

BRASINOFORTE EN RENDIMIENTO DE JITOMATE O TOMATE ROJO, TN, EE.UU, 2018

Dr. K. Bruce Kirksey. Agricenter International. Memphis, TN. bkirksey@agricenter.org

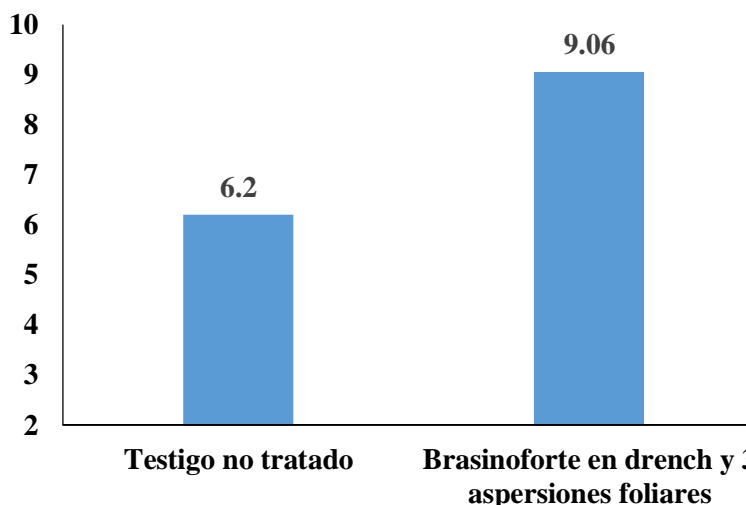
Se llevó a cabo un experimento de parcelas pequeñas replicadas en jitomate o tomate rojo trasplantado, variedad Mountain Merit, en Agricenter International, Memphis, TN, EE. UU., en 2018, en suelo franco limoso Falaya, de pH 6.3, buena fertilidad y drenaje. Hubo un total de 6 cortes o recogidas, todas basadas en la madurez, buscando la estrella en la parte inferior del fruto y leve tinte rojizo. Se concluyó lo siguiente:

- Brasinoforte a 100 mL/ha en remojado o drench en la siembra, seguido por tres aspersiones foliares de la misma dosis, a inicios de floración, en fructificación e inmediatamente después del primer corte o recogida, mostró mucho mayor número, ligeramente mayor peso de frutos, muy significativamente mayor rendimiento (2.86 t/ha en 6 cortes o 46%, sobre el testigo no tratado), con ganancia neta adicional de US\$ 2902 por hectárea., y relación costo/beneficio de 54 (Tabla y Figs.).

Programas	# frutos /ha x 1000	Peso fruto (kg)	Rendimiento	Incremento	Inc. %	Ingreso adic.	Costo adic.	Ganancia net.	Costo/Benef.
			t / ha			US \$/ha			
Testigo no tratado	20.92	0.295	6.20 b	-	-	-	-	-	-
Brasinoforte en drench y 3 aspersiones foliares	29.89	0.302	9.06 a	2.86	46	2955	53	2902	54
MDS 0.05			1.78						

Medias, seguidas de una letra en común, no difieren significativamente (MDS 0.05).

Rendimiento de jitomate o tomate rojo (t/ha), TN 2018



Ganancia neta adic. jitomate o tomate rojo (US\$/ha)

