

Capins Elefantes BRS Kurumi e BRS Capiaçú

Marciana Retore

1. O que é

Tanto o BRS Kurumi quanto o BRS Capiaçú foram desenvolvidos pela Embrapa Gado de Leite e parceiros. Ambos são capins-elefantes, porém são explorados para finalidades diferentes.

A BRS Kurumi é uma cultivar de capim-elefante de porte baixo, com alta proporção de folhas, de excelente qualidade, recomendada para pastejo rotacionado.

Já a BRS Capiaçú é uma cultivar de porte alto, atingindo 4,2 m de altura. É indicada para cultivo de capineiras, visando à suplementação volumosa, seja na forma de silagem ou picada verde no cocho.

2. Benefícios e/ou vantagens

- A BRS Kurumi apresenta teor de proteína bruta entre 18% e 20% e coeficientes de digestibilidade de 68% a 70%, quando considerado o extrato acima da altura de resíduo, onde apenas folhas são consumidas pelos animais. Esse alto teor de proteína, no período das águas, é suficiente para atender a demanda de produção de 18 L–19 L de leite por vaca dia, necessitando apenas de um suplemento energético para potencializar a produção de leite. Com isso, reduz-se os custos com fornecimento de concentrado proteico, item mais oneroso no quesito alimentação. Essa cultivar possui elevada produção de folhas e pequeno alongamento do colmo. Justamente por possuir entrenós curtos, o manejo do capim é facilitado, não necessitando de roçadas após o pastejo. Além disso, apresenta intenso perfilhamento.

- n A BRS Capiaçu é indicada para a produção de silagem e também para ser fornecida picada verde no cocho. A produção de massa seca chega a ser até 30% superior em relação aos demais capins do gênero, alcançando até 50 t de matéria seca por hectare. Apresenta maior produção de matéria seca, a custo inferior ao milho e à cana-de-açúcar. Além do elevado potencial produtivo, apresenta resistência ao tombamento, ausência de joçal (pelos), facilidade para colheita mecanizada e permite três a quatro cortes por ano.

3. Como utilizar

O plantio de ambos os capins deve ser feito durante a estação chuvosa, em solos bem drenados e de boa fertilidade, por meio de propagação vegetativa (colmos).

Para o plantio do Kurumi fazer covas com espaçamento de 50 cm x 50 cm ou 80 cm x 80 cm, com cerca de 10 cm de profundidade; colocar e enterrar os colmos contendo cerca de três nós. Recomenda-se o uso de pastejo rotacionado, com entrada dos animais no piquete quando o capim apresentar 80 cm de altura e a saída quando este for rebaixado a 40 cm de altura. Pastejos muito severos irão esgotar as reservas do capim e, conseqüentemente, a capacidade de rebrota. A taxa de lotação varia de quatro a sete unidades animais (UA) por hectare, onde cada UA equivale a 450 kg de peso vivo animal.

Para o Capiáçu, o plantio é feito igual ao da cana-de-açúcar. Os sulcos devem ser espaçados entre si de 0,80 m a 1,20 m e os colmos distribuídos inteiros ou fracionados (contendo três a quatro nós). A profundidade de 10 cm é suficiente. Para fornecimento do material fresco, a idade ideal de corte é quando este apresentar entre 50 e 70 dias. Para confecção de silagem, a idade indicada para o corte da planta é entre 100 e 110 dias; essa faixa de idade é onde o capim apresenta melhor relação entre produção de silagem e composição química (maior teor de proteína bruta e coeficientes de digestibilidade). Mesmo assim, recomenda-se fazer a pré-secagem da planta ou incluir algum produto sequestrante de umidade, como milho triturado, por exemplo, na proporção de 10% a 15%, para reduzir a produção de efluentes (chorume) da silagem.

Embora o teor de proteína da silagem do capim BRS Capiáçu seja inferior ao da silagem de milho (5,2 x 7,3%), o custo de produção por hectare da silagem desse capim é menor, devido à sua elevada produtividade.

Tanto o Kurumi quanto o Capiáçu são muito exigentes em fertilidade. Por isso, antes do plantio, o ideal é fazer a análise de solo para realizar a correção necessária. Após cada pastejo ou corte, recomenda-se aplicação de nitrogênio.

4. Onde obter mais informações

Vídeos interessantes:

https://www.youtube.com/watch?v=-ld_EG99kHo

<https://www.youtube.com/watch?v=KeZWylXlftc>

<https://www.youtube.com/watch?v=SPcjFF7ORgU>

Outros:

GOMIDE, C. A.; PACIULLO, D. S. C.; LEDO, F. J. S.; PEREIRA, A. V.; MORENZ, M. J. F.; BRIGHENTI, A. M. Informações sobre a cultivar BRS Kurumi. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2015. 4 p. (Embrapa Gado de Leite. Comunicado técnico, 75). Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/124202/1/Informacoes-Tecnicas-sobre-a-cultivar-de-capim-elefante-BRS-Kurumi-COT-75.pdf>>.

PACIULLO, D. S. C.; GOMIDE, C. A. M.; MORENZ, M. J. F.; ANDRADE, D. F. A. A.; ANDRADE, P. J. M.; LEDO, F. J. S.; PEREIRA, A. V. Características do pasto e desempenho de novilhas leiteiras em pastagem de capim-elefante cv. BRS Kurumi. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2015. 19 p. (Embrapa Gado de Leite. Boletim de pesquisa e desenvolvimento, 35). Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/129814/1/BOP-35-completo.pdf>>.

PEREIRA, A. V.; LEDO, F. J. S.; MORENZ, M. J. F.; LEITE, J. L. B.; SANTOS, A. M. B.; MARTINS, C. E.; MACHADO, J. C. BRS Capiçu: cultivar de capim-elefante de alto rendimento para produção de silagem. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2016. 6 p. (Embrapa Gado de Leite. Comunicado técnico, 79). Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/149957/1/Comunicado-Tecnico-79.pdf>>.

Embrapa Gado de Leite
<https://www.embrapa.br/gado-de-leite>
Fone: (32) 3311-7405
Juiz de fora, MG

Embrapa Agropecuária Oeste
<https://www.embrapa.br/agropecuaria-oeste>
Fone: (67) 3416-9700
Dourados, MS



Foto: Marciana Retore

BRS Kurumi com alta proporção de folhas.



Foto: Marciana Retore

BRS Kurumi com 80 cm de altura, ponto ideal para pastejo.

Foto: Marciana Retore



BRS Capiçu, com rebrota
de 50 dias



Foto: Marciana Retore

À esquerda, colmo de Kurumi, com
entrenós curtos, e à direita colmo
de Capiçu, com entrenós longos.