

Produtividade da palma forrageira (*Opuntia ficus-indica* Mill) submetida a diferentes métodos de controle de plantas daninhas.

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

Resumo

Avaliou-se o controle de plantas daninhas (PD) na cultura da palma, testando-se 11 herbicidas de pré e pós-emergência além da testemunha, roço no verão e limpa com enxada, sendo avaliada a produção de MS a 55°C (PMS) da palma. O herbicida a base de Tebuthiuron propiciou PMS da palma superior ($P < 0,05$) a obtida com o produto a base de Atrazine em uso isolado, bem como às testemunhas “sem trato cultural” e “roço no verão”, sendo semelhante ($P < 0,05$) aos demais tratamentos. A PMS da palma quando foi utilizado o Tebuthiuron foi de 11.950 kg de MS/ha, enquanto que nos tratamentos “roço no verão” e sem trato cultural foram obtidas PMS de 4.926 e 3.033 kg de MS/ha, respectivamente.

Cactus forage productivity (*Opuntia ficus-indica* Mill) under different weed control methods.

Abstract

It was evaluated weed control on forage cactus crop. It was tested 11 herbicides of pre postemergence and the treatments without weeding (WW), dry season vegetation chopping (DSVC) and year round hoe cultivation. Estimative of dry matter (55°C) yield of *Opuntia* was performed Tebuthiuron propitiates a higher DM yield ($P < 0,05$) to the *Opuntia* crop when compared to Atrazine in exclusive use as well as the DSVC and WW treatments, being similar to the others treatments. The DM yield of *Opuntia* using Tebuthiuron was 11.950 kg/ha and to the treatments DSVC and WW, it was obtained the values of 4.926 and 3.033 kg/ha, respectively.