QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE PRODUÇÃO DA OVINOCULTURA

Autor(res)

José Francisco Dos Reis Neto
Taner Douglas Alves Bitencourt
Ademir Kleber Morbeck De Oliveira
Giselle Marques
Rosemary Matias

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Resumo

Conhecer as condições em que a água está disponível na propriedade, se o suporte hídrico da região permite o consumo necessário ao rebanho e se os parâmetros físicos, químicos e biológicos garantem a qualidade para o manejo saudável dos animais é fundamental ao sistema produtivo da ovinocultura. A água é importante para a nutrição e digestibilidade dos alimentos e tem grande relevância na sanitização do rebanho pois quando impura pode ser fonte de doenças e via de acesso para contaminações sejam por ingestão de resíduos sólidos, minerais e poluentes químicos além de aumentar a quantidade de micro-organismos patogênicos e helmintos. O objetivo desse estudo é identificar os fatores de relevância na obtenção, consumo e utilização de água com parâmetros físicos, químicos e biológicos aceitáveis de qualidade para garantir eficiência no sistema de produção da ovinocultura. Para identificar os fatores relevantes e garantir a obtenção e uso da água em condições aceitáveis de consumo, o autor realizou uma revisão bibliográfica, utilizando como metodologia a pesquisa bibliográfica em artigos publicados sobre a temática e tendo como obra de referência o capitulo Água nos Sistemas de Produção de Caprinos e Ovinos, de autoria de German Garcia Leal de Araújo, Tadeu Vinhas Voltolini, Silvia Helena Nogueira Turco e Luiz Gustavo Ribeiro Pereira, publicado em 2011 pela Embrapa Semiárido como parte integrante do livro Produção de Caprinos e Ovinos no Semiárido. Realizou-se uma visita às instalações do Centro Tecnológico de Ovinocultura, da Uniderp, Campo Grande, MS, para verificar in loco a forma de obtenção e distribuição da água ao rebanho de ovinos pantaneiros. Ações visando entender a característica do bioma que irá abrigar a criação, o planejamento de suporte hídrico necessário para atender as necessidades de uso e consumo, a forma como a água estará disponível para estimular o consumo voluntário dos animais e os constantes monitoramentos de sua qualidade são elementos fundamentais para garantir que o sistema produtivo se mantenha eficiente na ovinocultura.