

Ecología: Mendoza lidera la recolección y reciclaje de envases vacíos de agroquímicos

05/04/2025



La provincia de Mendoza se consolida como un referente en la gestión responsable de envases fitosanitarios, gracias a un sistema integral que involucra a productores, la industria y el Estado. La emisora radial FM Vos 94.5 dialogó con Oscar Astorga, secretario técnico del Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria de Mendoza (ISCAMEN), para conocer en detalle los avances y desafíos de esta iniciativa crucial para la protección del ambiente y la salud humana con el reciclado de envases que contenían agroquímicos.

«La gestión de envases fitosanitarios en Mendoza ha recorrido un camino significativo. Si trazamos una línea de tiempo, esto viene desde los inicios de las buenas prácticas agrícolas allá por el año 2000, con programas incipientes como «Limpiemos

Nuestro Campo» y luego con «AgroLimpio». Inicialmente, estas iniciativas eran voluntarias y se enfocaban en la protección ambiental y la salud de las personas», explicó Oscar Astorga al inicio del reportaje. «Un punto de inflexión importante fue la promulgación de la Ley Nacional 27.279 en el año 2016, que establece obligaciones tanto para el sector industrial como para los productores en la gestión de estos envases», destacó.

En este contexto, comentó que ISCAMEN ha establecido un convenio de gestión con la Asociación Campo Limpio. «Hoy estamos parados en ese punto, junto con la Asociación Campo Limpio tenemos un convenio de gestión. Los resultados son alentadores: hay una muy buena respuesta por parte del productor en cuanto a las entregas, más allá de la obligatoriedad», consideró.

En ese sentido, resaltó un incremento significativo en la recolección de envases de agroquímicos en comparación con la campaña anterior. «Se aumentó hasta un 28%, casi 130 toneladas. Es un valor excelente en cuanto al cumplimiento», enfatizó. Además, subrayó la creciente conciencia de los productores sobre la importancia de una correcta disposición. «Yo creo que poco a poco el productor va entendiendo que los envases no deben enterrarse ni quemarse. Son prácticas antiguas que dañan el medio ambiente», expresó.

«El proceso comienza con la obligación del productor de realizar el triple lavado del envase inmediatamente después de su uso. Este procedimiento no solo maximiza el aprovechamiento del producto, sino que también reduce de manera significativa la peligrosidad del envase. Una vez realizado el triple lavado, el productor debe perforar el envase y colocarlo en un bolsón especial que ISCAMEN entrega de forma gratuita. Luego, este bolsón debe ser trasladado a los centros o minicentros de acopio estratégicamente ubicados en los distintos oasis productivos de la provincia. Hoy estamos avanzando en generar una red de minicentros de acopio para que el productor no tenga que trasladarse a grandes distancias al momento de

llevar los envases», anticipó Astorga.

Más adelante, aclaró que el sistema recibe envases de agroquímicos de diversos tamaños. «Recibimos en todas sus formas. Desde un litro, 20 litros, o 30 litros. Aquel productor que tenga envases plásticos de 200 litros también los puede traer sin ningún tipo de problemas», aseguró.

«Al ingresar al sistema, los envases son registrados, identificando al productor y a la empresa agrícola. Después se realiza un almacenamiento transitorio, seguido de una selección y compactación en fardos de 20 a 22 kilos. Cuando se alcanza un lote de aproximadamente 150 fardos (unos 3.200 kilos), este se envía a operadores habilitados para su reciclado y transformación en nuevos insumos. En la actualidad, Mendoza cuenta con 7 u 8 aproximadamente centros importantes de acopio donde el productor puede llevar sus envases», agregó.

Por otra parte, advirtió sobre el tratamiento de los envases que no cumplen con el triple lavado. «En torno a aquellos envases que no cuentan con el triple lavado, se le advierte al productor qué es lo que tienen que realizar, si no, pasa como residuo peligroso y el productor tiene que hacerse cargo. En estos casos, el productor debe asumir el costo de su destrucción», confirmó el secretario técnico del Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria de Mendoza.

«También estamos recibiendo bolsas fertilizantes. Si bien la ley nacional se centra en los envases fitosanitarios, ISCAMEN adopta una visión más amplia para fomentar una gestión integral de residuos en el campo», amplió.

En cuanto a los volúmenes, el entrevistado anunció que la recepción varía según la temporada agrícola. «La recepción de envases depende de cada temporada. Generalmente, a fines de cada invierno, después que se realizan los tratamientos hay un incremento importante. También en el transcurso de primavera –

verano», indicó el referente de la institución.

Asimismo, contó que los envases se clasifican en tipo A y B. «El tipo A es aquel envase que fue sometido al triple lavado, es decir, que no tiene restos ni sólidos ni líquidos. Y el tipo B es todo lo contrario, es al que no le hicieron el triple lavado. Uno es el envase limpio y el otro el sucio. La correcta realización del lavado es fundamental para que el envase sea considerado tipo A y pueda ingresar al circuito de reciclado sin costos adicionales para el productor», observó.

A su vez, hizo una estimación de los kilos de envases recuperados. «El año pasado se registró un crecimiento del 15%, va aumentando la curva. Este crecimiento sostenido refleja el impacto positivo de las acciones de ISCAMEN y la creciente adhesión de los productores al sistema», valoró.

Inmediatamente, Astorga destacó el trabajo de campo del personal de ISCAMEN en la promoción y capacitación sobre la correcta gestión de envases. «Entre otras tareas que realizan desde el punto de vista fitosanitario, es importante hacer hincapié en la labor del personal en la promoción del sistema y la gestión de los envases, más allá de que existe una ley que lo regula. Se hicieron en toda la provincia cerca de 2200 inspecciones en torno a este tema», aseveró.

Finalmente, remarcó el carácter gratuito del sistema para el productor. «El sistema de envases ISCAMEN funciona mediante la recolección de envases vacíos de fitosanitarios en el campo, su descontaminación, y su envío a centros de acopio para su reciclaje. La institución reparte bolsones en forma gratuita a los productores, quienes deben colocar en los mismos los envases previamente lavados e inutilizados y devolverlos a los centros de acopio. El sistema registra quién compra agroquímicos. Como nosotros tenemos acceso a esa información, visitamos a ese productor y le entregamos folletería y capacitación. Así es como de poco vamos incorporando a nuevos productores al programa de reciclajes de envases vacíos. Con

el tiempo se va tomando conciencia, se va generando una transformación cultural», cerró Oscar Astorga.