

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las variables altura de planta, grosor de tallo, número de cañas, longitud de cañas, botones florales, número de flores, número de frutos, pH y conductividad eléctrica, no presentaron diferencias estadísticas significativas Tukey, $p > 0.05$ (Cuadro 2).

Cuadro 2. Variables evaluadas en relación con las densidades de plantación en el cultivo de arándano en San Pedro Nexicho, Oaxaca.

Table 2. Variables evaluated in relation to planting densities in blueberry cultivation in San Pedro Nexicho, Oaxaca.

Variable	Tratamiento T1	Tratamiento T2
Altura de planta (ago)	123.00 $\pm\sigma$	120.86 $\pm\sigma$
Altura de planta (nov)	139.4 $\pm\sigma$	143.26 $\pm\sigma$
Grosor de tallo (ago)	87.06 $\pm\sigma$	79.78 $\pm\sigma$
Grosor de tallo (nov)	89.71 $\pm\sigma$	84.66 $\pm\sigma$
Número de cañas (ago)	9.73 $\pm\sigma$	9.53 $\pm\sigma$
Número de cañas (nov)	11.53 $\pm\sigma$	12.33 $\pm\sigma$
Longitud de cañas (nov)	121.52 $\pm\sigma$	127.75 $\pm\sigma$
Longitud de cañas (nov)	136.56 $\pm\sigma$	139.08 $\pm\sigma$
Botones florales (ago)	84.26 $\pm\sigma$	90.93 $\pm\sigma$
Botones florales (nov)	199.8 $\pm\sigma$	191.67 $\pm\sigma$
Número de flores (ago)	141.33 $\pm\sigma$	115.13 $\pm\sigma$
Número de flores (nov)	149.33 $\pm\sigma$	134.93 $\pm\sigma$
Número de frutos (ago)	95.8 $\pm\sigma$	78.87 $\pm\sigma$
Número de frutos (nov)	231.2 $\pm\sigma$	237.87 $\pm\sigma$
pH	5.24 $\pm\sigma$	5.27 $\pm\sigma$
Conductividad eléctrica	1.60 $\pm\sigma$	1.28 $\pm\sigma$

Medias con la misma letra no son significativamente diferente (Tukey ≤ 0.05).

La variable altura de planta en el tratamiento (T1) considerando la altura inicial de la evaluación (123.0 cm) con la diferencia de la altura final, se obtiene un crecimiento de 16.4 cm en este, para el caso del tratamiento (T2), se registra un resultado de 22.4 cm. Los resultados obtenidos en esta evaluación son superiores a los reportados por Venegas (2016), quien evaluó el efecto de tres densidades de plantación (0.80, 0.90 y 1.00 m), donde reportó alturas de 100, 90.4 y 90.1 cm, respectivamente, en un periodo de 67 días. Es probable que la variación de climas y altitud influya en el desarrollo de la planta, dado el clima de