

ENCISO-GARAY CR; OVIEDO VRS; MEDINA IG; ROTELA RB; ESTIGARRIBIA RR. 2019.
Desempeño agronómico de cultivares de lechuga americana en verano en el Departamento Central de Paraguay. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 56. Anais... Bento Gonçalves-RS: ABH.

Desempeño agronómico de cultivares de lechuga americana en verano en el Departamento Central de Paraguay

Cipriano Ramón E Garay¹; Victoria Rossmar S Oviedo¹; Noelia Isabel G Medina¹; Romina B Rotela¹; Noelia Beatriz R Estigarribia

¹FCA/UNA, Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción. Py.
noelia.godoy@agr.una.py

RESUMEN

La lechuga, por ser una hortaliza originaria de regiones templadas, presenta dificultades para su producción en el periodo de verano en las condiciones climáticas del Paraguay. En los últimos tiempos la demanda de este tipo de lechuga se ha incrementado, razón por lo cual es necesario realizar investigaciones para seleccionar cultivares más productivos en el periodo de verano. El trabajo tuvo como objetivo evaluar el desempeño agronómico de nueve cultivares de lechuga americana (Julia, Mara, Angelina, Taina, Kaiser, Sun Valley, Lucy Brown y Betty), cultivadas bajo malla de sombreado de color negro con 35% de retención de luz, en el periodo de verano en las condiciones climáticas del departamento Central de Paraguay. El trabajo fue ejecutado en el Centro Agronómico Departamental, situado en el municipio de J. Augusto Saldívar, Departamento Central, (25°11' 05" Latitud Sur, 57°25'12" Longitud Oeste) entre los meses de enero y marzo de 2019. El diseño experimental utilizado fue de bloques completos al azar con cuatro repeticiones. Los mejores desempeños para la masa fresca comercial presentaron los cultivares Lucy Brown y Mara, mientras que para la variable firmeza de cabeza sobresalieron los cultivares Lucy Brown y Taina. Los cultivares Lucy Brown y Mara presentaron mayor número de hojas por cabeza. El cultivar Tropical presentó floración precoz y no llegó a formar cabezas de tamaño comercial. En la sanidad de plantas, no se registraron diferencias entre cultivares. En base a los resultados obtenidos se puede recomendar los cultivares Lucy Brown y Mara como opciones para el cultivo en verano en las condiciones del departamento Central de Paraguay.

PALABRAS-CLAVE: *Lactuca sativa* L., ambiente protegido, competición.