

BIOESTIMULANTE BRASINOFORTE SOBRE RENDIMIENTO DE EJOTE O HABICHUELA. TENNESSEE, 2018.

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

Se llevó a cabo en 2018, en Agricenter International, en Memphis, TN, un ensayo replicado en parcelas pequeñas, en ejote o habichuela variedad Blue Lake, sobre un suelo franco limoso Falaya, con un pH de 6.3, de buena fertilidad y drenaje.

Brasinoforte (Bio Shot en EE. UU.) en dos aplicaciones: una en el surco en la siembra, seguida de una aplicación foliar, en mitad de floración (E-M), ambas a 100 ml/ha, produjo un rendimiento muy superior al testigo no tratado, en 1.47 t/ha. o 12%, con US\$ 1588 por hectárea de ganancia neta adicional y relación costo/beneficio de 60 (Tabla y Figs.) .

Programs	Rendimiento* t/ha	Aumento rendimiento		Ingreso adic.	Costo adic.	Ganancia neta	Relac. costo- benef.
		t/ha	%				
Testigo no tratado	12.48 b	-	-	-	-	-	-
Brasinoforte x 2	13.94 a	1.47	12	1615	26.69	1588	60
MDS	0.87						

*Medias seguidas de letras diferentes difieren significativamente (P=0.05).

