

Nova cultivar de amendoim forrageiro apresenta alto teor de proteína



Cultivar de amendoim forrageiro apresenta alto teor de proteína

Notícias Tempo Cotação Lance Rural Blogs Canal do Criador

?TV Ao Vivo

MENU

Meus dados

Meus Interesses

Propriedades

Sair

TV ao vivo

Notícias

Tempo

Cotações

Lance Rural

Blogs

Canal Do Criador

Últimas Notícias Agricultura Pecuária Previsão do Tempo Cotações Notícias dos Blogs Leilões Radar Lives Podcasts
Programação Projeto Soja Brasil Mais Sites

São Paulo/SP

0°C / 0°C

Notícias Pecuária Leilões Tempo Cotação Agricultura VER COTAÇÃO

BRS OQUIRA

Nova cultivar de amendoim forrageiro apresenta alto teor de proteína

"Quando adubada e irrigada, o percentual de proteína na planta pode chegar a 29%, com digestibilidade de 75%, valores semelhantes aos da alfafa", informa pesquisadora da **Embrapa**

Publicado em 05/11/2022 ÀS 19h02 Por Canal Rural

COMPARTILHE NO WHATSAPP

Foto: Célio Roberto Maia / **Embrapa**

Desenvolvida pela **Embrapa**, a BRS Oquira é uma cultivar de amendoim forrageiro recomendada para o consórcio com pastagens nos biomas Amazônia, Mata Atlântica e Cerrado. Rica em proteína e com alta produção de forragem, a tecnologia é alternativa para intensificar a produção de carne e leite e viabilizar uma pecuária a pasto mais sustentável.

Os estudos mostraram que, em cultivos adubados e irrigados, o teor de proteína bruta na planta chega a 29%, valor que garante alimento de qualidade para o rebanho e melhora a produtividade animal.

De acordo com a **Embrapa**, o resultado de avaliação e seleção de materiais genéticos, a nova cultivar foi testada nas condições de clima e solo dos três biomas e, entre outros aspectos, se destaca, principalmente, pela alta concentração de proteína, elevada produtividade de forragem e maior tolerância à seca. As pesquisas de 15 anos contaram com a parceria da **Embrapa Cerrados** (DF), **Embrapa Amazônia Oriental** (PA), **Embrapa Pecuária Sudeste** (SP) e **Embrapa Gado de Corte** (MS).

A pesquisadora Giselle de Assis, coordenadora do Programa de Melhoramento Genético do Amendoim Forrageiro,

da **Embrapa Acre**, explica que, diferente de outras leguminosas que concentram a proteína nas folhas, o amendoim forrageiro possui elevado teor proteico também nos talos, característica que possibilita uma forragem de alta qualidade. Em experimentos sem adubação e irrigação, a cultivar BRS Oquira apresenta 22% de proteína bruta, teor de fibra em torno de 43% e 68% de digestibilidade de matéria seca (forragem).

'Quando adubada e irrigada, o percentual de proteína na planta pode chegar a 29%, com digestibilidade de 75%, valores semelhantes aos da alfafa (*Medicago sativa*), uma das leguminosas mais utilizadas no mundo em função da excelência da forragem produzida. Pastagens consorciadas com essa leguminosa fornecem aos animais os nutrientes necessários para a produção de carne ou leite a pasto, aumentam a produtividade do rebanho e ajudam a tornar esses sistemas pecuários mais eficientes e competitivos', relata Giselle.

Alta resistência e perenidade

Foto: Giselle de Assis / **Embrapa**

Além do elevado valor nutritivo e alto desempenho na produção de forragem, os estudos revelaram alta superioridade da BRS Oquira em outros aspectos que influenciam a eficiência da tecnologia.

'Em todas as avaliações comparativas, a cultivar mostrou maior tolerância à seca. Em localidades do Cerrado, onde o período de estiagem é mais longo, em torno de cinco meses, e severo, perdeu folhas e apresentou ressecamento dos talos, mas rebrotou vigorosamente com o retorno das chuvas. Essa alta capacidade de reprodução vegetativa faz com que a planta permaneça na pastagem por muitos anos, sem a necessidade de replantio', afirma a pesquisadora.

Outra característica que confere perenidade a pastos consorciados com a cultivar é que, mesmo associada com gramíneas de maior porte, em condições de sombreamento, se desenvolve bem. Além disso, por ser uma espécie estolonífera (possui caule com diversos pontos de enraizamento), consegue se multiplicar rapidamente na pastagem e cobrir totalmente o solo, aspecto que evita processos erosivos e confere persistência quanto ao pastejo e pisoteio do gado.

Os resultados das pesquisas mostraram, ainda, que a nova cultivar de amendoim forrageiro também é tolerante a solos encharcados. Essa característica possibilita o consórcio com gramíneas adaptadas a essa condição, em áreas afetadas pela síndrome da morte do braquiário, doença associada ao encharcamento do solo e ataques de fungos, considerada o principal fator de degradação de pastagens na Amazônia.

Impactos na produtividade animal

Foto: Giselle de Assis / **Embrapa**

O consórcio de gramíneas com a cultivar de amendoim forrageiro BRS Oquira também melhora o desempenho produtivo do rebanho. Resultados parciais de estudos em andamento mostram que, enquanto em pastos formados somente com gramíneas os animais engordaram 450 gramas por dia, em pastagens consorciadas com a BRS Oquira o ganho de peso subiu para 566 gramas/animal/dia, um incremento de 25% na produtividade do rebanho.

Segundo o pesquisador Maykel Sales, da **Embrapa Acre**, o tempo de permanência de animais manejados em pastos consorciados com amendoim forrageiro reduz cerca de 35%, em relação àqueles manejados em pastos exclusivos de gramínea, um ganho substancial que minimiza gastos com insumos e cuidados com o rebanho, que influenciam diretamente o custo de produção.

'Os números mostram que, além do potencial para aumentar a produção de arrobas de peso vivo por hectare/ano, a BRS Oquira tem o diferencial de acelerar o ganho de peso animal e tornar mais eficientes sistemas pecuários de recria e engorda', observa Sales.

Recomendações para consórcio

A BRS Oquira apresenta alta compatibilidade com todas as cultivares de gramíneas dos gêneros Brachiaria, Cynodon e Panicum maximum. Recomendada para cultivo em solos úmidos, de média fertilidade, com texturas variando de argilosa a arenosa, a tecnologia pode ser adotada por pequenos, médios e grandes empreendimentos rurais.

Carlos Maurício Andrade, também pesquisador da **Embrapa Acre**, explica que a formação de pastos consorciados com a BRS Oquira pode ser feita com o plantio simultâneo de gramíneas com a leguminosa, durante a reforma da pastagem, ou com plantio em pastos já estabelecidos.

A cultivar deve ser plantada durante a estação chuvosa, quando já houver regularidade de chuvas e o solo se encontrar úmido. O primeiro passo é adquirir mudas certificadas para formação de viveiros na propriedade, multiplicação das plantas e posterior plantio.

'A formação de pastos consorciados com amendoim forrageiro requer um pouco mais de atenção e planejamento do que pastos puros de capim. Realizar todas as etapas desse processo de acordo com recomendações técnicas é essencial para garantir a eficiência máxima da tecnologia', conta Andrade.

'O esforço do produtor será recompensado no médio e longo prazo, com uma pastagem mais produtiva e persistente, autossuficiente em nitrogênio e com baixo custo de manutenção', complementa o pesquisador.

Compartilhar esta notícia

COMPARTILHE NO WHATSAPP

Leia mais sobre Agricultura Notícias Agricultura amendoim forrageiro BRS oquira

Mais Lidas

1

FOFURA

Vaca 'invade' casa todos os dias para dar abraço em homem

O hábito começou quando o animal tinha apenas alguns meses de idade se tornando algo recorrente com o passar do tempo

2

ELEIÇÕES PELO MUNDO

Votação para presidente já se encerrou em países da Ásia e Oceania

Saiba onde cada candidato venceu. Resultados oficiais serão divulgados a partir das 17h (horário de Brasília)

3

MAIS LIDAS

Você viu? Raio atinge fazenda e mata metade das cabeças de gado do local

O raio matou mais da metade das cabeças de gado da propriedade e causou grandes prejuízos ao produtor rural

4

TEMPO REAL

Eleições 2022 em São Paulo: siga apuração do segundo turno

Confira ao vivo o resultado do segundo turno das Eleições 2022 para o cargo de governador do São Paulo

5

CRIME RURAL

Homem é preso após golpe com compra de gado de R\$ 100 mil

De acordo com a investigação, o gado objeto do golpe era destinado ao estado da Bahia, acobertado de documentação falsa, em trânsito no período noturno.

Leia Também

PROCEDÊNCIA RECONHECIDA

Vinhos do Vale do São Francisco recebem selo de indicação geográfica

Embora localizadas na caatinga, videiras são irrigadas e estão ligadas diretamente ao Rio São Francisco

PESQUISA

Soja: micro-organismos no solo podem evitar podridão da raiz

Patógenos foram identificados em quase 60% das amostras coletadas na safra 21/22

DESESTATIZAÇÃO

Bolsonaro corre para leiloar Porto de Itajaí e rodovias

Alguns projetos já estão no Tribunal de Contas da União (TCU), mas tempo hábil para concretização é desafio

DEMANDAS

Agro fala em diálogo com Lula e pede que não tolere invasões

CNA, Abic e Abag fazem balanço das principais demandas do setor e pedem compromisso do novo presidente

MERCADO

Soja: câmbio pressiona e preço cai no Brasil

Os preços da soja oscilaram entre estáveis e mais baixos, em mais um dia de poucos negócios no mercado brasileiro

OPERAÇÃO EXPRESSO

Empresários do café são alvos de operação da Receita Federal

Operação de combate a sonegação de impostos no comércio de café cumpre mandados no Espírito Santo, Minas Gerais e no Paraná

Veja Mais Notícias

Agricultura Algodão Arroz Café Cana Feijão Milho Soja Trigo

Pecuária Boi Aves Leite Suíno Programas Rural Notícias Mercado & Cia Ligado & Integrados

Cotações Algodão Arroz Café Cana Feijão Milho Soja Sorgo Trigo Boi Gordo Vaca Gorda Frango Leite Suíno
Mercado financeiro

Mais sites Soja Brasil Mais Milho Ag/Evolution Nação Agro De bem com a Comida Giro do Boi Manual Pet Canal
Rural TV ao vivo Radar Notícias Tempo Blogs Leilão

[Institucional](#) [Sobre nós](#) [Envie seu projeto audiovisual](#) [Anuncie aqui](#) [Trabalhe conosco](#) [Compliance](#) [Código de Conduta e Ética](#) [Canal de Ética](#) [Nossas Políticas](#) [Privacidade](#) [Termos de uso](#) [Política de privacidade](#)

Canal Rura © 2022 Todos os Direitos Reservados

[Mapa do Site](#)

Assuntos e Palavras-Chave: [Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa,Embrapa Acre,Embrapa Amazônia Oriental,Embrapa Cerrados,Embrapa Gado de Corte,Embrapa Pecuária Sudeste](#)