

PROTECSEM MÁS BRASINOFORTESOBRE RENDIMIENTO DE TOMATE E INCIDENCIA DE TIZÓN. TAILANDIA, 2021-22.

Ubicación: Provincia de Sakonnakon , Tailandia

Propietario: Sr. Songkrod , productor por contrato de Doikham Food Products Ltd.

Fecha de trasplante: 20 de noviembre de 2021. Superficie tratada: 0.5 hectárea. La cosecha comenzó el 18 de febrero de 2022, hasta ahora 18 cortes o recogidas.

Tratamientos: Protecsem 1 aplicación vía riego por goteo a 100 g/ha, el 24 de noviembre de 2021 (4 días después del trasplante (DDT), y Brasinoforte 2 aplicaciones por aspersion foliar a 100 ml/ha, el 27 de diciembre de 2021 y el 19 de enero de 2022 (37 y 60 DDT).



Protecsem + Brasinoforte: 800 g



Testigo no tratado: 720 g

Programa	Rendimiento	Aumento de rend.	%	Ingresos	Costo agregado	Ganancia neta	Ganancia adicional
	(t/ha)				(US\$/ha)		
Protecsem + (3 x Brasinoforte)	87.68	+15.88	+22	7,970	60	7,910	1,283
Testigo no tratado	71.80	--	--	6,627	--	6,627	--

Aumento de rendimiento en la parcela tratada sobre el testigo de 22% (15.88 t/ha) con ganancia neta adicional de 1,283 US\$/ha..

Comentarios del agricultor:

- Se observó una incidencia de tizón temprano del 12.5% en la parcela testigo, pero sólo del 5% en la parcela tratada.
- La parcela tratada mostraba 15% más de floración que el testigo no tratado.
- Repetir la prueba en temporada de lluvias (agosto a noviembre) para evaluar en esas condiciones la efectividad en la incidencia de la enfermedad.