ALIMENTAÇÃO | BOVINOS DE CARNE

AS FENOSSILAGENS NA ENGORDA DE NOVILHOS

A UTILIZAÇÃO DE DIETAS COMPLETAS COM INCORPORAÇÃO DE 50% DA MS COMO FENOSILAGENS DE BOA QUALIDADE, PODE PERMITIR ALCANÇAR ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE SEMELHANTES AOS DE ALIMENTADOS COM DIETAS COMPOSTAS MAIORITARIAMENTE POR ALIMENTOS CONCENTRADOS, EMBORA COM REDUÇÃO DA EFICIÊNCIA ALIMENTAR.

Por José Santos Silva, com a colaboração da equipa do projeto LegForBov | INIAV: Alexandra Francisco; Ana Paula Portugal; João Marques de Almeida; João Paulo Carneiro; Teresa Carita; Teresa Dentinho. CEBAL: Eliana Jerónimo; FMV: Rui Bessa; Susana Alves; Fertiprado: Ana Barradas; João Pedro Pereira; ELIPEC: António José Rodrigues. **Fotos** Ana Paula Portugal

JOSÉ SANTOS SILVA
Investigador principal do Polo da Fonte Boa do INIAV
jose.santossilva@@iniav.pt

A maior componente dos custos com a produção pecuária é a alimentação dos animais. Contrariamente às espécies de monogástricos, os ruminantes, devido à sua fisiologia digestiva, são capazes de utilizar alimentos ricos em fibra que são convertidos em produtos animais de elevado valor biológico. O recurso a pastagens e forragens, e a subprodutos da produção agroindustrial na alimentação de ruminantes, reduz a competição com outras espécies pelas fontes alimentares, para além de outros benefícios de ordem económica, social, ambiental e ética. O aumento da área destinada à produção de pastagens biodiversas reduz o impacto negativo da produção de ruminantes na produção de gases de estufa através do aumento do sequestro de carbono no solo pela incorporação de matéria orgânica de origem vegetal e animal. Esta estratégia consta do Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050 (107/2019, 2019), a par de outras como a melhoria da alimentação animal e a gestão de estrumes, como alternativa à redução drástica do efetivo bovino em Portugal, que foi apontada como a principal medida necessária para se atingir a neutralidade carbónica em 2050.

Em Portugal, a alimentação dos novilhos destinados ao abate inclui uma forte componente de alimentos concentrados, com elevada eficiência do uso dos recursos nesta fase do sistema de produção em que as exigências nutricionais dos animais são muito elevadas. Contudo, poderão ser alternativas