

Controle de plantas daninhas na cultura da palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*, Mill).

Iderval Farias, José Carlos Batista Dubeux Jr, Mércia Virgínia Ferreira dos Santos, Djalma Cordeiro dos Santos, Mário de Andrade Lira, José Nilson de Melo e José Jorge Tavares Filho.

Resumo

Avaliou-se o controle de plantas daninhas (PD) na cultura da palma forrageira num delineamento de blocos ao acaso. Foram testados 14 tratamentos dos quais 11 eram herbicidas de pré e pós-emergência e os três restantes foram a testemunha, roço no verão e limpa com enxada. Foram realizados levantamentos da composição botânica e contagem do número de brotações da palma (NBP). Em Caruaru, foram identificadas 16 famílias, 26 gêneros e 27 espécies de PD e em São Bento do Una, 15 famílias, 23 gêneros e 22 espécies. De maneira geral, os herbicidas de pré-emergência foram mais eficientes no controle das PD, destacando-se o Diuron, Tebuthiuron e Ametryne. Os herbicidas de pós-emergência reduziram o NBP ($P < 0,05$).

Weed control on forage cactus (*Opuntia ficus-indica*, Mill)

Abstract

It was evaluated the weed control on forage cactus crop in a randomized blocks design. It was tested 14 treatments wich consisted in 11 herbicides of pre and postemergence. The others ones were the control, cultivation on the summer and hoe cultivation. Estimative of botanic composition and cladode number countig was performed. It was identified 16 and 15 families, 26 and 23 genus and 27 and 22 species of weeds, on the locates of Caruaru and São Bento do Una, respectively. On the average, the preemergence herbicides were more efficients on the weed control. The Diuron, Tebuthiuron and Ametryne were the best ones. The postemergence herbicides reduced the cladode's number ($P < 0,05$).