



MANEJO DE BIOESTIMULANTES EN CULTIVO DE TOMATE SALADETTE

El poder tener un incremento considerable en la producción, no consta de una o dos aplicaciones de bioestimulantes, es necesario llevar a cabo un programa, ya sea una vez por semana o cada 10 días.

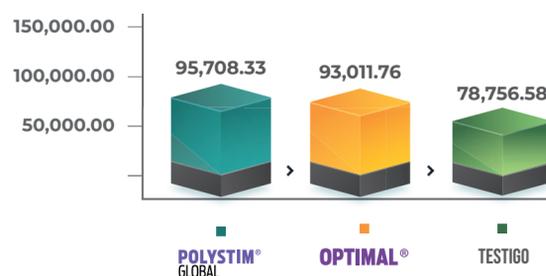
La utilización de productos hormonales en hortalizas es muy común, ya que nos da una ventaja tanto en cantidad, calidad y porte de planta.

Se realizó el siguiente desarrollo, en donde el objetivo principal fue evaluar el desempeño de Polystim Global y Optimal en una mezcla con otros materiales del Portafolio TF, buscando mayor producción con el manejo de bioestimulantes.

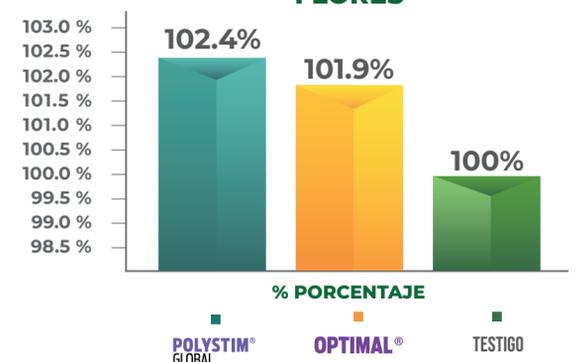
TRATAMIENTO	DOSIS
OPTIMAL FRUIT	-OPTIMAL FRUIT 1 KG/HA -BALANCE COMBI 1 KG/HA -NITRÓGENO NRG 1 LT/HA
POLYSTIM GLOBAL	-POLYSTIM GLOBAL 1 LT/HA -BALANCE COMBI 1 KG/HA -NITRÓGENO NRG 1 LT/HA
TESTIGO	-

Se realizó un programa de 15 aplicaciones cada 10 días, durante todo el ciclo, iniciando en la semana #4 de cultivo.

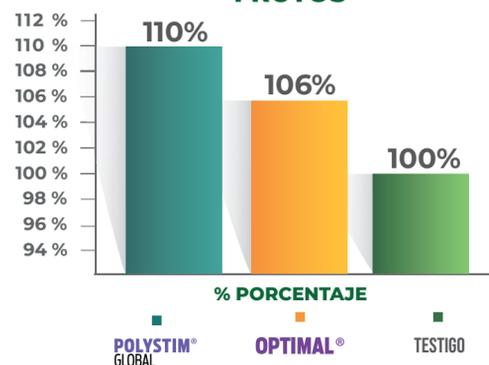
PRODUCCIÓN POR HECTÁREA



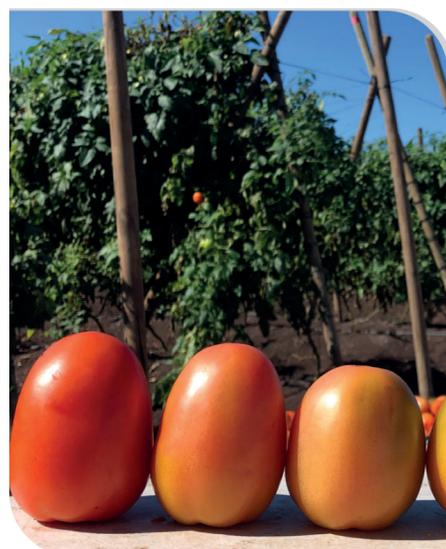
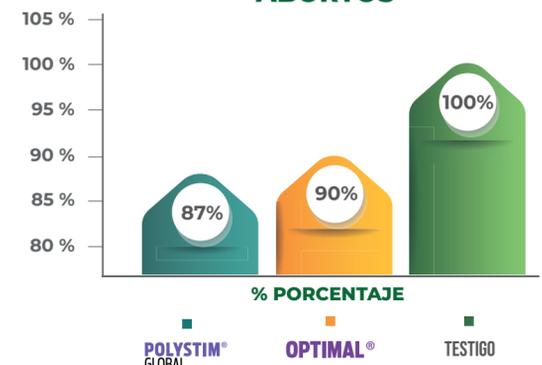
FLORES



FRUTOS



ABORTOS



CONCLUSIÓN:

El tratamiento con Polystim Global presentó un incremento del **22%** en producción comparado con el testigo. En floración, un **2.4%** más que el testigo sin aplicar. Un mayor número de frutos comparado con Optimal de un **4%** y un **10%** con el testigo sin aplicar. **13%** menos abortos que el testigo.

La aplicación foliar puede ser un método efectivo para resolver rápidamente, los problemas de nutrientes que aparecen en muchas plantas.

La alimentación foliar permite que las plantas absorban los nutrientes más rápido y también evita muchos problemas comunes que causan la pérdida de nutrientes en el suelo.