

TÍTULO: ECZEMA FACIAL EM OVINOS EM PASTAGENS DE *B. brizantha*

AUTOR (ES): MAGALHÃES, J.A.; SILVA NETTO, F.G.; PEREIRA, R.G.A.;
COSTA, N.L.; LIMA FILHO, A.B. & TAVARES, A.C.

INSTITUIÇÃO: Pesquisadores da EMBRAPA/CPAF-Rondônia

Durante a estação seca, dos anos de 85 e 86, ocorreram 27 casos de eczema facial (fotossensibilização) em ovinos deslançados no Campo Experimental da EMBRAPA, em Porto Velho-RO. Os animais eram mantidos em pastagens diversificadas compostas *Brachiaria brizantha*, *B. humidicola* e *Andropogon gayanus*; sendo que a síndrome fotossensibilizante só se manifestava quando os animais estavam pastejando em *B. brizantha*. Os sinais clínicos observados foram os seguintes: anorexia, eritema, edemaciação das orelhas e chanfro, lacrimejamento, conjuntiva avermelhada, prurido e descamação. Os animais enfermos foram levados para o interior do aprisco onde receberam capim elefante (*Pennisetum purpureum*), além de água e sal mineral. Terapeuticamente, os animais foram medicados com antitóxicos (metionina e colina) e sulfato de zinco intraruminal. Nos animais jovens a fotossensibilização provocou a morte em 24 a 48 horas após o início dos sintomas. Amostras das pastagens foram coletadas e analisadas à microscopia direta no laboratório de Fitopatologia da EMBRAPA, onde comprovou-se a presença de conideos de *Pithomices chartarum*.

PALAVRAS CHAVES: OVINO - FOTOSSENSIBILIZAÇÃO - BRACHIARIA