



Clínica Vegetal

Seriedad basada en el conocimiento

Paysandú, 5 de febrero del 2016

Buenas tardes,

Continuando con los comunicados sobre los casos de la roya asiática de la soja (RAS) en Uruguay, enviamos la actualización de lo que ocurrió esta semana.

De acuerdo a la información que manejamos, hasta la fecha se han reportado 19 casos de RAS positivo en Uruguay (Figura 1), 8 nuevos casos respecto a la semana pasada. Este mapa fue construido en base a las muestras recibidas por los laboratorios Agrofertil, LAAL, LAM y Clínica Vegetal, más los dos casos comunicados por el Laboratorio Oriental.

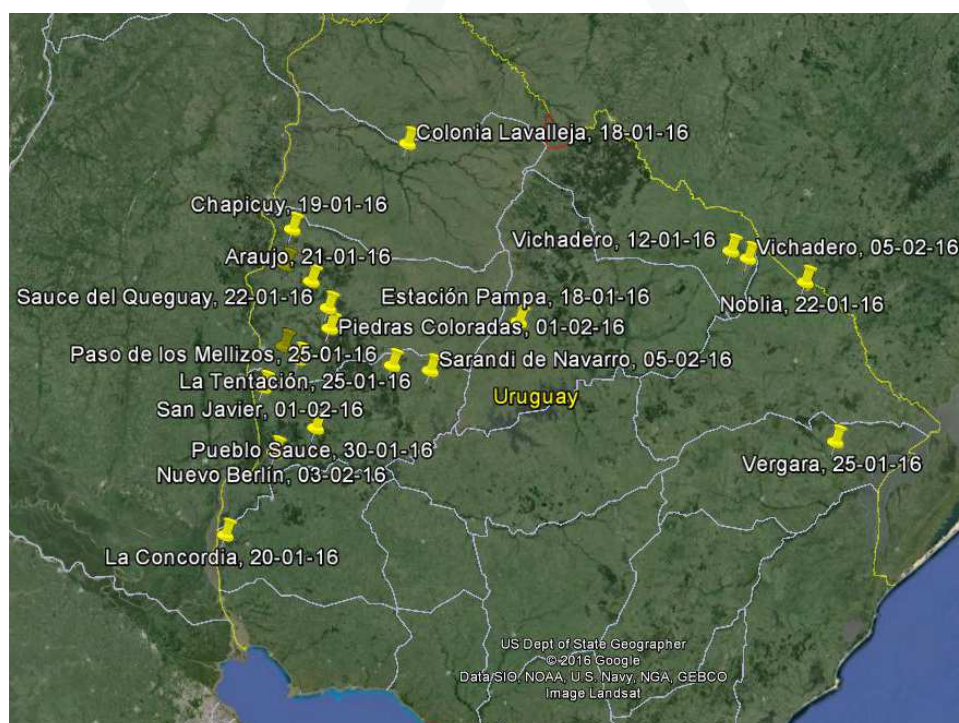


Figura 1: Ubicación de los puntos donde se ha confirmado caso positivo de RAS.

Si bien en esta semana hubieron nuevos casos de RAS en nuevos cultivos, no hubieron positivos en nuevas zonas. Por ejemplo, en el litoral sur el caso de La Concordia sigue siendo el único al sur del Río Negro (de acuerdo a la información que nos ha llegado). Uno de los puntos nuevos corresponde a Vichadero (Departamento de Rivera), en la zona donde se confirmó el primer positivo de la zafra 2016, y en la muestra recibida se observaron pústulas en el 35% de los folíolos analizados, con un promedio de 2 pústulas por folíolo.

Las condiciones de humedad han sido cada vez más extremas, lo cual ha limitado el desarrollo de epidemias.





Clínica Vegetal

Seriedad basada en el conocimiento

Los pronósticos indican una alta probabilidad de lluvias a inicios de la semana próxima, por lo cual sin dudas aumentará la probabilidad de ocurrencia de agua libre sobre las hojas, y con ello aumentará el riesgo de ocurrencia de infecciones.

Un punto importante es que la RAS se ha diseminado por muchos cultivos, por lo cual si bien el inóculo parece ser aún bajo, ya no depende del arribo de inóculo desde zonas alejadas, y eso puede resultar en que si se concretan las condiciones de humedad, se pueda tener una rápida evolución de la enfermedad.

Si bien los puntos del mapa muestran los sitios donde se ha encontrado RAS en cultivos, también es importante mencionar que varias muestras siguen dando negativo. Esto es muy importante de considerar por lo comentado en el comunicado anterior, si se está pensando en realizar una aplicación de fungicidas, se deberá buscar un balance entre eficiencia y residualidad, más aún en cultivos que estén en estado previos a R5. Para ello es fundamental la confirmación de la roya en el cultivo.

Para la primera detección es importante seguir las recomendaciones realizadas por Silvina Stewart respecto a cómo y dónde muestrear: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela/roya-de-la-soja-en-frontera-brasile%C3%B1a>

Se acaba de detectar la presencia de RAS en la provincia de Entre Ríos. Por mayor información les envío un link con una comunicación del INTA Paraná realizada por la Ing. Norma Formento. <http://inta.gob.ar/noticias/roya-asiatica-de-la-soja.-primera-deteccion-en-entre-rios>

Las muestras a ser enviadas al laboratorio deben ser conservadas en una bolsa de nylon cerrada, **sin** algodón ni papel humedecido.

Quedamos a la orden por cualquier consulta.

Saludos a todos y buen fin de semana

Carlos A. Pérez (Ing. Agr. MSc., PhD)
Clínica Vegetal

