

Evaluación de Efectividad Biológica en el Uso de
Productos Agrinos para el Cultivo Nogal
Pecanero. (*Carya Illinoensis*).

- Salinidad (C.E.)
- **Llenado de fruto (Porcentaje de almendra)**

RESUMEN EJECUTIVO

La variable más importante del proyecto en la evaluación a la efectividad biológica con el uso del portafolio Agrinos en el nogal Pecanero, lo es el llenado de fruto. Representa el impacto real y tangible en su utilización para su reflejo en la inversión financiera de ellos.

Los resultados finales exhiben incrementos del llenado de fruto en todos los tratamientos evaluados respecto a los testigos utilizados.

Se obtuvieron rangos positivos de diferencia desde un 14% a un 25% de almendra adicional en los diferentes productos y tratamientos, todo ello respecto al testigo absoluto.

En comparación al resultado obtenido en el testigo regional que utiliza productos tradicionales, los rangos positivos en la evaluación de estos productos mostraron diferencias de un 3% a 10% más de almendra.

El análisis estadístico realizado arrojó valores de alta confianza en estos resultados. Se utilizó el modelo estadístico SAS 9.0 (The Static Analisis System).

De esta manera se concluye en este estudio que el P3 (MayaMagic + BioQuitina + BioAmin), en su tratamiento 2 (6 lts + 2 kg + 2 lts / ha), aportó el mayor porcentaje de almendra alcanzando una diferencia de 14.45% más de llenado, que el testigo absoluto (TA). Y un 5.38% más de llenado respecto al testigo regional (TR).

En todos los productos y tratamientos la influencia en el llenado de fruto es consistente y positiva respecto a los testigos utilizados (TA) y (TR).