



INTA Y NOVOZYMES TRABAJARÁN EN CONJUNTO PARA CREAR UNA NUEVA CATEGORÍA DE INSUMOS PARA LA BIONUTRICIÓN AGRÍCOLA

Firmaron un convenio para avanzar en un proyecto biotecnológico orientado al desarrollo de innovadores métodos de aplicación.

Buenos Aires, XX de junio de 2021. El INTA, a través de su Instituto de Investigación en Microbiología y Zoología Agrícola, y Novozymes, empresa danesa líder mundial en soluciones biológicas, sellaron un convenio de colaboración con el objetivo de investigar y evaluar nuevas soluciones biológicas de nutrición para cultivos. La investigación conjunta apunta al desarrollo de métodos alternativos de aplicación, así como de nuevas cepas de bacterias benéficas para las plantas, con fin de promover incrementos en los rindes a partir de prácticas de manejo más sustentables.

Los insumos biológicos basan su funcionamiento en microorganismos que, a través de distintos mecanismos, se asocian a las plantas y les permiten maximizar la captación de nutrientes del ambiente, mejorando su nutrición, impulsando su desarrollo y aumentando su tolerancia al stress. El resultado es un incremento sustancial de la productividad mediante una práctica natural y amigable con el entorno.

El nuevo proyecto se realizará sobre la base de un estudio llevado adelante durante 12 años por la investigadora Mariana Puente y su equipo del INTA. “El Instituto tiene entre sus objetivos contribuir a una agricultura más sustentable basada en insumos de calidad y buenas prácticas de manejo. Por eso desde nuestro laboratorio



estamos abiertos a la vinculación con aquellas empresas que, como es el caso de Novozymes, buscan producir insumos acordes a esa visión”, señaló la especialista.

En la misma línea, Julia García, también investigadora del INTA, agregó: “En el laboratorio somos mayormente ingenieros agrónomos y tenemos la concepción de que, aunque estamos enfocados principalmente en la generación del conocimiento, también tenemos la vista puesta en su aplicación. Por eso nos alegra compartir el conocimiento con empresas que contribuyan a que esos estudios se transformen en insumos que lleguen al productor”.

Desde el lado de Novozymes también valoraron el acuerdo. Gisela Santella, responsable de la unidad de BioProcesos y Fisiología Aplicada para América Latina, destacó: “Trabajamos para que los productores tengan acceso a inoculantes de calidad, avalados por ensayos que fundamenten y validen sus mecanismos de acción. El INTA es líder en ese sentido y tiene un equipo muy prestigioso, que nos da mucha seguridad, ya que nuestro interés no está sólo en los productos finales sino también en la ciencia que se encuentra detrás de ellos”.

No es la primera vez que el INTA y Novozymes establecen una alianza de este tipo. En el pasado ya lo habían hecho con investigaciones que llegaron al mercado de la mano de productos como Nitragin Maíz y Nitragin Wave, actualmente vigentes y muy reconocidos por sus buenos resultados a campo.

**INTA Y NOVOZYMES
TRABAJARÁN EN CONJUNTO PARA
CREAR UNA NUEVA CATEGORÍA
DE INSUMOS PARA LA BIONUTRICIÓN
AGRÍCOLA**

Nitragin®

By Novozymes BioAg

**Nº1 en Inoculantes
desde 1898.**