

## PROTECSEM SOBRE RENDIMIENTO DE JITOMATE / TOMATE, MEMPHIS, TN, EE.UU, 2018

Se llevó a cabo un experimento de parcelas pequeñas replicadas, en jitomate / tomate trasplantado, variedad Mountain Merit, dirigido por el Dr. K. Bruce Kirksey, en Agricenter International, de Memphis, TN, EE. UU., en 2018, en un pH 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 si había un leve tinte de color rojizo. Se concluyó lo siguiente:

- ProtecSem, a 125 g ramos por hectárea, en remojado o drench en la siembra, y por goteo a 30 días después de la siembra (DDS), mostró rendimiento superior al testigo en 1.41 t/ha o 29%, con ganancia neta adicional de US\$ 1181 por hectárea., además de número y peso de fruto mayores que el testigo.

Programas	# frutos /ha x 1000	Peso fruto (kg)	Rendi-	Incre-	Inc. %	Ingresos adic.	Costos adic.	Ganan- cia neta
			miento	mento				
			t / ha		US \$/ha			
Testigo no tratado	7.5	0.258	4.78	-	-	-	-	-
ProtecSem 125 g/ha drench en siembra y goteo a 30 DDS	8.5	0.295	6.19	<b>1.41</b>	<b>29</b>	1243	62	<b>1181</b>

