

EMBRAPA LANÇA UM NOVO CAPIM

Lançado pela Embrapa Gado de Corte, o capim BRS Quênia é resultado de décadas de estudo e prova da experiência e competência de pesquisadores envolvidos com o programa de melhoramento genético de cultivares de *Panicum maximum*. "A BRS Quênia é uma combinação perfeita e por ser híbrida supera em todos os quesitos". A afirmação é de sua criadora, a pesquisadora Liana Jank.

Os quesitos se referem à alta produção, qualidade da forragem e facilidade de manejo. Os estudos passaram por uma série de seleções, entre elas: visual, resistência a pragas e doenças, desem-

penho animal, pastejo, resposta à adubação e produção de sementes. Seis unidades da Embrapa, incluindo a Gado de Corte, como Acre, Cerrados, Gado de Leite, Pecuária Sul e Rondônia, participaram dos estudos.

Até agora, a conclusão é de que o híbrido BRS Quênia possui alta qualidade de forragem e alto potencial produtivo quando cultivado em solos bem drenados, sendo indicado para sistemas intensivos de produção animal. "O principal diferencial da BRS Quênia, em relação às cultivares tanzânia e mombaça é a melhor arquitetura de planta, com touceiras de menor tamanho, maior densidade de folhas verdes e macias, colmos tenros e menores porcentagens de material morto, facilitando o manejo do pastejo", revela Liana Jank.

Os estudos com a BRS Quênia continuam com análises de sua potencialidade para produção leiteira na Embrapa Gado de Leite, em Coronel Pacheco-MG e na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos-SP.



Liana: capim de alta produção e manejo fácil

CFMV LANÇA BANCO DE CONHECIMENTO

No mês passado, o CFMV-Conselho Federal de Medicina Veterinária lançou o Seres, um banco de conhecimento de medicina veterinária e zootecnia. Trata-se de uma plataforma de Ensino a Distância de acesso gratuito, aberto a profissionais, educadores, estudantes e demais interessados. O site é colaborativo, isto é, permite que entidades parceiras, médicos veterinários e zootecnistas registrem e compartilhem conteúdo pela rede.

No seu lançamento, o Seres já conta com um acervo de mais de 2 mil objetos de aprendizagem, entre artigos científicos, vídeos e imagens sobre diversos temas. O objetivo da iniciativa é transformar, organizar e facilitar a distribuição do conhecimento, fornecendo uma ferramenta complementar de educação que pode ser moldada e acessada de acordo com as necessidades do usuário. Como a plataforma está em constante construção, ela será sempre atualizada de acordo com a evolução do conhecimento da medicina veterinária e da zootecnia. Mais informações: seres.cfmv.gov.br.

IOGURTES NO COMBATE À DEPRESSÃO

Um estudo realizado por pesquisadores da Faculdade de Medicina da Universidade de Virgínia-EUA mostrou que os lactobacilos – bactéria probiótica encontrada no iogurte – regulam o nível de um metabólico chamado *kynurenine*, cujo aumento está associado à depressão. De acordo com notícia publicada na revista *Veja*, a descoberta mostra que o aprofundamento na compreensão do microbioma intestinal pode ajudar a tratar a saúde mental naturalmente, eliminando as drogas tóxicas.

"A grande esperança para este tipo de pesquisa é que não precisaremos nos preocupar com drogas complexas e efeitos colaterais quando podemos apenas lidar com o microbioma. Seria mágico apenas mudar sua dieta, mudar as bactérias que se ingere, e consertar a saúde", disse Alban Gaultier, coordenador do estudo.

Seu experimento mostrou que quando ratos foram submetidos ao estresse – um dos fatores de risco da depressão – a única alteração na composição do microbioma intestinal foi a perda de lactobacilos, seguida pelo aumento dos níveis de *kynurenine* no sangue e do aparecimento de sintomas de depressão.

ALGUMAS DATAS

7 de abril - Curso de Especialização em Produção de Ruminantes, promovido pela Esalq/USP, em Goiânia-GO. Duração até 17 de dezembro de 2018. Informações: www.fealq.org.br ou pelo telefone (19) 3417-6604.

24 e 25 de abril - II Congresso Zootecnia de Precisão, no Centro de Convenções Centro-Sul, em Florianópolis-SC. O evento envolverá o tema com bovinos de leite e de corte, avicultura e suinocultura. Organização: Instituto Gessulli – www.zootecniaprecisao.com.br.

25 de abril - 4º Fórum Itinerante do Leite, nas dependências da Escola Estadual Técnica Celeste Gobbato, em Palmeira das Missões-RS. O objetivo é dar continuidade aos debates sobre os desafios da produção leiteira gaúcha.

25 a 27 de abril - 3º Encuentro Panamericano de Jovens Lecheros, em Ciudad Yachay, Equador. Promoção: Fepale-Federação Panamericana de Lecherías. Informações: www.fepale.org

27 de abril - Curso sobre Fabricação de queijos processados e requeijão cremoso, em Campinas-SP. Promovido pela Apta-Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios e Ital-Instituto de Tecnologia de Alimentos. Informações, pelo telefone: (19) 3743-1758 e pelo e-mail: eventos@ital.sp.gov.br.

28 de abril - 7º Dia de Campo sobre Sistemas Integrados de Produção Agropecuária, promovido pela Embrapa Agrossilvipastoril e pelo Sistema Famato/Senar, em Sinop-MT. Os interessados poderão obter mais informações no site: www.embrapa.br/agrossilvipastoril.

29 de abril a 7 de maio - 83ª Expo Zebu, com a participação de raças zebuínas de leite e de corte em julgamentos de pista, torneios leiteiros e leilões. Em Uberaba-MG.

1 a 5 de maio - Agrishow 2017 - 24ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação, no município de Ribeirão Preto-SP. São esperadas 800 marcas nacionais e internacionais que atuam em diversas áreas do agronegócio.

6 a 27 de maio - Treinamento sobre Licenciamento Ambiental no Estado de São Paulo, promovido pela Esalq-Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz-USP, em Piracicaba-SP. Inscrição: www.fealq.org.br, em Cursos e Eventos.

9 a 11 de maio - V Sigera-Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais. Inclui o curso Manejo de nutrientes: benefícios ambientais e econômicos para produção de leite, pelo pesquisador Mark Powell - ARS/USDA/EUA. Em Foz do Iguaçu-PR. Informações, <http://sigera2017.sbera.org.br/>

9 a 11 de maio - 18º Treinamento Avançado em Nutrição de Bovinos, evento promovido pelo Centro de Treinamento de Recursos Humanos no departamento de Zootecnia da Esalq-USP, em Piracicaba-SP. Informações: www.fealq.org.br

22 a 24 de maio - XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia (Zootec 2017), no Mendes Convention, em Santos-SP.

25 de maio - Curso Teórico e Prático de Fabricação de Queijos Minas Frescal, Minas Padrão, Ricota e Prato, no Ital-Instituto de Tecnologia de Alimentos, em Campinas-SP; site: www.ital.sp.gov.br/calendario_eventos.php