

Soluções Inovadoras para eficiência produtiva na suinocultura sem o uso de ractopamina

Descrição

A ractopamina é um aditivo zootécnico utilizado na produção de suínos com o objetivo de melhorar indicadores produtivos, como conversão alimentar, ganho de peso e deposição de carne magra. Entretanto, mudanças regulatórias e restrições comerciais em importantes mercados consumidores têm limitado ou proibido sua utilização, criando desafios para produtores, indústria e empresas que atuam na cadeia da suinocultura.

Esse cenário gera impactos relacionados à manutenção da eficiência produtiva, adequação regulatória, competitividade internacional e acesso a mercados com exigências mais rigorosas quanto à segurança alimentar, resíduos e bem-estar animal.

Buscam soluções inovadoras capazes de substituir total ou parcialmente os benefícios proporcionados pela ractopamina, contribuindo para a manutenção do desempenho produtivo dos animais sem comprometer a segurança alimentar, o bem-estar animal e a competitividade econômica da produção.

São de interesse tecnologias aplicadas à nutrição animal, biotecnologia, ingredientes funcionais, aditivos naturais, modulação metabólica e outras abordagens capazes de promover maior eficiência produtiva na suinocultura alinhada às tendências globais do setor.

Possíveis soluções

- **Nutrição animal e ingredientes funcionais**, incluindo aditivos, ingredientes naturais e formulações inovadoras capazes de melhorar desempenho produtivo, conversão alimentar e qualidade de carcaça.
- **Biotecnologia aplicada à produção animal**, com soluções baseadas em microrganismos, enzimas, metabólitos ou compostos bioativos para aumentar a eficiência produtiva.
- **Alternativas à ractopamina**, com tecnologias capazes de promover ganhos de desempenho animal mantendo segurança alimentar, bem-estar e aderência regulatória.
- **Saúde e bem-estar animal**, integrando nutrição, metabolismo e estratégias preventivas para uma produção mais eficiente.



Palavras-chave:

Nutrição Animal, Aditivos Funcionais, Biotecnologia, Saúde Animal, Suinocultura.