

EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE FERTILIZANTES BIOLÓGICOS PARA MANÍ (*Arachis hypogaea* L.) EN EL IPEA 291.

Espacios curriculares: Producción Vegetal III; Economía y Gestión de la Producción Agropecuaria; Análisis Matemático.
IPEA 291. Ipea291@hotmail.com

Introducción

Entre los bioinsumos, aquellos derivados del procesamiento de sangre animal, presentan en su composición alto contenido de aminoácidos y elementos como boro, Manganeseo, Zinc y Nitrógeno y actúan como bioestimulantes naturales. Su acción sobre las plantas es potenciar la fotosíntesis y la síntesis proteica, regular el estado hídrico de la planta y mejorar su balance nutricional, inclusive en condiciones ambientales limitantes

El objetivo de este trabajo fue evaluar la respuesta de productos del portfolio AMINUTRIC para maní en el IPEA 291.

Materiales y Métodos

El ensayo se llevó a cabo en el IPEA 291 en General Cabrera en la campaña 2024/2025, toda la semilla utilizada en el ensayo fue tratada con inoculante proveniente de AMINUTRIC. Las variedades utilizadas y los tratamientos aplicados se detallan en la Tabla 1.

Tabla 1. Variedades utilizadas y tratamientos aplicados en lotes de siembra de maní en la campaña 2024/2025

Variedades utilizadas	Tratamientos aplicados
MA 02 (CC)	Fertilizante1 (Amino Concentrado)
MA 02 (CC)	Fertilizante 2 (Multinano)
MA 02 (CC)	Fertilizante1 + Fertilizante 2
MA 757 (CL)	Fertilizante1 (amino concentrado)
MA 757 (CL)	Fertilizante 2 (Multinano)
MA 757 (CL)	Fertilizante1 + Fertilizante 2

Resultados

La calidad granométrica obtenida en la variedad MA 02 (Figura 1), mostró que el tratamiento F1 +F2 es el que más diferencia obtuvo junto con su testigo correspondiente, mientras que en la variedad MA 757 (Figura 2), el tratamiento F1 fue el que más se destacó, seguido del F1+F2.

En cuanto al valor del maní (Figura 3), fue superior en todos los casos los tratamientos con fertilizantes.

Figura 1. Rendimiento de granos de maní Variedad MA 02, obtenido en respuesta a la aplicación de productos AMINUTRIC

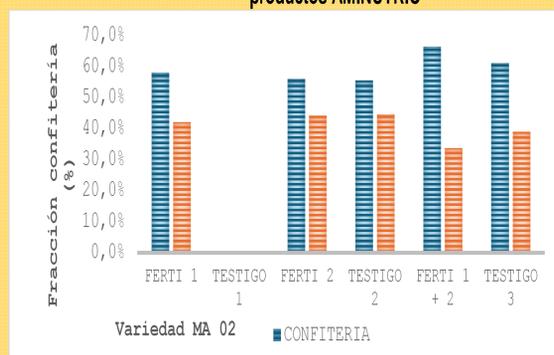


Figura 2. Rendimiento de granos de maní Variedad MA 757, obtenido en respuesta a la aplicación de productos AMINUTRIC

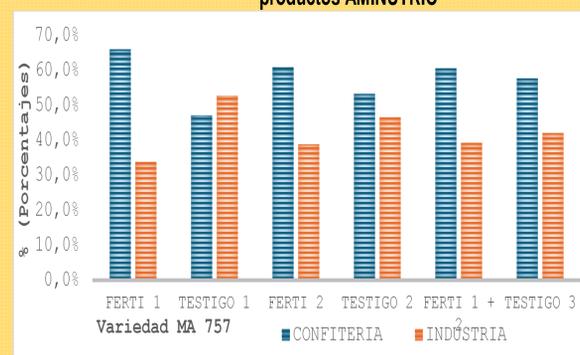
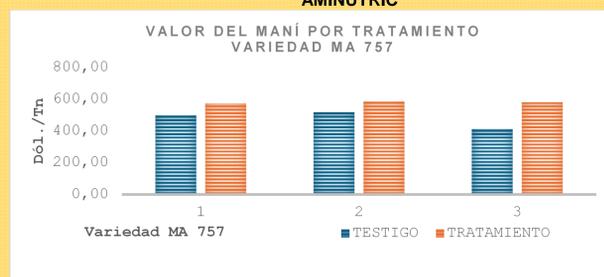


Figura 3. Valor del maní Variedad MA 757, obtenido en respuesta a la aplicación de productos AMINUTRIC



Consideraciones finales.

Los tratamientos bioestimulantes aplicados aumentaron la calidad de granos de maní obtenidos en las dos variedades evaluadas.

La acción bioestimulante registrada con las aplicaciones de productos Aminutric, se convierten en estrategias que al ser incorporada como parte del manejo del cultivo, favorecerá la calidad de maní como producto de consumo directo y la sustentabilidad de la cadena productiva.

Es de destacar que son resultados de una sola campaña, por lo cual hay que seguir ensayando.