

Jornada sobre uso y manejo responsable de agroquímicos, una prioridad en la producción hortícola.

Syngenta organizó una valiosa jornada de capacitación para la cual convocó a la Cátedra de Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, al INTA AER La Plata, al Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible y a la empresa Agrodesarrollos; todos enfocados en instruir a productores en el uso y manejo responsable de agroquímicos.

La Plata, Diciembre de 2019. Aplicar agroquímicos implica una cadena de decisiones que deben ser tomadas con responsabilidad y que el productor hortícola debe conocer. Desde cómo mezclar productos en los equipos, cómo realizar una aplicación de calidad, pasando por los trajes de protección que se recomienda usar, hasta cómo proceder con los envases vacíos de productos. Todos estos temas fueron abordados en un evento de capacitación, organizado por Syngenta al que asistieron más de 100 productores y técnicos de la zona de La Plata y Florencio Varela.

La jornada se armó en torno a cuatro estaciones de capacitación. **La primera estuvo** a cargo del Ing. Adrian Mitidieri Director de la firma Agrodesarrollos quien se refirió a la calidad de aplicación. “Cada vez que apliquemos tenemos que hacerlo bien ya sea por el correcto funcionamiento del equipo que usemos como en las decisiones agronómicas que tomemos. El equipo tiene que ser el ideal para la plantación y es clave que cuente con un manómetro porque es lo que nos permite controlar el correcto funcionamiento y conocer la cantidad de litros que se está aplicando. También es importante la utilización de una barra de aplicación y controlar el funcionamiento de las pastillas”, afirmó.

La segunda estación estuvo a cargo de profesores y especialistas de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora quienes explicaron cómo debe hacerse la mezcla de productos en el tanque de la pulverizadora. Qué mezclamos y para qué mezclamos. Según Néstor Urretabizcaya, Docente de la Cátedra de producción vegetal, es clave conocer las formulaciones y el orden sugerido de las mezclas. “Muchas veces cuando los productores utilizan agroquímicos los combinan y ocurren incompatibilidades tanto físicas como químicas. Cuando esto ocurre se producen separación de fases, productos que no se disuelven de manera homogénea o activos que van a parar al fondo de la máquina. Y en esos casos lo que sale por el pico de la pulverizadora es un producto subdosificado, o diluido, que no cumple con el objetivo. Para corregir esto sugerimos un orden en base a las formulaciones. En este orden sugerido, primero se vierte el agua, luego los correctores o reguladores de ph, luego incorporar los sólidos, mantener la agitación para luego sumar las formulaciones líquidas, luego sumar otros coadyuvantes, micro nutrientes y fertilizantes foliares, y finalmente completar con agua y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

Sobre el uso y destino de envases vacíos:

Ya en **la tercera estación** los Ing. Agr. María Eugenia Strassera y Pablo Delmazzo, del INTA AER La Plata hicieron hincapié sobre la importancia de la técnica del triple lavado: una vez utilizado el contenido del producto, quedan remanentes que pueden ser peligrosos para la salud y el medioambiente. La técnica del triple lavado consiste en agregar agua limpia hasta $\frac{1}{4}$ del envase vacío, agitar bien durante 30 segundos y vaciar el contenido en la bomba de aspersión. Repetir este procedimiento 2 veces más. Esos envases luego deben ser inutilizados en la base del mismo y almacenados en un lugar adecuado en el campo hasta tanto pueda ser trasladado a un centro de almacenamiento.

Al respecto el Ing. José Guiraldes, Miembro de OPDS el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS) explicó que existe la Ley Nacional N°27.279 y su Decreto Reglamentario N°134/18 para implementar y fiscalizar el cumplimiento de la normativa en torno a la correcta gestión de envases vacíos de agroquímicos. “La ley prevé que todo este plástico proveniente de envases tenga una trazabilidad y pueda ser recuperado y reutilizado para fines específicos como la producción de envases tricapa, o cañerías de fibra óptica, productos que no estén en contacto cotidiano con la salud humana o animal. Estamos próximos a inaugurar un centro de almacenamiento transitorio de envases vacíos en la zona de La Plata dentro del sistema de gestión de la Asociación Campo Limpio. Además ya se cuenta con un centro de almacenamiento transitorio en Mar del Plata. Sobre las condiciones ideales de un depósito destinado al almacenamiento señalaron que debe haber un retiro de 50 metros mínimo con respecto a viviendas o puestos de trabajo, cartelera de seguridad y ventilación natural, aislación y sistemas de recolección de derrames.

Equipos de protección personal:

Finalmente, en **la cuarta estación** Guillermo Delgado, Jefe de Negocios Responsables y Sustentables de Syngenta, se refirió a las cinco reglas de oro para un uso responsable de agroquímicos. Haciendo hincapié en la correcta utilización para equipos de protección personal, donde los productores pudieron realizar la práctica de colocarse esos equipos.

Acerca de las 5 reglas de oro: la primera es tener precaución en todo momento manipulando cuidadosamente los productos evitando contaminarse a sí mismo y al medio ambiente, limpiar inmediatamente cualquier derrame de producto y mantener a personas y animales lejos de donde se manipulan esos productos. La segunda consiste en leer y entender la etiqueta del producto y aplicar el producto cumpliendo siempre con las normas y regulaciones locales. La tercera es practicar una buena higiene personal y no fumar ni consumir alimentos o bebidas mientras se manipulan productos. La cuarta es la utilización de equipos de protección personal adecuados (EPP, relacionado con el grado de toxicidad de cada producto y su grado de exposición). Además usar guantes de protección de nitrilo, máscaras con filtro, protección ocular y botas. La quinta consiste en mantener en óptimas condiciones el equipo de aplicación.

Acerca de Syngenta

Syngenta es una de las principales empresas agrícolas del mundo. Nuestra ambición es ayudar a alimentar al mundo de manera segura mientras cuidamos el planeta. Nuestro objetivo es mejorar la sustentabilidad, la calidad y la seguridad de la agricultura con ciencia de clase mundial y soluciones innovadoras para cultivos. Nuestras tecnologías permiten a millones de agricultores de todo el mundo hacer un mejor uso de los recursos agrícolas limitados. Con 28,000 personas en más de 90 países, estamos trabajando para transformar cómo se producen los cultivos. A través de asociaciones, la colaboración y el programa The Good Growth Plan, estamos comprometidos con mejorar la productividad de los campos, rescatar las tierras de la degradación, mejorar la biodiversidad y revitalizar las comunidades rurales. Para obtener más información, visite www.syngenta.com.ar y www.goodgrowthplan.com. Síguenos en Twitter en www.twitter.com/Syngenta_ar

Datos de contacto:

Comunicaciones externas en Argentina

Lucila Pentenero +54 9 11 6266 2393 Lucila.pentenero@syngenta.com

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 mencionado.