

Syngenta adopta envases de agroquímicos en Brasil con tecnología novedosa...

Septiembre 1, 2021



Por Leonardo Gottens / AgroPages

Syngenta ha comenzado a utilizar un nuevo envase de agroquímicos en Brasil con tecnología sin precedentes, libre de solventes y sin emisión de residuos sólidos.

*La novedad fue el resultado de una asociación estratégica con **Unipac**, considerada una de las industrias más "tecnificadas" del país.*

Los primeros envases son de 5 y 20 litros de capacidad, fabricados con tecnología de plasma y destinados exclusivamente al llenado de plaguicidas agrícolas. Según el fabricante, existe un uso sin precedentes de dicha tecnología en este segmento en Brasil.

“Como líderes del mercado de envases rígidos para plaguicidas, tenemos que innovar, siempre enfocados en el cliente, generando propuestas diferenciadas, con competitividad y sustentabilidad. Disponemos de una máquina funcionando a plena capacidad para producir envases para Syngenta, en las cantidades requeridas y dentro del plazo acordado por ambas empresas. Con gran alegría damos un paso más en el compromiso que une a nuestras empresas y estamos seguros del crecimiento del negocio”, explicó André Silvestre, gerente de ventas del segmento de envases de Unipac.

Según él, las empresas tienen una sólida asociación que ha durado más de cuatro décadas. Desde 2009, Unipac mantiene una unidad interna dentro del parque industrial de Syngenta. La fábrica produce envases para plaguicidas agrícolas y opera en el flujo logístico para abastecer las líneas de producción.

PLASMA

Conocida como "el cuarto estado de la materia", la tecnología de plasma permite que los gases y vapores se exciten electrónicamente y se vuelvan altamente reactivos, un proceso que forma una capa de barrera en el interior de los envases de plástico, para evitar la migración de disolventes y la pérdida de ingredientes activos.

La tecnología de plasma no tiene disolventes, no emite residuos sólidos y potencialmente reduce el calentamiento global, lo que favorece el reciclaje del producto final. El uso para este tipo de aplicación es algo inédito en Brasil y favorece su carácter sustentable, en comparación con otras tecnologías de barrera convencionales, cumpliendo los objetivos perseguidos por las empresas.

Unipac ha reivindicado un dominio de conocimiento de la tecnología del plasma y ha buscado servir a socios estratégicos que buscan soluciones que agreguen valor desde el punto de vista financiero, técnico y ambiental, ofreciendo propuestas cada vez más completas que contribuyan a reducir la emisión de contaminantes.

"La tecnología está homologada y cumple con la normativa para el envasado y transporte de productos peligrosos, aliado a cumplir con las estrategias de las empresas en sintonía con los criterios de sostenibilidad y competitividad", concluyó Unipac.