

Título de la propuesta:

ANÁLISIS DEL MERCADO DE LOS BIOFERTILIZANTES Y SUS NIVELES DE ADOPCIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS PARANÁ, DIAMANTE Y VICTORIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS.

Responsable:

UHRICH Walter Gustavo, walter.uhrich@uner.edu.ar

Integrantes del Equipo:

Benintende, Silvia; Fontana Marianela; Rondan Guillermo; Sterren María.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agropecuarias- UNER

Situación Problemática:

En los sistemas agrícolas, existe una paradoja entre la necesidad de lograr altos rendimientos para satisfacer la creciente demanda de alimentos de la sociedad y la dificultad de lograr la sostenibilidad de la producción, que involucra la rentabilidad económica, la viabilidad técnica y el respeto a los recursos naturales. La adopción y uso eficaz de biofertilizantes microbianos está llamada a ser una de las tecnologías clave para asegurar la sostenibilidad y productividad del sector agropecuario. En términos generales, el efecto benéfico de estos microorganismos en diversos ambientes es un hecho bien documentado y en las últimas décadas, se ha dado mayor importancia al uso de microorganismos en las producciones agropecuarias. Sin embargo, a pesar de conocerse sus efectos benéficos, existir un desarrollo bioindustrial y normativa para su producción e inscripción, no existe suficiente información sobre el nivel de adopción de estos productos por parte de los productores. Es por esto que es importante conocer el nivel de adopción y conocimiento de los biofertilizantes por parte de los productores agropecuarios en una de las principales zonas agrícolas que involucra los departamentos Paraná, Diamante y Victoria de la provincia de Entre Ríos.

Objetivos:

El objetivo general de este proyecto es estudiar el nivel de adopción y utilización de biofertilizantes microbianos en el área de influencia de los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria de la Provincia de Entre Ríos.

Contactos:



inexa@uner.edu.ar



3442421518

Resultados alcanzados:

Conforme a los objetivos, se diseñaron dos encuestas de tipo exploratorio y abiertas. La primera de las encuestas fue destinada a productores y la otra, a empresas y acopios que comercializan biofertilizantes. En cuanto al nivel de adopción de los biofertilizantes en los departamentos Paraná, Diamante y Victoria, casi la totalidad de los productores agropecuarios encuestados han utilizado algún biofertilizante en los últimos años. Solo el 7 % de los productores no utilizan biofertilizantes, y los principales motivos son: la dificultad de utilización, no creen en sus beneficios o tuvieron mala experiencia cuando los utilizaron. Los microorganismos que más utilizan son rizobios, principalmente para el cultivo de soja y en menor medida en otras leguminosas. El otro microorganismo más empleado después de los rizobios es *Azospirillum* sp, principalmente para el cultivo de trigo y maíz. Respecto al conocimiento sobre los biofertilizantes, si bien la mayoría de los productores conocen el efecto del microorganismo que utilizan, solo un 36 % conoce el aumento de rendimiento esperado al utilizarlos. Los atributos más valorados por los productores al momento de adquirir un biofertilizante son: el precio del producto y los resultados obtenidos en años anteriores.

Respecto al mercado de los biofertilizantes, el 83 % de las empresas presentes en el área de estudio comercializan algún biofertilizante, principalmente rizobios para soja. Los aspectos más valorados por las empresas son: la marca o fabricante, los resultados obtenidos en años anteriores, el precio y los pedidos de los clientes, entre otros.

Además, se analizó la potencialidad de uso de estos productos, y en relación a esto, los productores mencionan que estarían dispuestos a utilizar otros biofertilizantes, principalmente *Azospirillum* sp. y *Trichoderma* sp. en cultivos de maíz y trigo en donde actualmente no utilizan ningún biofertilizante. Por lo tanto, existe un mercado posible de desarrollar, haciendo énfasis en un mayor conocimiento por parte de los productores sobre sus beneficios sobre dichos cultivos.

Contactos:



inexa@uner.edu.ar



3442421518