

LOGIN ?
SENHA
ok

» Ciência e Tecnologia

PUBLIQUE SEU ARTIGO

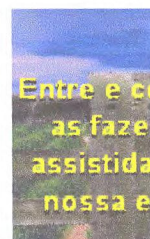
Palavra chave: Busca

Curva de Crescimento e Composição Química de *Paspalum coryphaeum* FCAP-8 em Rondônia

Em Rondônia, as pastagens cultivadas representam a fonte mais econômica para alimentação dos rebanhos. No entanto, face às oscilações climáticas, a produção de forragem durante o ano apresenta flutuações estacionais, ou seja abundância no período chuvoso (outubro a maio) e déficit no período seco (junho a setembro), o que afeta negativamente os índices de produtividade animal. A utilização de práticas de manejo adequadas é uma das alternativas para reduzir os efeitos da estacionalidade da produção de forragem. O estágio de crescimento em que a planta é colhida afeta diretamente o rendimento, composição química, capacidade de rebrota e persistência. Em geral, cortes ou pastejos menos frequentes fornecem maiores produções de forragem, porém, concomitantemente, ocorrem decréscimos acentuados em sua composição química. Logo, deve-se procurar o ponto de equilíbrio entre produção e qualidade da forragem, visando assegurar os requerimentos nutricionais dos animais e garantindo, simultaneamente, a persistência e a produtividade das pastagens. Neste trabalho avaliaram-se os efeitos da idade das plantas sobre a produção de forragem, composição química e vigor rebrota de *Paspalum coryphaeum* FCAP-8, nas condições edafoclimáticas de Porto Velho, Rondônia. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com três repetições. Os tratamentos consistiram de cinco idades de corte (14, 21, 28, 35 e 42 dias após a uniformização das parcelas). As parcelas foram compostas por quatro linhas com 4,0 m de comprimento, considerando-se como área útil as duas linhas centrais e como bordadura uma linha em cada lateral e 0,5 m nas extremidades. O plantio foi realizado em linhas espaçadas de 0,5 m, sendo a área útil de 1,0 m². A adubação de estabelecimento constou da aplicação de 50 kg/ha de P₂O₅, sob a forma de superfosfato triplo. As avaliações foram realizadas através de cortes mecânicos efetuados a uma altura de 20 cm acima do solo. Os parâmetros avaliados foram rendimentos de matéria seca (MS), vigor de rebrota aos 21 dias após o corte, percentagem de eliminação de meristemas apicais e teores de proteína bruta (PB), fósforo, cálcio, potássio e magnésio. O aumento da idade das plantas resulta em maiores rendimentos de forragem, contudo implicou em decréscimos significativos dos teores de PB, fósforo, cálcio, magnésio e potássio. A eliminação de meristemas apicais foi diretamente proporcional à idade das plantas, ocorrendo o oposto quanto ao vigor de rebrota. O período entre cortes mais adequado para pastagens de *P. coryphaeum* FCAP-8, visando conciliar produção, vigor de rebrota e qualidade da forragem, situa-se entre 28 e 35 dias.

Por

Newton de Lucena Costa - Embrapa Amapá



? Enquete

Como você avalia a navegabilidade do ReHAgro?

- Muito boa
- Boa
- Satisfatória
- Regular
- Ruim

Votar

Ver Res

Cursos e eventos

O ReHAgro

Notícias

Seções técnicas

Entrevistas

Ponto de Vista

Dicas Práticas

Economia

Ciência e Tecnologia

Fórum de debates

Classificados

Nossos parceiros

Espaço Empresarial

Participe do portal

Ensino a distância

ReHAgro Corte

José Ribamar da C. Oliveira - Embrapa Rondônia
João Avelar Magalhães - Embrapa Meio Norte
Ricardo Gomes de A. Pereira - Embrapa Rondônia

MAIS ...

© Copyright 2004 - ReHAgro - Recursos Humanos no Agronegócio - Desenvolvido por Stratta - Mantido pela Smartlink: