

EXPERIENCIA CON FFO (ENMIENDA BIOLÓGICA LÍQUIDA) SOBRE TOMATE REDONDO INDETERMINADO 7810 (MARCA SEMINIS) CAMPAÑA 2017 BELLA VISTA CORRIENTES.

FINCA DEL SEÑOR JULIO RODRIGUEZ.

A CARGO DE ING. AGR. JUAN AVALOS.

**Ensayo:** se utilizan dos naves de iguales características y manejo donde sobre una se adicionan micro-dosis de FFO por línea de riego cada 7 a 10 días comenzando el 11-05-17 hasta 21-09-17. En total se utilizaron 44 litros de FFO durante la campaña.

Observaciones Generales:

Testigo convencional nave 9: poco sistema radicular, una planta con un vigor de regular para abajo y fue muy afectado por Fulvia.

Tratado con FFO nave 11: mejor sistema radicular, pero creo que de igual manera fueron subdosis las primeras aplicaciones, porque en plena cosecha se quedó un poco la planta.

Esto puede estar influenciado por cómo se dieron las condiciones climáticas este año porque se notó en muchos cultivos una distorsión en su desarrollo típico.

Un dato no menor es la calidad del suelo donde vamos a aplicar FFO, en este caso se hizo en un suelo muy pobre y poca materia orgánica.

Puede variar los valores si lo aplicamos en suelos un poco más fértiles donde seguramente encuentre más actividad microbiana y FFO haga que active más aun el potencial del suelo mejorando las condiciones al cultivo para expresar mayor potencial de rendimiento.

Conclusiones:

**Se obtuvo 10131 kilos más que el testigo sin aplicación de FFO ESTO EQUIVALE A 12.19 % más de rinde. Y no menos importante es que se obtuvo 15 días de precocidad (el tratado con FFO comenzó la cosecha el 24-07-17 y el testigo el 08-08-17).**

Si bien es lo que se busca con el ensayo sacar más kilos, es necesario verlo en un contexto más amplio que es la vida del suelo (aumentando los consorcios microbianos) y la disminución en aplicaciones de pesticidas químicos.



Juan Avalos

Ingeniero Agrónomo.