

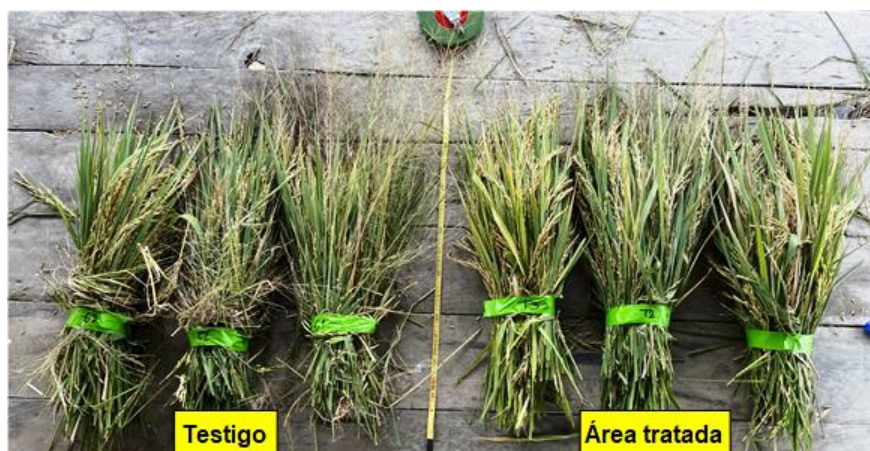
## INOCULANTE PROTECSEM Y BIOSTIMULANTE BRASINOFORTE EN ARROZ DE INUNDACIÓN, PICHIT, TAILANDIA, 2021.

**Chatpracha Sonklien. Global BioAg Linkages.**

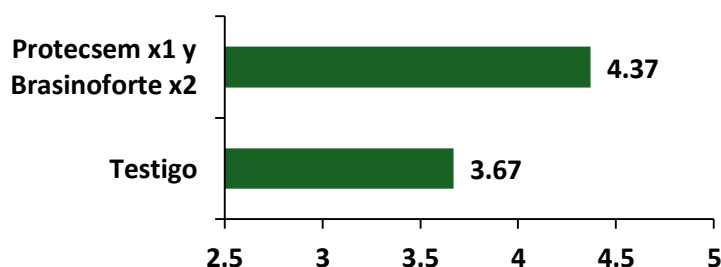
Se realizó una prueba de campo de 0.2 hectárea en arroz de inundación, variedad RD41, en la provincia de Pichit, Tailandia, sembrada el 23 de junio y cosechada el 18 de septiembre de 2021. Se aplicó inoculante Protecsem (Bio Seed en EE. UU.) a 125 g/ha al suelo el 2 de julio (9 días después de la siembra o DDS), mientras que el bioestimulante Brasinoforte (Bio Shot en EE. UU.) se aplicó a 100 ml/ha, dos veces, mediante aspersion foliar: primero en etapa de macollamiento el 18 de julio (25 DDS) y luego antes de la formación de la panícula el 29 de julio (36 DDS). El campo se inundó durante unos días: 11 al 13 de septiembre y la cosecha se realizó antes de lo programado debido a las continuas lluvias y el agricultor temía se volviera a inundar.

Tratamiento	rendimiento de arroz TM/ha	aumento de rendimiento		aumento de ingresos	costo agregado	ganancias netas	incidencia barrenador del tallo del arroz
		TM/ha	%				
Testigo	3.67	-	-	-	-	-	Elevado
Protecsem x1 y Brasinoforte x2	4.37	<b>+0.69</b>	<b>+19</b>	131.44	51.38	<b>80.07</b>	<b>Bajo</b>

El programa de aplicación única de Protecsem y dos aplicaciones de Brasinoforte aumentó el rendimiento del arroz de inundación en un **19% (0.69 TM/ha)**, lo que resultó en ganancias netas de 32.03 US \$/ha. Además, se observó una menor incidencia del barrenador del tallo del arroz a una semana después de la primera aplicación de Brasinoforte.



**Rendimiento de arroz (TM/ha),  
Tailandia, 2021**



**Ganancia neta (US\$/ha)**

