

020

DESCRIÇÃO DA INTOXICAÇÃO POR XANTHIUM SPINOSUM (CARRAPIXO) EM BOVINOS. *Seitz, Anderson Luis; Halberg, Lilian. B; Migliavacca, F. A; Faccini, Giani S.; Irgang, Bruno; Oliveira, Rosemari T; Friemeier, David.* (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária, UFRGS).

Descreve-se um surto de intoxicação por *Xanthium spinosum* em um confinamento de bovinos no qual morreram 17 animais de um total de 310 no período de 4 dias. Os animais eram alojados em baias de 31 animais e ingeriram um total de 4 kg da ração composta por resteva de soja, que continha 31,38 % de *Xanthium spinosum*, fornecida em 24 horas. O peso médio dos bovinos era de 330 kg. O curso da doença foi de 3 horas em média e os animais apresentavam tremores musculares, apatia, cegueira na fase final e sinais de desidratação. As principais alterações macroscópicas encontradas em 4 animais necropsiados foram de hemorragias petequiais nas serosas abdominais e torácicas. O fígado apresentou um aspecto noz-moscada característico na superfície de corte. No exame histopatológico evidenciou-se uma necrose centrolobular acentuada com desestruturação da arquitetura dos lóbulos hepáticos. O quadro clínico-patológico é condizente com descrições da literatura e alertam para o uso de alimentos contaminados por plantas tóxicas para animais.