

Syngenta Agro S.A.

Av. del Libertador 1855
B1638BGE Vicente López
Buenos Aires - Argentina
Tel: (+54-11) 4837-6500
www.syngenta.com.ar

Contactos de prensa

Asuntos.corporativos@syngenta.com

Pablo Formaggini
Agroagencia
(+54-341) 15-399-2477
pformaggini@agroagencia.com



Información de prensa

Primer Workshop Nacional sobre carboxamidas

Carboxamidas: la superación en el control de las enfermedades

Syngenta organizó el primer workshop sobre carboxamidas en cereales ante una importante concurrencia de técnicos llegados desde diferentes regiones. Esta química fungicida, con una fuerte capacidad intrínseca en el control de patógenos, es diferente a las estrobirulinas que tienen principalmente acción preventiva.

Mar del plata, Junio de 2016. La evolución de las enfermedades que afectan a los principales cultivos es una constante preocupación para técnicos y asesores. Ante esta realidad el equipo de Servicio Técnico Syngenta organizó la primera jornada de capacitación y debate sobre uso de carboxamidas en la Argentina. Participaron más de 200 asesores y productores provenientes de siete provincias, quienes intercambiaron experiencias en el manejo de enfermedades y establecieron parámetros sobre cómo proceder para un adecuado manejo de las mismas.

Las carboxamidas irrumpieron en el mercado argentino hace ya cuatro años siendo Syngenta la empresa que comenzó a marcar el camino con el lanzamiento de Sedaxane y Isospirazan, liderando este segmento de innovación tecnológica. Se trata de una nueva familia de fungicidas con un modo de acción diferente de las estrobirulinas y triazoles utilizados en la mayoría de los fungicidas del mercado. Las carboxamidas poseen una mejor eficacia ante los patógenos y son clave para evitar cualquier resistencia o tolerancia que puedan generar los hongos. Tienen una residualidad superior a lo conocido, y si bien se vienen usando en las últimas campañas, esta es la primera vez que más de 200 técnicos y asesores (CREA y AAPRESID, fitopatólogos, monitores y privados) se reúnen a debatir sobre su uso, sus resultados y su efectividad ante diferentes situaciones.

Según explicó el Ing. Juan Carlos Petoyan, integrante del equipo de Servicio Técnico Syngenta, los fungicidas pueden ser preventivos, curativos o erradicantes. "Una carboxamida no es lo mismo que una estrobirulina y no debe ser utilizada como si lo fuera. Y si bien es cierto que muchas veces el productor pide una acción erradicante, debemos saber que toda función curativa demanda un tiempo de acción y efectividad. Para lograr una acción completa es importante la presencia del acompañante de la carboxamida. En Syngenta recomendamos Reflect Xtra, un producto compuesto por Isopyrazam como carboxamida y Azoxytrobina como estrobirulina. Esta combinación

aporta efectividad en dos tiempos porque cubre la prevención como los aspectos curativos y contribuye a evitar la aparición de resistencias".

La diferencia entre químicas se manifiesta también a la hora de establecer los umbrales para el uso de carboxamidas, una tarea aún pendiente. Los umbrales no se revisan hace tiempo y muchos se crearon para el manejo de Baguette 10 en el año 1998, por eso la importancia de este primer workshop que posibilita cruzar información de diferentes regiones y experiencias de manejo.

Residualidad y resistencia:

Entre las primeras conclusiones se explicó que la residualidad está compuesta por una parte química y por la cantidad del inóculo presente en el cultivo. Por eso cuando se aplica con alta severidad es probable que se reduzca la residualidad de los productos.

En las enfermedades que afectan a trigo y cebada, es fundamental detener el inóculo secundario para que éstas no vuelvan. Controlar un área de enfermedad reducida no es prevención, en esos casos la enfermedad ya está en la planta. Por eso es importante la elección de productos con doble acción y residualidad.

Con respecto a la generación de resistencias causada por la presión de selección, comienza a complicarse el uso de triazol, un producto que en Argentina se utilizó de manera excesiva y desmedida. Los productos con carboxamidas por ahora no registran manifestaciones de patógenos resistentes. De todas formas recomendaron cuidar la tecnología ya que hoy preocupa, por ejemplo, la gran cantidad de carboxamida usada para controlar Ramularia en las últimas campañas, muchas veces en aplicaciones tardías.

Roya del tallo: el desafío a controlar

Roya del tallo (*Puccinia graminis*) es una enfermedad destructiva y hay que avanzar en el desarrollo de protocolos en su manejo. La persistencia del producto a usar es vital para controlarla. Según presentaron los técnicos presentes, se la controla cuando muestra síntomas en la hoja y ya es tarde cuando se manifiesta en el tallo. Es muy importante el monitoreo para detectarla. Este año la mayoría de los productores va a sembrar variedades susceptibles a roya del tallo y habrá que combinar la elección de una variedad tolerante y estrategias de control. Cuando se la detecte en la hoja se recomienda bajar mucho el umbral, más de un 60%.

Reflect Xtra: años dorados

A su turno, los ingenieros y asesores Gastón Collova, Mauro Mortarini, Ariel Quatroccio y Diego Alvarez presentaron resultados regionales del uso de Reflect Xtra en trigo y cebada.

Según relataron, la inclusión de carboxamidas en cebada fue más rápida que en trigo y los momentos clave para aplicar son de Zadock 39 a 41. En el consolidado de los últimos cinco años, el uso de Reflex Xtra con Isopirazam como carboxamida generó más de 1000 kilos con referencia a los testigos sin tratar. No por una enfermedad en particular, sino por el espectro completo de acción. Por otra parte no hay que tener miedo a estar llegando tarde: aplicar controla porque es una química de acción curativa.

Según el Ing. Julio Muriel de Desarrollo de Syngenta, "las carboxamidas son el presente y futuro en fungicidas. Desde los primeros triazoles hasta hoy hemos pasado de una estación a otra, investigando sobre nuevas moléculas, mejorando los controles y los resultados. Hoy con Reflex Xtra lideramos la tecnología de las carboxamidas, en particular en cereales".

Acerca de Syngenta

Syngenta es una compañía líder del sector agrícola orientada a mejorar la seguridad alimentaria mundial ayudando a millones de productores a hacer un uso más eficiente de los recursos disponibles. A través de ciencia de primer nivel e innovadoras soluciones para cultivos, nuestros 28.000 colaboradores en más de 90 países trabajan para transformar la producción agrícola. Estamos comprometidos con la recuperación de tierras al borde de la degradación, la mejora de la biodiversidad y la revitalización de las comunidades rurales. Para obtener más información, visite www.syngenta.com.ar y www.goodgrowthplan.com. Síguenos en Twitter® a través de www.twitter.com/Syngenta

Comunicado de advertencia respecto de las declaraciones con vista a futuro

El presente documento contiene declaraciones con vista a futuro, que pueden identificarse por terminología como 'estimamos', 'sería', 'potencial', 'planes', 'proyectos', 'estimado', 'apunta', 'en curso' y expresiones similares. Dichas declaraciones pueden estar sujetas a riesgos y falta de certeza que podrían llegar a hacer que los resultados reales difirieran materialmente de estas declaraciones. Lo remitimos a los documentos disponibles al público que Syngenta presentó ante la Comisión de Valores de los Estados Unidos (*U.S. Securities and Exchange Commission*) para obtener información sobre éstos y otros riesgos y dudas. Syngenta no asume responsabilidad alguna de actualizar las declaraciones con vista a futuro para reflejar los resultados reales, las suposiciones modificadas u otros factores. El presente documento no constituye ni forma parte de ninguna oferta o invitación a vender o emitir, ni ninguna solicitud de ninguna oferta de compra o suscripción a acciones ordinarias de Syngenta AG o Syngenta ADSs; tampoco se tomará como base ni tendrá conexión alguna con ningún contrato celebrado con los fines arriba mencionados.