



PRODUÇÃO DE FORRAGEM EM SISTEMA DE CONSÓRCIO ENTRE AZEVÉNS COM DIFERENTES CICLOS EM SOBRESSEMEADURA AO TIFTON 85

Pesquisador(es): KRAHL, Gustavo; MASSON, Emerson

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A sobressemeadura com cultivares de azevém pode resultar na produção de massa durante o inverno e período de transição entre a estação fria e quente. Desta forma, objetivou-se com este trabalho avaliar a produção de forragem em sistema de consórcio entre azevéns com diferentes ciclos em sobressemeadura ao Tifton 85. Os tratamentos consistiram no cultivo de cultivares de azevém com três diferentes durações de ciclo (ciclo curto, médio e longo), sobressemeado em pastagem Tifton 85 implantada há 4 anos. Delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com quatro repetições. Foi avaliado a produção de massa seca dos azevéns e Tifton 85, referente à três períodos, 41, 45 e 57 dias. Para a determinação da composição química, avaliou-se os teores de matéria seca (MS), matéria mineral (MM), proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN) e fibra em detergente ácido (FDA). Com os resultados deste estudo pode-se concluir que uma área de pastagem de Tifton 85 pode ser sobressemeada em 1/3 com qualquer cultivar de azevém testada. Em 1/3 da área recomenda-se a sementeira do azevém cv. KLM 138 e 1/3 não realizar a sobressemeadura. Com esta combinação é possível atingir produtividades superiores à 14 toneladas de MS de forragem por hectare durante um período de 143 dias, durante o inverno e a transição para a primavera. Neste cenário, obteve-se a composição química do azevém com teores médios de 17% de MS, 12% de MM, 27% de PB, 45% de FDN e 25% de FDA, e do Tifton 85 com teores médios de 27% de MS, 8% de MM, 22% de PB, 62% de FDN e 25% de FDA.

Palavras-chave: Cynodon. Lolium Multiflorum. Sementeira direta.

E-mails: gustavo.krahl@unoesc.edu.br