

noticiário TORTUGA

ANOS DE TRABALHO PELO PROGRESSO DA PRODUÇÃO ANIMAL

A VERDADEIRA HISTÓRIA DE UM SAL MINERAL



PESQUISA CIENTÍFICA

Antes de ser lançado no mercado brasileiro, Fosbovi-sal foi intensivamente pesquisado durante mais de cinco anos.



DOENÇAS CARENCIAIS

Específico para combater as carências minerais, notadamente a de fósforo, Fosbovi-sal possui em sua fórmula todos os elementos.

A VERDADEIRA HISTÓRIA

O objetivo principal de uma pesquisa pioneira conduzida de 1975 a 1979 no Centro Experimental Tortuga, localizado em Rondonópolis, Mato Grosso, era o de detectar as causas de dois males da pecuária de corte nacional, ou seja, a "cara inchada" dos bezerros e a magreza generalizada dos bovinos. Até então, eram desconhecidos os verdadeiros motivos que desencadeavam tais enfermidades, porquanto a comunidade científica ainda não tinha encontrado respostas convincentes e definitivamente esclarecedoras sobre o assunto.

Devido a sua experiência de mais de 25 anos no estudo de doenças carenciais, a Tortuga Companhia Zootécnica Agrária já imaginava que essas ocorrências deviam-se, principalmente, à deficiência de fósforo no organismo animal. No entanto, a gravidade da situação exigia análises mais profundas e, por isso, con-

centrou atenções no seu campo experimental de Rondonópolis, que passou a ser o quartel general das pesquisas em bovinos, com suporte laboratorial do Instituto Biológico, de São Paulo.

A tarefa consistiu em preparar uma série de diferentes misturas minerais com macro e microelementos cientificamente balanceados e oferecê-las aos lotes em testes, que somavam mais de quinhentas cabeças. Nos cinco anos de investigações, os pesquisadores concluíram que a "cara inchada" tratava-se de carência mineral e obtiveram resultados altamente significativos na sua prevenção, e até cura. Conseqüentemente, as misturas proporcionaram ótimos índices de fertilidade e maiores ganhos de peso nos animais.

o **Carências minerais** — Os trabalhos indicaram a mistura a ser produzida para colocação em maior escala no campo, em busca da compro-

vação científica da sua eficiência. Assim, nasceu o Fosbovi-sal, comercializado pela Tortuga para combater as carências minerais do rebanho bovino, especialmente a de fósforo, o elemento mais deficiente em nossos solos. Além de ser o maior responsável pela elevação da fertilidade do rebanho, este elemento mineral é indispensável para acelerar a formação da estrutura óssea dos animais jovens e o desenvolvimento mais rápido da sua musculatura.

A grande vantagem de Fosbovi-sal é a de estar pronto para uso, não exigindo nenhuma manipulação antes de ser ministrado, isto é, basta abrir o saco e despejar no cocho. Este tipo de apresentação conquistou a preferência dos pecuaristas pois evita os inconvenientes da fabricação caseira de misturas e possibilita a racionalização dos trabalhos de uma fazenda, notadamente daqueles



FORMULAÇÃO PRONTA

A grande vantagem de Fosbovi-sal é a sua formulação pronta, bastando apenas despejá-lo a vontade nos cochos cobertos.



ÁREAS PROBLEMAS

Quando usado em áreas críticas, Fosbovi-sal elimina a "cara inchada" e a magreza e eleva os índices de fertilidade do rebanho.

DE UM SAL MINERAL

grande número de cabeças, do os trabalhadores para outros serviços mais importantes.

Quando elementos minerais corretamente balanceados, Fosbovi-sal demonstrou no uso cotidiano as excelentes qualidades da fase experimental. Inúmeras fazendas dos Estados de São Paulo, Minas Gerais, Pará, Mato Grosso e Mato do Sul, onde a "cara inchada" e a magreza ocorriam como endemias crônicas e que causavam grandes danos, resolveram seus problemas com o fornecimento desse mineral. Outros criadores haviam abandonado a atividade de criação de gado devido à alta mortalidade dos bezerros, e a utilização de Fosbovi-sal resultou na criação com sucesso.

Palatabilidade — O produto pode ser oferecido permanentemente nos cochos, de preferência cobertos, e facilmente acessíveis aos

bovinos de todas as idades, inclusive bezerros, os quais, como ficou demonstrado no Centro Experimental Tortuga, necessitam e consomem sais minerais logo nas primeiras semanas de idade. A sua excelente palatabilidade estimula os animais a ingeri-lo em quantidades suficientes, de modo a complementar as necessidades orgânicas, que normalmente não são atendidas pelas forrageiras das pastagens brasileiras.

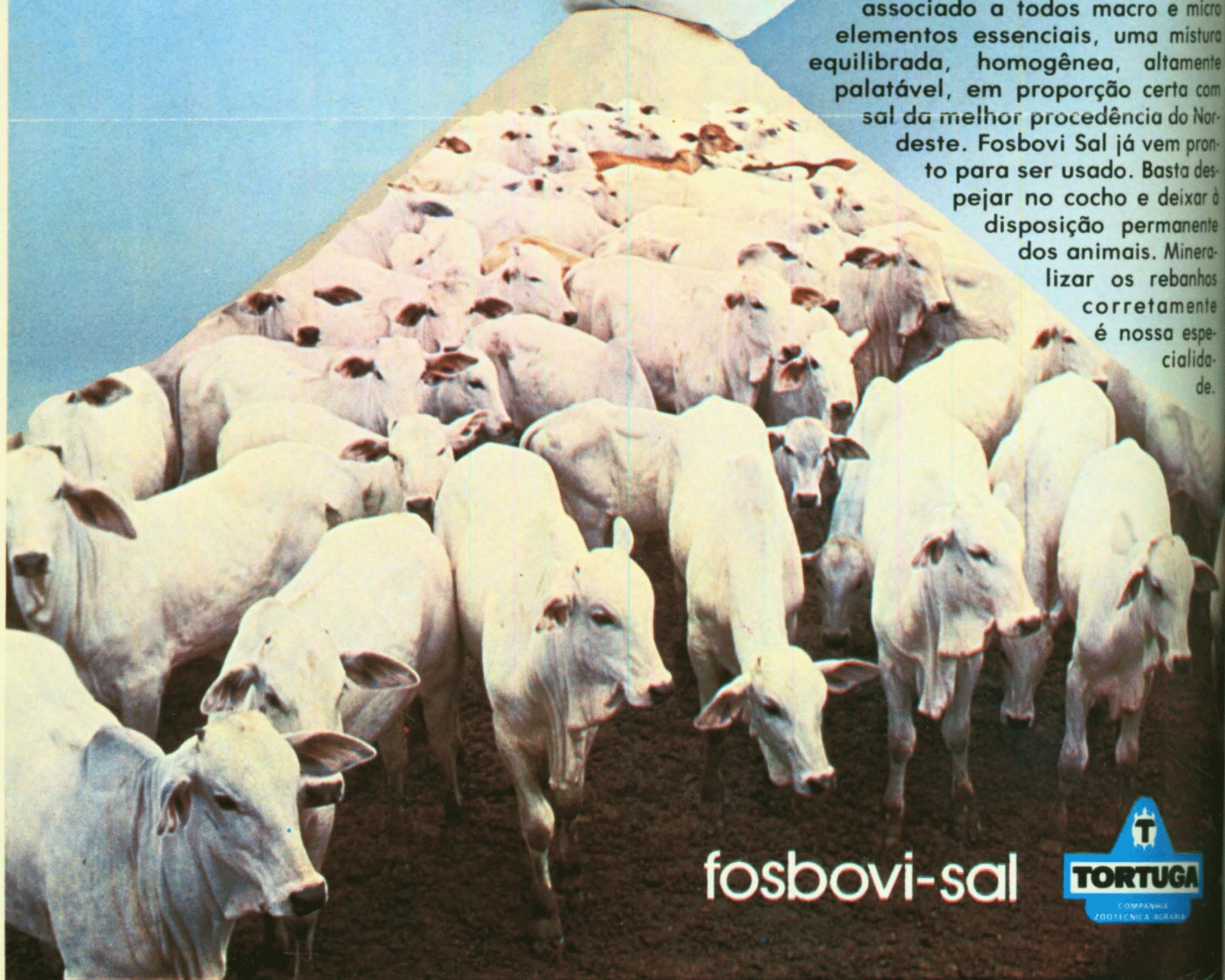
Todas as nossas zonas de pecuária bovina apresentam pastos com deficiência de fósforo e, por isso, é imprescindível a suplementação mineral para corrigir os desequilíbrios metabólicos. Os minerais são elementos vitais para o crescimento, rápida engorda e eficiência reprodutiva, mas, se não forem ofertados em misturas rigorosa e cientificamente balanceadas, podem não surtir os efeitos desejáveis. Com Fosbovi-sal o pecuarista não corre esse

risco, pois é fabricado dentro dos mais rígidos padrões técnicos e das normas de qualidade e segurança.

Fazendeiros que usam regularmente o produto, muitos estabelecidos na região amazônica, acham-se satisfeitos com os resultados positivos que apresentou, pois são numerosas as manifestações nesse sentido. Por outro lado, houve casos de muitos deles que, ao superarem as dificuldades iniciais, deixaram de usar Fosbovi-sal e voltaram a ter os mesmos problemas, que foram novamente solucionados com o retorno da sua utilização. Podemos concluir então, que o emprego permanente do Fosbovi-sal é obrigatório em extensas áreas do país, onde ocorrem com frequência casos de "cara inchada" dos bezerros, magreza dos animais e ou atraso do crescimento e baixa fertilidade dos rebanhos, resultando em sérios prejuízos para os pecuaristas.



Fosbovi-Sal é a forma mais prática, eficiente e econômica de mineralização do rebanho bovino. Sal fosfatado à base de ortofosfato bicálcico alimentar (ortofós) do mais elevado valor biológico, associado a todos macro e micro elementos essenciais, uma mistura equilibrada, homogênea, altamente palatável, em proporção certa com sal da melhor procedência do Nordeste. Fosbovi Sal já vem pronto para ser usado. Basta despejar no cocho e deixar à disposição permanente dos animais. Mineralizar os rebanhos corretamente é nossa especialidade.



fosbovi-sal

