras.



To: Miami PIS
6302 NW 36 St
Miami, FL, 33122, USA

Accept for ID

Inspection Summary

Remarks:

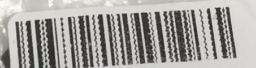
Origin	Commodity:Commodity Type	Quantity	Host Proximity	Host Part	Destination
	Unknown Seeds - Unknown Seeds (UP)	0.1 Kilograms			

Diagnostic Summary

Determination/Discipline/Exception Reason	Determined By	Date
Plantae		07/20/2020

Remarks:

Pest Stages: *Ipomoea hederacea* seeds; not a FAW
7/23/20



2. Registro e identificación de muestras vegetales

Semillas sospechosas se documentan mediante formularios, etiquetas, códigos y mediciones. La correcta trazabilidad de cada muestra es esencial para relacionar los resultados del laboratorio con su origen, fecha de inspección y posible riesgo fitosanitario.



3. Control fitosanitario de frutos

Un inspector revisa tomates con guantes y prepara el material para su análisis. La inspección visual busca manchas, deformaciones, lesiones, pudriciones o signos compatibles con virus, hongos, bacterias y otros agentes perjudiciales.



4. Recepción de semillas para diagnóstico

Una muestra de semillas se conserva en un envase identificado antes de su evaluación. El embalaje, la rotulación y la separación del material ayudan a evitar contaminaciones cruzadas y errores durante el procedimiento diagnóstico.



5. Diagnóstico de enfermedades vegetales en laboratorio

Una especialista utiliza equipamiento portátil para acelerar la detección de agentes patógenos. Las técnicas de laboratorio complementan la inspección de campo y permiten confirmar la causa de síntomas que pueden resultar similares a simple vista.



6. Inspección de productos en instalaciones de empaque

Inspectores controlan frutas dentro de una planta de acondicionamiento para impedir que ejemplares con síntomas sean embalados o trasladados. El control de instalaciones es clave para reducir la dispersión de plagas y enfermedades.



7. Infraestructura destinada a la producción vegetal protegida

Los invernaderos permiten controlar parte de las condiciones ambientales, pero también requieren vigilancia sanitaria, limpieza, ventilación y protocolos de ingreso. La distribución de las instalaciones influye sobre la prevención y el manejo de emergencias.



8. Monitoreo de plantas en vivero

Las hileras de plantas jóvenes deben revisarse de manera periódica para identificar síntomas tempranos, malezas, alteraciones nutricionales y organismos nocivos. La detección precoz reduce pérdidas y facilita la aplicación de medidas de control.



9. Toma de muestras en un invernadero

Un inspector selecciona material vegetal y lo coloca en una bolsa para enviarlo a análisis. La muestra debe ser representativa, manipularse con guantes y conservarse correctamente para mantener la validez del diagnóstico.



10. Signos visibles de una plaga en la planta

La presencia de insectos y secreciones cerosas sobre tallos y brotes constituye un indicio de infestación. Reconocer estos signos ayuda a identificar agentes parasitarios, valorar el nivel de daño y elegir métodos de control adecuados.