

INTRODUÇÃO

III Simpósio Internacional em Formulação de Dietas para Gado Leiteiro

O investimento em alimentos concentrados é o maior item de custo da atividade leiteira. Um desafio na produção de bovinos leiteiros no Brasil é a obtenção de alta eficiência alimentar e desempenho animal em dietas contendo alto teor de milho com textura dura do endosperma como concentrado energético. Híbridos duros brasileiros são menos digestíveis do que híbridos farináceos adotados em outras partes do mundo. Algumas estratégias de manejo nutricional podem ser adotadas para melhorar o desempenho animal e a eficiência alimentar e reduzir a perda de nutrientes em dietas baseadas em milho de baixa digestibilidade. Este simpósio, em sua terceira versão bianual, visa ser específico no tópico formulação de dietas para bovinos leiteiros, focando no amido do milho.

III International Symposium on Feed Formulation for Dairy Cattle

The investment in concentrate feedstuffs represents the major cost item of the dairy activity. A challenge for the production of dairy cattle in Brazil is obtaining high feed efficiency and animal performance with diets containing high content of corn with hard endosperm texture as an energetic concentrate. Brazilian hard corn hybrids are less digestible than the floury hybrids adopted in other parts of the world. Some nutritional management strategies may improve animal performance and feed efficiency, and reduce the nutrient loss in diets based in low digestibility corn. This symposium, in its third bi-annual version, aims at being specific on the topic diet formulation for dairy cattle, with focus on corn starch.

Marcos Neves Pereira
Renata Apocalypse Nogueira Pereira
Grupo do Leite