

BOLETIN INFORMATIVO



Subgerencia de
Protección Vegetal

Dirección Técnica de
Epidemiología y
Vigilancia Fitosanitaria

DEPARTAMENTO
DE CORDOBA

Año 2013

RESULTADOS DE VIGILANCIA DE LA MARCHITEZ BACTERIANA *Ralstonia solanacearum* Raza 3 Biovar 2 Departamentos de Córdoba y Boyacá. Agosto de 2013

De acuerdo a lo establecido en la Resolución ICA 2895, la bacteria *Ralstonia solanacearum* Raza 3 Biovar 2 es considerada una plaga ausente de control oficial en el país (ICA, 2010). R3bv2 es extremadamente destructiva, y se ha reportado en más de 30 países, en casi todos los continentes, causando pudrición parda (o marchitez bacteriana) de la papa, marchitez bacteriana del geranio, y marchitez bacteriana del tomate y otros hospedantes.

Esta enfermedad, generalmente ocurre en tierras bajas de áreas tropicales y subtropicales; sin embargo, el subgrupo de *R. solanacearum* llamado raza 3 biovar 2 (R3bv2), también puede atacar plantas en las tierras altas de los trópicos.

Bajo estos parámetros el ICA implementa la vigilancia oficial de la plaga, como resultado, se genera el presente boletín para el departamento de Córdoba.

A continuación se presenta un resumen de los sitios de monitoreo

Tabla 1. Sitios monitoreados para el mes de agosto.

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	HOSPEDANTE	TOTAL
Cereté	Córdoba	Berenjena	8
Montería	Córdoba	Berenjena	5
San Bernardo	Córdoba	Berenjena	17
San Bernardo	Córdoba	Ají	5
Sutamerchán	Boyacá	Papa	1

Tabla 2. Localización georreferenciada de los sitios monitoreados.

FECHA	LATITUD	LONGITUD ESTE	DPTO.	MUNICIPIO	HOSPEDANTE
06/05/2013	9,32281	75,94221	Córdoba	San Bernardo del Vto	Berenjena
06/05/2013	9,31651	75,93417	Córdoba	San Bernardo del Vto	Berenjena
07/05/2013	9,31787	75,948833	Córdoba	San Bernardo del Vto	Berenjena
07/05/2013	8,86124	75,82063	Córdoba	Cereté	Berenjena
07/05/2013	8,84359	75,74838	Córdoba	Cereté	Berenjena
06/05/2013	9,31651	75,93417	Córdoba	San Bernardo del Vto	Ají
15/07/2013	5,67737	73,66209	Boyacá	Sutamerchán	Papa

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) como Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) realiza la Vigilancia específica sobre algunas plagas de interés para lo cual se utilizan procedimientos para obtener información mediante rastreos sistemáticos a nivel nacional

OBSERVACIONES

Se rastrearon siete puntos entre mayo y julio de 2013 en berenjena, papa y tomate; en todos los casos, se tomaron muestras en el lugar donde se encontraron plantas con síntomas de marchitez. En Colombia no se ha reportado oficialmente esta enfermedad. Se ha iniciado el monitoreo en algunos departamentos y se está implementando en el resto del país. Hasta el momento no se ha reportado en los departamentos donde se inició la vigilancia.

RECOMENDACIONES

El ICA recomienda estar atentos y reportar cualquier sospecha sobre la posible presencia de esta plaga a la oficina del ICA más cercana o al correo epidemi.agricola@ica.gov.co. No tome ni movilice muestras o material vegetal de los sitios sospechosos