

Efeito do Corte da Parte Aérea Sobre as Mobilizações dos Carboidratos de Reserva nas Raízes e no Caule do Marmeleiro (*Croton sonderianus* Muell. Arg.).

Orientada(s): CAVALCANTE, Ana Clara Rodrigues¹; MONTEIRO, Liduína²;

Orientador(es): CARVALHO, Fabianno Cavalcante³; PEREIRA FILHO, José Morais⁴; ARAÚJO FILHO, João Ambrósio de⁵;

¹Estudante de Zootecnia/ Bolsista PIBIC/CNPq/UVA;

²Bolsista PIBIC/CNPq/UVA;

³Professor da UVA;

⁴Professor da UFPB;

⁵Professor da UVA/ Pesquisador da EMBRAPA-Caprinos.

O trabalho foi conduzido na EMBRAPA-Caprinos, em Sobral, Ceará, com o objetivo de determinar os níveis dos carboidratos de reserva disponíveis nas raízes e no caule do marmeleiro (*Croton sonderianus* Muell.Arg.), sob o efeito do corte da parte aérea. O corte da rebrota foi realizado quando estas alcançaram quatro diferentes alturas (25, 50, 75 e 100cm). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com distribuição fatorial de 4 (tratamentos) x 3 (períodos) x 2 (anos), com quatro repetições. Os efeitos de tratamento e período foram significativos ($p < 0,05$), porém, os de ano e das interações não foram ($p > 0,05$). O melhor resultado alcançado foi para o tratamento em que as rebrotas foram cortadas quando atingiram uma altura de 75 cm, no meio da estação chuvosa.