

Nova cultivar de amendoim forrageiro apresenta alto teor de proteína



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Viveiro de amendoim forrageiro - Foto: Giselle de Assis

Embrapa Acre

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 um pasto mais sustentável. Os estudos da planta e a produtividade irrigada, em cultivos, o teor de bruto na proteína chega a 29%, garante o valor de alimento de qualidade para o rebanho animal.

Resultado da avaliação e seleção de materiais, uma nova cultivar foi testada principalmente nas condições de clima e três biomas e, entre outros aspectos, se destaca, pela alta concentração de produtividade e maior tolerância. 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 proprietário de Melhoramento Genético do Amendoim Forrageiro, da **Embrapa Acre**, explica que, diferente de outras leguminosas que concentram uma proteína nas folhas, o amendoim forrageiro 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 com essa leguminosa a produção de leite ou outros nutrientes para a produção de carnes, aumentam a produtividade do rebanho e tornam os sistemas de produção de leite mais pecuários mais eficientes e competitivos', ressalta Assis.

Além do alto valor nutricional e alto desempenho da produção, estudos de alta qualidade da produção Oquira em outros aspectos que foram apresentados a seguir da produção. 'Em todas as estimativas comparativas, a cultivar mostrou maior tolerância à seca. Em localidade, onde o período de chuva é mais longo, em torno de folhas e apresentou o retorno dos talos, mas rebrotou meses do inverno, estirados, com o retorno das folhas. Essa alta capacidade de reprodução vegeta com que a planta pesquisa nativa pastagem por muitos anos', afirma a.

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

Os resultados das pesquisas são ainda encontrados, que a nova cultivar de amendoim também tolerante a solos. Essa característica ou possibilidade de associação gramíneas adaptadas a essa condição, em áreas com problemas pela síndrome da morte da síndrome, associada ao encharcamento do solo e ataques de fungos, considerado o fator de degradação de pastagens na Amazônia.

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

Segundo Sales, o tempo de permanência minimizados em passados ??ou gastos com animais, custos e cuidados com o rebanho, que reduzem os custos com os insumos, um substancial que ganho com o homem, custos e cuidados com o rebanho, que o homem planeja diretamente o custo de produção. 'Os números mostram que, além do potencial para 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 os sistemas de recria e engorda', observe.

A BRS Oquira apresenta alta compatibilidade com todas as cultivares de gramíneas dos gêneros Brachiaria , Cynodon e Panicum maximum . A tecnologia média pode ser cultivada para pequenos, médios e grandes rurais.

Carlos Maurício Andrade , também pesquisador da **Embrapa Acre**, explica que a formação de pastagens consorciados com a BRS Oquira pode ser feita com o plantio simultâneo de gramíneas com uma 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 aquisição de mudas certificadas para formação de viveiros, multiplicação das plantas e posterior plantio.

'A formação de pastos consorciados com amendoim para rageiro requer um pouco mais de atenção e planejamento do que pastos puros de capim. Realizar todas as etapas desse processo de acordo com as técnicas é essencial para aumentar a eficiência máxima da tecnologia. O esforço longo do produtor será recompensado no médio e no prazo, com uma pastagem produtiva e persistente, autossuficientemente recompensado em maior quantidade e com baixo

custo de manutenção', ressalta o pesquisador.

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