

## **RESUMEN**

El ensayo se realizó en las instalaciones del Centro Experimental de Chocloca, Perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, con el objeto de evaluar el efecto de los bioestimulantes en el rendimiento, desarrollo, maduración y calidad de los tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L).

El cultivo de la papa en nuestro medio constituye una buena fuente de ingresos económicos por tanto los bioestimulantes son uno de los factores de entre otros, importante en la agricultura en función de incrementar los rendimientos.

Con este fin se desarrolló esta prueba, el diseño utilizado, fue el de bloques al azar con 3 Tratamientos y 4 repeticiones haciendo un total de 12 unidades experimentales o parcelas.

Los datos registrados en el momento de la evaluación fueron:

- Número de estolones por planta por tratamiento:
- Altura de las plantas por tratamiento:
- Peso de los tubérculos por planta por tratamiento:
- Rendimiento por hectárea por tratamiento:

El tratamiento que tuvo mayores rendimientos fue el Orgabiol que tienen 13,25 Ton/Ha, y el que le sigue es el Todoxin que tiene 12,50 Ton/Ha, siendo el de menor rendimiento el Testigo con 12,25 Ton/Ha.

De acuerdo a estos resultados, el que tiene mejor rendimiento en toneladas por hectárea es el bioestimulante Orgabiol como se puede ver en los resultados.

