



(<https://nelore4b.com.br/>)

Home (<https://nelore4b.com.br/>)

O Nelore 4B (<https://nelore4b.com.br/o-nelore-4b/>)

Matrizes (<https://nelore4b.com.br/matrizes/>)

Venda de Touros (<https://nelore4b.com.br/touros/>)

Notícias (<https://nelore4b.com.br/category/noticias/>)

Leilões e Eventos (<https://nelore4b.com.br/category/leiloes/>)

Contato (<https://nelore4b.com.br/contato/>)

NOTÍCIAS ([HTTPS://NELORE4B.COM.BR/CATEGORY/NOTICIAS/](https://nelore4b.com.br/category/noticias/))

Adoção da suplementação animal deve ser planejada e criteriosa

POSTED 22 DE JULHO DE 2020 ([HTTPS://NELORE4B.COM.BR/2020/07/22/ADOC AO-DA-SUPLEMENTACAO-ANIMAL-DEVE-SER-PLANEJADA-E-CRITERIOSA/](https://nelore4b.com.br/2020/07/22/adocao-da-suplementacao-animal-dev-ser-planejada-e-criteriosa/)) ADMIN ([HTTPS://NELORE4B.COM.BR/AUTHOR/ADMIN/](https://nelore4b.com.br/author/admin/))

Nesta época do ano, o pecuarista tem algumas alternativas para manter ou melhorar o desempenho animal. A suplementação é uma delas. Temperaturas baixas e a falta de chuvas durante o inverno interferem significativamente no ritmo de crescimento das pastagens e na qualidade. De acordo com o pesquisador Felipe Tonato, da Embrapa Pecuária Sudeste, de São Carlos (SP), além de diminuir a quantidade de forragem existente, a composição nutricional cai em função do envelhecimento dos tecidos vegetais. “Se não houver algum tipo de suplementação (volumosa ou concentrada), o desempenho, crescimento e desenvolvimento dos animais são reduzidos. Sem suplementação, a produtividade (produção por unidade de tempo) diminui, podendo ocorrer perda de peso e consequentemente aumento no intervalo de tempo para o abate em bovinos de corte” explica. A suplementação não é uma estratégia barata e demanda conhecimento técnico e investimentos em insumos, infraestrutura,



instalações, máquinas e equipamentos. Dessa forma, a decisão de suplementar deve ser feita de forma criteriosa. Tonab (recomenda que o pecuarista leve em consideração todo o sistema de produção. “Essa opção não pode ser tomada de forma abrupta, considerando apenas os impactos imediatos. Deve-se pensar na continuidade do processo de produção. Não adianta gastar dinheiro para realizar a suplementação em determinada época, sem ter condições de capitalizar esses ganhos na fase seguinte do ciclo de produção dos animais). Para ser efetiva, o produtor precisa seguir as recomendações técnicas de cada estratégia. Caso contrário, a expectativa de lucro pode ser frustrada”, alerta. A viabilidade depende de vários fatores específicos de cada propriedade, como infraestrutura, máquinas e disponibilidade de mão de obra. Também interferem fatores relacionados ao mercado, como valor dos insumos (adubos, defensivos agrícolas, ingredientes para elaboração das dietas) e da venda dos animais. Segundo ele, uma suplementação bem feita melhora o desempenho e a capacidade produtiva, com reflexos no ganho de peso e diminuição dos ciclos reprodutivos e produtivos (crescimento e engorda dos bovinos). Ainda, possibilita o aumento na eficiência do consumo e conversão (digestibilidade) das pastagens, resultando em ampliação na capacidade de suporte dos sistemas produtivos e gerando maiores níveis de produção por unidade de área (kg/ha/ano). Isso significa lucro para os produtores. “A intensificação de forma técnica e criteriosa é fundamental para a obtenção de um sistema de produção lucrativo e sustentável. Cabe aos produtores e aos técnicos serem criteriosos no uso correto destas tecnologias”, ressalta o pesquisador.

Tipos de suplementação As estratégias de suplementação são divididas em volumosa e concentrada. Na primeira, a deficiência em quantidade de alimento é corrigida fornecendo aos animais alimentos em grande quantidade (volume), mas com menor concentração de nutrientes. As principais alternativas são silagens (milho, sorgo, capins ou cana de açúcar, por exemplo), fenos (gramíneas ou leguminosas) e pré secados (misto de silagem e feno, normalmente feitos com gramíneas ou leguminosas). Para esse tipo de suplementação, o produtor precisará de instalações, máquinas e equipamentos para sua produção, colheita, conservação, transporte, fornecimento e consumo dos volumosos. Na concentrada, o objetivo é corrigir a deficiência em qualidade do alimento consumido, fornecendo alimentos de maior concentração de nutrientes, mas em menor volume. São utilizados sal com ureia, proteinados e misturas múltiplas. O sal com ureia é uma alternativa de baixo investimento com objetivo de manter o peso dos animais durante o inverno. Já o uso de proteinados ou misturas múltiplas, com ingredientes mais nobres, como milho e farelo de soja por exemplo, exige do pecuarista um investimento maior. No entanto, o ganho de peso também é mais elevado, na faixa dos 200 a 400 gramas por cabeça ao dia, dependendo do consumo desejado. Esse tipo de suplementação também exige investimentos em insumos,



fraestrutura, instalações, máquinas e equipamentos para fornecimento e consumo do ração. No caso do semiconfinamento, alternativa usada na terminação dos animais, o produtor fornece maior quantidade de concentrado aos animais (seja na pastagem. “É uma alternativa mais cara, em função do maior consumo de concentrado, mas que permite melhores desempenhos. Pode nos chegar perto de 1 mil kg por cabeça por dia”, destaca Tonato. Quando BRS Mandarin, uma alternativa para essa época seca que tem se mostrado eficiente é o uso da leguminosa Guandu BRS Mandarin. “A forrageira pode ser considerada uma forma de suplementação concentrada, em função do seu mecanismo de ação. O guandu não é consumido pelos animais durante a maior parte do ano, só sendo aceito pelos bovinos na seca. Nesse período, ao ser consumido, o guandu aporta maiores quantidades de proteína para os animais, melhorando as condições de ruminação, refletindo em maior digestibilidade e por consequência maior consumo da gramínea da pastagem, e, ainda, melhor desempenho dos animais”, conta Felipe Tonato. Para o produtor que optar pela suplementação, o pesquisador recomenda apoio de um técnico para ajudá-lo nessa tarefa.

Foto: Gisele Rosso

Gisele Rosso - Animais recebendo suplementação no cocho

(https://www.embrapa.br/image/journal/article?img_id=54393032&t=1595419841620)

Animais recebendo suplementação no cocho

Nesta época do ano, o pecuarista tem algumas alternativas para manter ou melhorar o desempenho animal. A suplementação é uma delas.

Temperaturas baixas e a falta de chuvas durante o inverno interferem significativamente no ritmo de crescimento das pastagens e na qualidade. De acordo com o pesquisador Felipe Tonato, da Embrapa Pecuária Sudeste, de São Carlos (SP), além de diminuir a quantidade de forragem existente, a composição nutricional cai em função do envelhecimento dos tecidos vegetais. “Se não houver algum tipo de suplementação (volumosa ou concentrada), o desempenho, crescimento e desenvolvimento dos animais são reduzidos. Sem suplementação, a produtividade (produção por unidade de tempo) diminui, podendo ocorrer perda de peso e consequentemente aumento no intervalo de tempo para o abate em bovinos de corte” explica.

A suplementação não é uma estratégia barata e demanda conhecimento técnico e



investimentos em insumos, infraestrutura, instalações, máquinas e equipamentos. Dessa forma, a decisão de suplementar deve ser tomada de forma criteriosa. Tanto a recomendação de suplementação deve considerar (não todos) o sistema de produção. Essa opção não pode ser tomada de forma abrupta, considerando apenas os impactos imediatos. Deve-se pensar na continuidade do processo de produção. Não adianta gastar dinheiro para realizar a suplementação em determinadas épocas, sem ter condições de capitalizar esses ganhos na fase seguinte do ciclo de produção dos animais. Para ser efetiva, o produtor precisa seguir as recomendações técnicas de cada estratégia. Caso contrário, a expectativa de lucro pode ser frustrada”, alerta.

A viabilidade depende de vários fatores específicos de cada propriedade, como infraestrutura, máquinas e disponibilidade de mão de obra. Também interferem fatores relacionados ao mercado, como valor dos insumos (adubos, defensivos agrícolas, ingredientes para elaboração das dietas) e da venda dos animais. Segundo ele, uma suplementação bem feita melhora o desempenho e a capacidade produtiva, com reflexos no ganho de peso e diminuição dos ciclos reprodutivos e produtivos (crescimento e engorda dos bovinos). Ainda, possibilita o aumento na eficiência do consumo e conversão (digestibilidade) das pastagens, resultando em ampliação na capacidade de suporte dos sistemas produtivos e gerando maiores níveis de produção por unidade de área (kg/ha/ano). Isso significa lucro para os produtores. “A intensificação de forma técnica e criteriosa é fundamental para a obtenção de um sistema de produção lucrativo e sustentável. Cabe aos produtores e aos técnicos serem criteriosos no uso correto destas tecnologias”, ressalta o pesquisador.

Tipos de suplementação

As estratégias de suplementação são divididas em volumosa e concentrada. Na primeira, a deficiência em quantidade de alimento é corrigida fornecendo aos animais alimentos em grande quantidade (volume), mas com menor concentração de nutrientes. As principais alternativas são silagens (milho, sorgo, capins ou cana de açúcar, por exemplo), fenos (gramíneas ou leguminosas) e pré secados (misto de silagem e feno, normalmente feitos com gramíneas ou leguminosas). Para esse tipo de suplementação, o produtor precisará de instalações, máquinas e equipamentos para sua produção, colheita, conservação, transporte, fornecimento e consumo dos volumosos.

Na concentrada, o objetivo é corrigir a deficiência em qualidade do alimento consumido, fornecendo alimentos de maior concentração de nutrientes, mas em menor volume. São



utilizados sal com ureia, proteínados e misturas múltiplas. O sal com ureia é uma alternativa de investimento com o objetivo de manter o peso dos animais durante o inverno. Já o uso de proteínados ou misturas múltiplas, com ingredientes mais nobres, como milho e farelo de soja por exemplo, exige do pecuarista um investimento maior. No entanto, o ganho de peso também é mais elevado, variando de 200 a 400 gramas por cabeça ao dia, dependendo do consumo desejado. Esse tipo de suplementação também exige investimentos em insumos, infraestrutura, instalações e equipamentos para fornecimento e consumo do concentrado.

No caso do semiconfinamento, alternativa usada na terminação dos animais, o produtor fornece maior quantidade de concentrado aos animais soltos na pastagem. “É uma alternativa mais cara, em função do maior consumo de concentrado, mas que permite melhores desempenhos. Podemos chegar perto de 1 quilo por cabeça ao dia”, destaca Tonato.

Guandu BRS Mandarin

Uma alternativa para essa época seca que tem se mostrado eficiente é o uso da leguminosa Guandu BRS Mandarin. “A forrageira pode ser considerada uma forma de suplementação concentrada, em função do seu mecanismo de ação. O guandu não é consumido pelos animais durante a maior parte do ano, só sendo aceito pelos bovinos na seca. Nesse período, ao ser consumido, o guandu aporta maiores quantidades de proteína para os animais, melhorando as condições de ruminação, refletindo em maior digestibilidade e por consequência maior consumo da gramínea da pastagem, e, ainda, melhor desempenho dos animais”, conta Felipe Tonato.

Para o produtor que optar pela suplementação, o pesquisador recomenda apoio de um técnico para ajudá-lo nessa tarefa.

Gisele Rosso (Mtb 3091/PR)

Embrapa Pecuária Sudeste

Contatos para a imprensa

pecuaria-sudeste.imprensa@embrapa.br

Mais informações sobre o tema

Serviço de Atendimento ao Cidadão (SAC)

www.embrapa.br/fale-conosco/sac/ (<https://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/>)



Home (<https://nelore4b.com.br/>)

O Nelore 4B (<https://nelore4b.com.br/o-nelore-4b/>)

Matrizes (<https://nelore4b.com.br/matrizes/>)

Venda de Touros (<https://nelore4b.com.br/touros/>)

Notícias (<https://nelore4b.com.br/category/noticias/>)

Leilões e Eventos (<https://nelore4b.com.br/category/leiloes/>)

Contato (<https://nelore4b.com.br/contato/>)

em setembro (<https://nelore4b.com.br>)

← Embrapa orienta sobre

suplementação alimentar do rebanho na

estiagem (<https://nelore4b.com.br>

/2020/07/21/embrapa-orienta-sobre-

suplementacao-alimentar-do-rebanho-

na-estiagem/)

3º Fórum Sul Brasileiro de Biogás e

Biometano abre inscrições para webinars

em setembro (<https://nelore4b.com.br>

/2020/07/22/3o-forum-sul-brasileiro-de-

biogas-e-biometano-abre-inscricoes-para-

webinars-em-setembro/)

Deixe uma resposta

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com *

Comentário

Nome *

E-mail *

Site



UBLICAR COMENTÁRIO

Home (<https://nelore4b.com.br/>)

O Nelore 4B (<https://nelore4b.com.br/o-nelore-4b/>)

Matrizes (<https://nelore4b.com.br/matrizes/>)

(<https://nelore4b.com.br/>) Venda de Touros (<https://nelore4b.com.br/touros/>)

Notícias (<https://nelore4b.com.br/category/noticias/>)

Leilões e Eventos (<https://nelore4b.com.br/category/leiloes/>)

Contato (<https://nelore4b.com.br/contato/>)

Pesquisar ...

Tempo Campo Grande

36°
22°



SÁBADO

38° 24°



DOMINGO

36° 25°



SEGUNDA

33° 24°



TERÇA

38° 22°



METEORED [+info](#)

ÚLTIMAS PUBLICAÇÕES

“O sonho, às vezes, não é o leite; é estudar o filho”, diz idealizador do programa Balde Cheio (<https://nelore4b.com.br/2020/09/25/o-sonho-as-vezes-nao-e-o-leite-e-estudar-o-filho-diz-idealizador-do-programa-balde-cheio/>)

Aplicativo PlanejArroz é apresentado para uso de celulares (<https://nelore4b.com.br/2020/09/25/aplicativo-planejarroz-e-apresentado-para-uso-de-celulares/>)

Cartilha mostra importância das abelhas para crianças (<https://nelore4b.com.br/2020/09/25/cartilha-mostra-importancia-das-abelhas-para-criancas/>)

Embrapa apresenta orientações para raleio químico da macieira (<https://nelore4b.com.br>)

 020/09/25/embrapa-apresenta-orientacoes-para-raque (https://nelore4b.com.br/raque/) quimico-da-macieira/)
Bras recebe de 27 a 41% a menos pela carne bovina exportada do que seus concorrentes
(https://nelore4b.com.br/2020/09/25/bras-recebe-de-27-a-41-a-menos-pela-carne-bovina-
(https://nelore4b.com.br/2020/09/25/bras-recebe-de-27-a-41-a-menos-pela-carne-bovina-
Matrizes (https://nelore4b.com.br/matrizes/)
Venda de Touros (https://nelore4b.com.br/touros/)
Notícias (https://nelore4b.com.br/category/noticias/)
Live discute botânica e etnobotânica no Acre e apresenta livro (https://nelore4b.com.br/2020/09
Leilões e Eventos (https://nelore4b.com.br/category/leiloes/)
/25/live-discute-botanica-e-etnobotanica-no-acre-e-apresenta-livro/)
Contato (https://nelore4b.com.br/contato/)
Bate-papo online aborda botânica e etnobotânica no Acre (https://nelore4b.com.br/2020/09
/25/bate-papo-online-aborda-botanica-e-etnobotanica-no-acre/)
Aplicativo Zarc Plantio Certo está disponível para sistema iOS (https://nelore4b.com.br/2020/09
/25/aplicativo-zarc-plantio-certo-esta-disponivel-para-sistema-ios/)

CATEGORIAS

Selecionar categoria

▼

O NELORE 4B

🏠 São Gabriel do Oeste - MS

☎ 67 98145-2835

✉ evandrobarrosadv@terra.com.br (mailto:evandrobarrosadv@terra.com.br)



(<https://www.facebook.com/nelore4b/>)

(<https://nelore4b.com.br/>)

(<https://nelore4b.com.br/>)

(<http://instagram.com/nelore4b/>)

Home (<https://nelore4b.com.br/>)

O Nelore 4B (<https://nelore4b.com.br/o-nelore-4b/>)

Matrizes (<https://nelore4b.com.br/matrizes/>)

Venda de Touros (<https://nelore4b.com.br/touros/>)

Notícias (<https://nelore4b.com.br/category/noticias/>)

Leilões e Eventos (<https://nelore4b.com.br/category/leiloes/>)

Contato (<https://nelore4b.com.br/contato/>)

MAPA DO SITE

Home (<https://nelore4b.com.br/>)

O Nelore 4B (<https://nelore4b.com.br/o-nelore-4b/>)

Matrizes (<https://nelore4b.com.br/matrizes/>)

Venda de Touros (<https://nelore4b.com.br/touros/>)

Notícias (<https://nelore4b.com.br/category/noticias/>)

Leilões e Eventos (<https://nelore4b.com.br/category/leiloes/>)

Contato (<https://nelore4b.com.br/contato/>)

nelore4b - Genética de Qualidade

Criado e Desenvolvido por **Diogo Bernardelli** (<http://diogobernardelli.com.br/>)