



# 40° Congreso Argentino de Horticultura Córdoba • 2 al 5 de octubre 2018

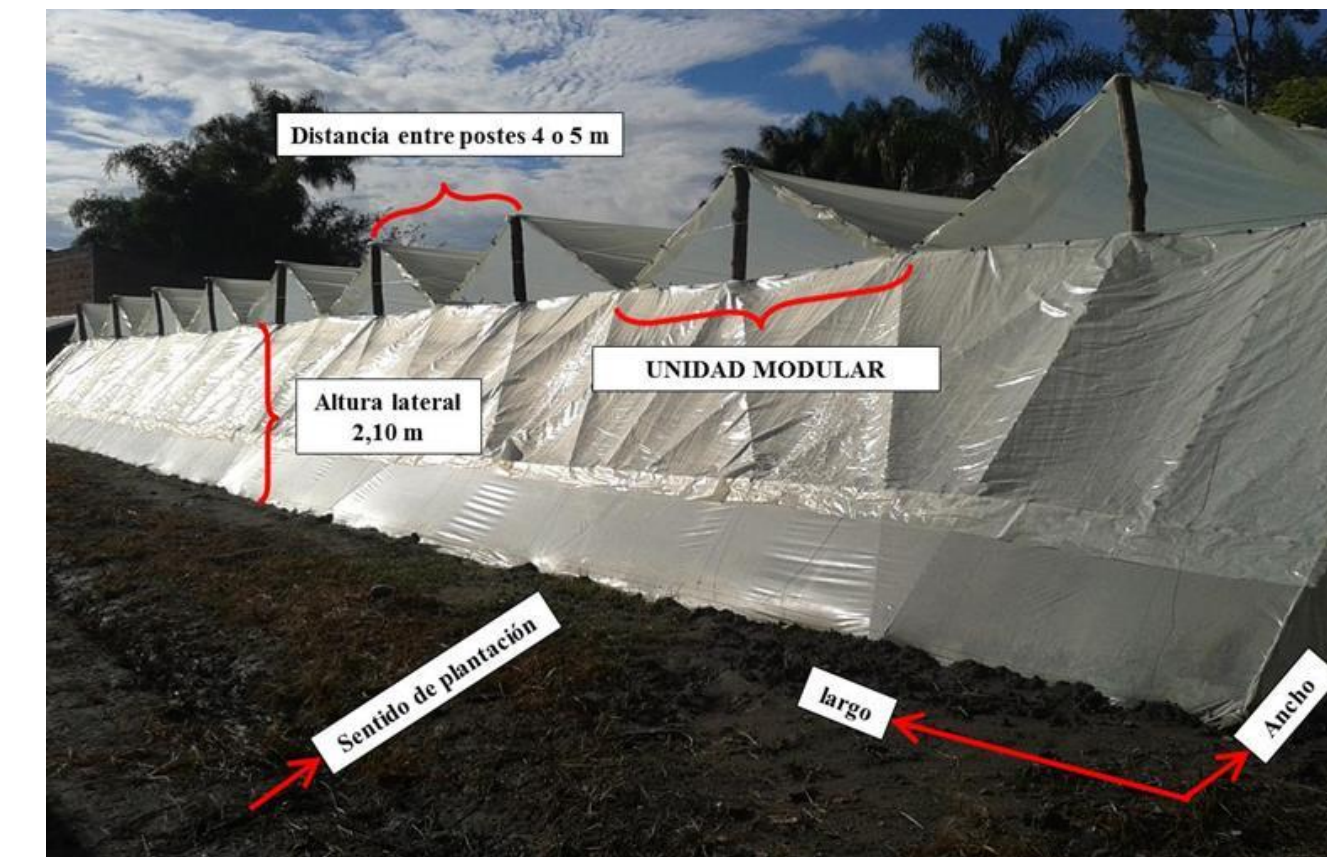


## EVALUACIÓN DE MARCO DE PLANTACIÓN Y DENSIDAD DE PLANTAS EN TOMATE (*Solanum lycopersicum*) BAJO CUBIERTA

Mollinedo V.A., Mariotti Martinez J., Borquez A.M.

EEA-INTA Famaillá. Tucumán. Correo electrónico: [mollinedo.victor@inta.gov.ar](mailto:mollinedo.victor@inta.gov.ar)

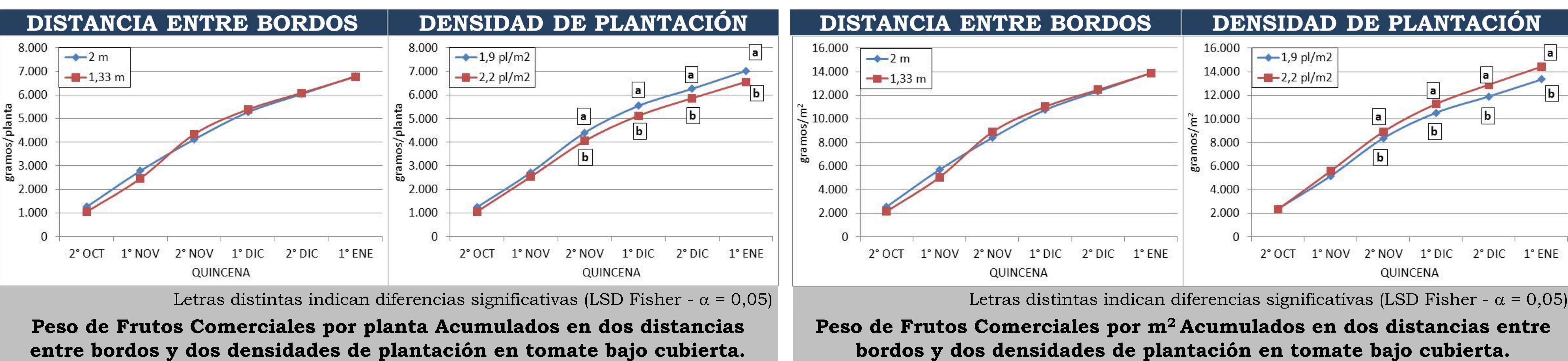
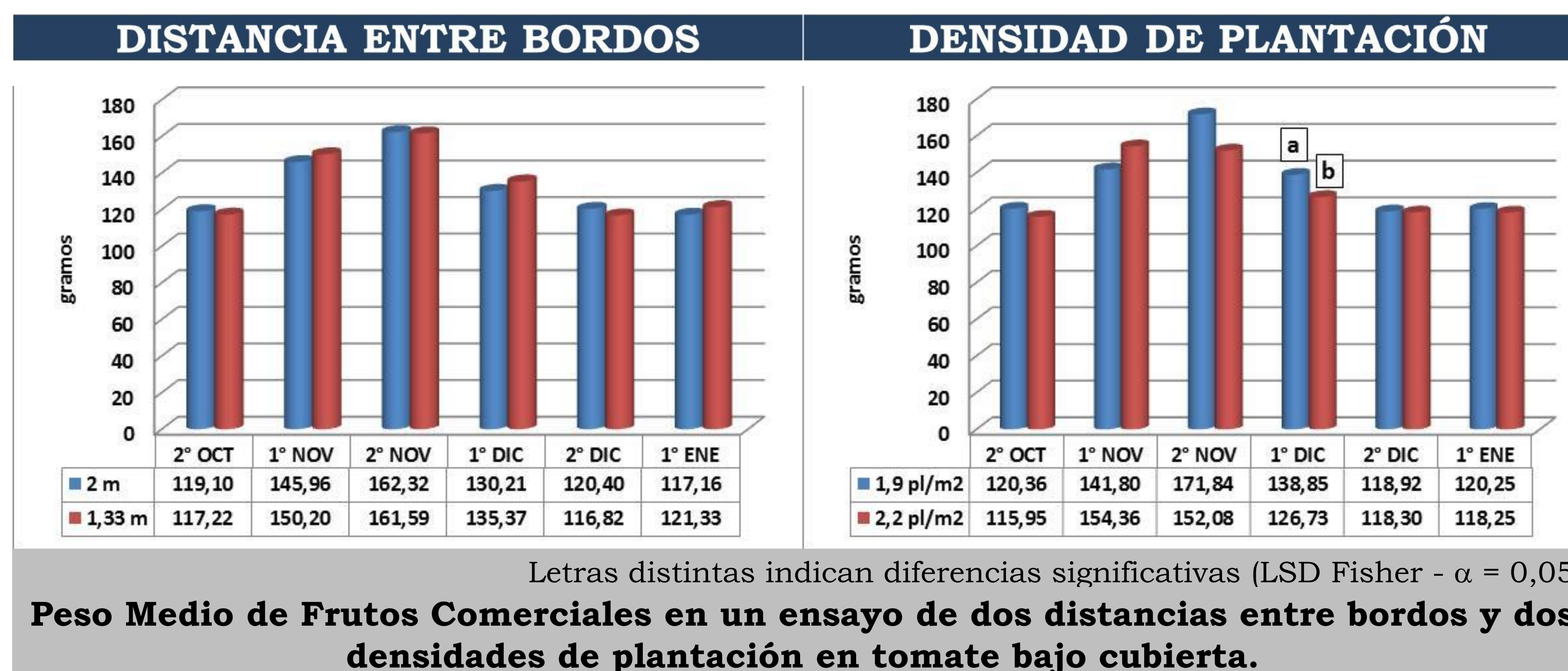
Las tapaderas tipo “Manta Parral” están compuestas por módulos que se acoplan uno a la par del otro para conformar la unidad de producción. Estos módulos pueden tener 4 o 5 m de ancho cada uno, debiéndose distribuir los bordos de producción a lo largo de los mismos. Una alternativa para la producción de tomate en las estructuras con módulos de 4 m de ancho es armar bordos a 2 m de distancia, con doble hilera de plantación, pudiendo aumentar la densidad de plantas en comparación a los bordos a 1,33 m de distancia entre ellos en hileras simples.



Descripción de la estructura tipo “Manta Parral”.

**El objetivo de este trabajo fue comparar dos marcos y dos densidades de plantación en un cultivo de tomate producido bajo una tapadera tipo MANTA PARRAL con módulos de 4 m de ancho.**

Se trabajó con el híbrido de tomate CHALCHALERO (BHN - pera indeterminado). Se utilizó un diseño experimental en parcela dividida con estructura en bloque y tres repeticiones. Se evaluaron dos DISTANCIAS ENTRE BORDOS (1,33 m y 2 m), y en las sub parcelas dos DENSIDADES DE PLANTACIÓN (1,9 pl/m<sup>2</sup> y 2,2 pl/m<sup>2</sup>).



### CONCLUSIONES

- No hubo interacción entre las distancias entre bordos y las densidades de plantación evaluadas.
- La producción comercial y el tamaño de los frutos de tomate no fueron afectados al cambiar el marco de plantación de 1,33 m en hileras simples a 2 m en hileras dobles.
- Con 1,9 pl/m<sup>2</sup> el rendimiento por planta fue mayor que con 2,2 pl/m<sup>2</sup>, pero el rendimiento por unidad de superficie fue mayor con la mayor densidad de plantación.