

A pastagem é a fonte de alimentação mais econômica para bovinos e quando bem manejada pode ser a opção mais moderna e eficiente para assegurar ganhos econômicos e de produtividade na exploração. Dessa forma, sistemas pecuários baseados em pastagens apresentam alto potencial de competitividade pela possibilidade de redução de custo de produção e de agregação de valor ao produto produzido de maneira sustentável.

Definição

Os conceitos do Sistema de Pastoreio Racional Voisin ou "Método Voisin" baseiam-se em leis da natureza com aplicação universal e que foram postuladas por André Marcel Voisin.

Leis universais do pastoreio voisin

Lei do repouso

"Para que o pasto cortado pelo dente do animal possa dar a sua máxima produtividade, é necessário que entre dois cortes consecutivos tenha passado um tempo que permita ao pasto:

a) Armazenar em suas raízes as reservas necessárias para um começo de rebrote vigoroso.

b) Realizar sua "labareda de crescimento" ou grande produção diária de massa verde. "

Lei da ocupação

"O tempo global de ocupação de uma parcela ou piquete deve ser suficientemente curto de modo a não permitir que uma planta cortada pelos animais no início da ocupação, seja novamente cortada antes que o animais deixem o piquete."

Lei da ajuda

"É preciso ajudar os animais de exigências nutricionais mais elevadas para que possam colher a maior quantidade de pasto e que este seja da melhor qualidade possível."

Premissa I: Um pasto entre 15 e 22 cm de altura é o que permitirá à vaca colher as máximas quantidades de pasto da melhor qualidade.

Premissa II: Quanto menos trabalho de pastoreio a fundo se imponha à vaca, maior será a quantidade de pasto que ela poderá colher.

Lei dos rendimentos regulares

"Para que um bovino possa dar rendimentos regulares, é necessário que não permaneça mais do que três dias em uma mesma parcela. Os rendimentos serão máximos se o bovino não permanecer mais de um dia na mesma parcela."

Principais etapas para implantação do pastoreio voisin

1. Elaboração de um mapa da propriedade com informações relevantes para elaboração do projeto.
2. Projeto para divisão da área em núcleos, setores e piquetes prevendo a localização de bebedouros e de áreas para o descanso dos animais.
3. Demarcação, no campo das divisões projetadas.
4. Construção de cercas elétricas e montagem da central de eletrificação.

5. Formação e preparação dos lotes de animais que ingressarão no sistema.
6. Condicionamento dos animais às cercas elétricas.
7. Acompanhamento da produtividade da pastagem e dos animais.

Vantagens em relação ao sistema de pastoreio contínuo

1. Aumento da produtividade da pastagem.
2. Melhoria da qualidade das pastagens, tornando desnecessárias as reformas.
3. Maior facilidade de manejo.
4. Maior economia em suplementos e medicamentos.
5. Maior facilidade para produção da "carne ecológica" e "leite ecológico".
6. Mais gado e mais lucro por unidade de área.

Informação técnica: Ana Karina Dias Salman (Zootecnista, D.Sc. em Zootecnia, pesquisadora da Embrapa Rondônia. E-mail: aksalman@cpafro.embrapa.br).

Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.

Revisão gramatical: Wilma Inês de F. Araújo.

Porto Velho, RO, julho, 2007.

Tiragem: 100 exemplares.

Pastoreio racional voisin

