

***Urochloa humidicola* cv. Llanero**

A *Urochloa humidicola* cv. Llanero é uma gramínea forrageira perene amplamente utilizada em pastagens devido à sua elevada adaptabilidade a diferentes condições de solo e clima, além de sua boa resistência a encharcamento e sombreamento.

Características Gerais

- **Nome científico:** *Urochloa humidicola* (anteriormente *Brachiaria humidicola*)
- **Origem:** Zimbábue, África Tropical
- **Genealogia:** Desenvolvida a partir de acessos coletados no Zimbábue em 1971 e introduzidos na Colômbia pelo CIAT em 1978 (CIAT 6133)
- **Ciclo vegetativo:** Perene
- **Forma de crescimento:** Semi-prostrado, com crescimento estolonífero, formando uma cobertura densa no solo

Adaptação e Manejo

- **Fertilidade do solo:** Adapta-se a solos de baixa a média fertilidade, especialmente os ácidos e de baixa fertilidade natural
- **Tolerância ao encharcamento:** Alta resistência a solos úmidos e mal drenados
- **Tolerância à seca:** Média, mantendo produção de forragem em períodos adversos
- **Tolerância ao frio:** Baixa, adaptando-se melhor a regiões de clima moderado
- **Tolerância ao sombreamento:** Boa, podendo ser utilizada em sistemas agroflorestais
- **Tolerância à cigarrinha-das-pastagens:** Apresenta boa resistência, embora ataques esporádicos possam ocorrer

Produção e Qualidade Nutricional

- **Utilização:** Pastejo, sendo indicada para bovinos, equinos, caprinos e ovinos
- **Digestibilidade:** Boa, proporcionando uma forragem de qualidade
- **Palatabilidade:** Bem aceita pelos animais
- **Teor de proteína bruta:** Varia entre 6% e 8%, dependendo das condições de manejo e fertilidade do solo
- **Consortiação:** Pode ser consorciada com leguminosas para melhorar o valor nutricional da pastagem
- **Produção de forragem:** Entre 10 e 12 toneladas de matéria seca por hectare ao ano

Plantio e Estabelecimento

- **Época de plantio:** Preferencialmente na estação chuvosa
- **Profundidade de plantio:** 2,5 a 4,0 cm
- **Tempo de formação:** 150 a 180 dias após a germinação
- **Precipitação pluviométrica:** Recomendado para regiões com chuvas acima de 1.500 mm anuais

Este material foi elaborado pelo discente Luis Felipe Reina Miltz, membro do Grupo de Estudos em Forragicultura e Produção de Ruminantes (FORPRO), sob a coordenação do Prof. Dr. Willian Gonçalves do Nascimento, no âmbito do Projeto de Extensão 'Campo Agrostológico - UFPR Setor Palotina'. Publicado em 01/04/2025.

- **Altitude recomendada:** Até 1.800 metros
- **Manejo do pastejo:** O primeiro pastejo deve ser realizado de forma leve para estimular o perfilhamento e enraizamento dos estolões. Altura de manejo no período das águas: entrada 25 cm e saída 15 cm.

A *Urochloa humidicola* cv. Llanero destaca-se pela sua adaptabilidade e resistência, sendo uma excelente opção para a formação de pastagens produtivas e sustentáveis em diversas condições ambientais.

Referências

- EMBRAPA Gado de Corte. *Pasto Certo: versão 1.0*. Brasília: Embrapa, 2023. Disponível em: <https://www.pastocerto.com/>. Acesso em: 30 mar. 2025.
- EUCLIDES, V. P. B. et al. *Pasto Certo: opção para diversificação de pastagens*. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2000. (Comunicado Técnico, 56). Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/319848/1/COT56.pdf.pdf>. Acesso em: 30 mar. 2025.
- GIRALDO, RAÚL ALEJANDRO DÍAZ et al. *Estimación de la disponibilidad de forraje y de parámetros asociados a la calidad nutricional del pasto Urochloa humidicola cv Llanero a partir de imágenes multiespectrales*. 2023. Disponível em: <https://www.tropicalgrasslands.info/index.php/tgft/article/view/1202>. Acesso em 30 mar. 2025.



Este material foi elaborado pelo discente Luis Felipe Reina Miltz, membro do Grupo de Estudos em Forragicultura e Produção de Ruminantes (FORPRO), sob a coordenação do Prof. Dr. Willian Gonçalves do Nascimento, no âmbito do Projeto de Extensão 'Campo Agrostológico - UFPR Setor Palotina'. Publicado em 01/04/2025.