



EVALUACION DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE TRES CULTIVARES DE OKRA *Hibiscus esculentus* (L.) Moench PARA CONSUMO FRESCO Y CONGELADO.

Sergio Vicente Basoalto Pérez
Ingeniero Agrónomo

RESUMEN

Tres cultivares de okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench), planta cultivada en las regiones tropicales, subtropicales y mediterráneas, fueron evaluados en rendimiento y calidad para consumo fresco y congelado. El ensayo se realizó en la estación experimental Panguilemo de la universidad de Talca, entre el 30 de octubre de 1995 y el 4 de abril de 1996, período durante el cual se realizaron 59 cosechas. Se realizaron evaluaciones de rendimiento total, características de frutos individuales, materia seca, rendimiento industrial y aptitud para congelado. Los resultados indican que el rendimiento obtenido de frutos frescos son comparables a los mejores reportados, alcanzando un rendimiento promedio de 23.950 kg/ha de frutos comerciales, no existiendo diferencias estadísticas entre los tres cultivares evaluados. El rendimiento industrial para los tres cultivares evaluados fue muy superior a los citados por la literatura disponible, alcanzando 19.618,1 kg/ha de promedio de tres cultivares. Los cultivares de okra mejor percibidos por los panelistas fueron Claudia para los consumidores habituales y Dwarf para los panelistas que no conocían la especie. Los antecedentes obtenidos permiten concluir que la okra es una especie factible de cultivar en las condiciones edafoclimáticas de la zona de Talca.

ABSTRACT

Three cultivars of okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench), plant cultivated in the tropical, subtropical and mediterranean regions, were evaluated in yield and quality for fresh and frozen consumption. The rehearsal was carried out, in the experimental center Panguilemo of the University of Talca, between October 30 of 1995 and April 4 of 1996, period during which they were carried out 59 crops. Evaluations of yield, characteristic total of individual fruits, dry matter, industrial yield and aptitude for frozen were carried out. The results indicate that the yield obtained of fresh fruits is comparable to the better reported, reaching an average yield of 23.950 kg/ha of commercial fruits, not existing statistical differences between the three evaluated cultivars. The industrial yield for the three evaluated cultivars was very superior to that mentioned by the available literature, reaching an average of 19.618,1 kg/ha in three cultivars. The cultivars of okra better perceived by the panelists were Claudia, for the habitual consumers, and Dwarf for the panelist that didn't know the species. The obtained antecedents allow to conclude that okra is a feasible species for cultivating in the soil and climate conditions of the zone of Talca.