

Nota de prensa

6 de febrero 2023

BASF recolecta por primera vez con éxito lechuga iceberg de forma mecanizada

- Nunhems ha desarrollado variedades de cuello alargado (*elongated neck*) que permiten la recolección mecánica sin degollar la lechuga.
- Tras una primera demostración con éxito en sus Lettuce & Spinach Demo Field Days 2023, BASF prevé introducir cuatro variedades en el mercado el próximo año para los ciclos de otoño, invierno y primavera.
- Con estas variedades de cuello alargado, la compañía da respuesta a dos demandas claves del sector: la reducción de costes y la falta de mano de obra.

BASF ha dado un nuevo impulso al cultivo de lechuga iceberg gracias al desarrollo de una serie de variedades que permiten su recolección de forma mecanizada. Y no, esta no es solo una teoría. La compañía, que opera en el mercado de semillas hortícolas bajo su marca Nunhems, llevó a cabo una demostración el pasado jueves, 2 de febrero, en el marco de sus Lettuce & Spinach Demo Field Days 2023, que se celebran hasta este jueves, día 9, en su centro de investigación de La Palma (Cartagena, Murcia).

Ante decenas de profesionales del sector, entre ellos responsables de algunas de las principales empresas productoras y comercializadoras de cultivos de hoja, BASF recolectó por primera vez con éxito lechuga iceberg de forma mecanizada. “Hemos logrado una alta eficiencia en el porcentaje de buen corte en la recolección”, afirmó Vicente Garín, Salads Global Product Specialist de BASF, tras la demostración.

Para lograrlo, la casa de semillas ha desarrollado una serie de variedades de cuello alargado (*elongated neck*), es decir, con un tallo en torno a 2 centímetros más largo que las tradicionales, que permite el corte a máquina sin degollar la

lechuga. Estos materiales pueden ser cultivados a mayor densidad, en meseta, son más uniformes y, además, pueden destinarse tanto al mercado en fresco como al procesado, puesto que la calidad del producto final es igual a una iceberg tradicional.

BASF da respuesta, de este modo, a dos de los principales problemas que enfrenta el sector productor hortofrutícola, en general, y el de lechuga, en particular: por un lado, la falta de mano de obra y, por otro, la necesidad de reducir costes.

Según avanzó Garín tras la demostración, en 2024, contarán con “cuatro variedades comerciales para cubrir los ciclos de otoño, invierno y primavera”. Y también a partir de la próxima campaña comenzarán a realizar ensayos a gran escala.

Soluciones para toda la cadena

Actualmente, las lechugas iceberg y romanas son las más utilizadas para el procesado, de modo que, “tienen un potencial de mercado enorme”, afirmó Garín. En el caso de la romana, la recolección mecanizada es ya un hecho, si bien, en iceberg, su morfología (redondeada y más pegada al suelo) había dificultado la mecanización de este proceso. Hasta ahora. Con estas nuevas variedades, BASF da respuesta a una demanda clara del sector productor, que necesita variedades que le permitan obtener el máximo rendimiento reduciendo costes.

Acerca de la división de Soluciones Agrícolas de BASF

La agricultura es fundamental para suministrar suficientes alimentos sanos y asequibles a una población en rápido crecimiento, reduciendo al mismo tiempo el impacto medioambiental. Al trabajar con socios y expertos agrícolas e integrar los criterios de sostenibilidad en todas las decisiones empresariales, ayudamos a los agricultores a crear un impacto positivo en la agricultura sostenible. Por eso invertimos en una sólida línea de I+D, que conecta el pensamiento innovador con la acción práctica en el campo. Nuestra cartera incluye semillas y rasgos vegetales específicamente seleccionados, protección química y biológica de los cultivos, soluciones para la gestión del suelo, la salud vegetal, el control de plagas y la agricultura digital. Con equipos de expertos en el laboratorio, en el campo, en la oficina y en la producción, nos esforzamos por encontrar el equilibrio adecuado para el éxito – para los agricultores, la agricultura y las generaciones futuras. En 2021, nuestra división generó unas ventas de 8.200 millones de euros. Para obtener más información, visite www.agriculture.basf.com o cualquiera de nuestros canales de redes sociales.

Acerca de BASF

En BASF creamos química para un futuro sostenible. Combinamos el éxito económico con la protección del medio ambiente y la responsabilidad social. Unos 111.000 empleados del grupo BASF contribuyen al éxito de nuestros clientes en casi todos los sectores y en casi todos los países

del mundo. Nuestra cartera abarca seis segmentos: Productos químicos, Materiales, Soluciones industriales, Tecnologías de superficie, Nutrición y cuidado, y Soluciones agrícolas. En 2021, BASF generó unas ventas de 78.600 millones de €. Las acciones de BASF cotizan en la bolsa de Fráncfort (BAS) y como American Depositary Receipts (BASFY) en Estados Unidos. Más información en www.basf.com/global/en.html.