

SEMEADURA

Como a semente dessa cultivar é pequena, a semeadura deverá ser superficial; sendo 1 cm a profundidade máxima de enterrio. A taxa de semeadura varia de 2 a 4 kg/ha, com sementes escarificadas mecanicamente ou com ácidos. Para formação de bancos de proteína, recomenda-se a semeadura a lanço, que poderá ser associada a uma cultura anual (arroz ou milho). Para áreas de produção de sementes, a semeadura pode ser realizada em linhas espaçadas de 30 a 40 cm. A melhor época para plantio é no início das chuvas. Não é necessária a inoculação das sementes, pois o estilossantes Bandeirante nodula bem com estirpes nativas de rizóbio.

MANEJO

A área a ser plantada com esse estilossantes, nos bancos de proteína, deverá ter uma proporção de 0,3 ha/animal, se a pastagem a ser suplementada for nativa. Quando a pastagem for de gramíneas cultivada, a proporção a ser estabelecida com essa leguminosa deverá ser 30% do total da área da gramínea. O pastejo da área com estilossantes, ao longo do ano, deverá ser rotacionado, com períodos de ocupação de 30 dias e descanso de 40 e 60 dias, por piquete, respectivamente, nos períodos chuvoso e seco. Não é recomendável deixar essa leguminosa ser pastejada muito baixo, para não prejudicar a rebrota. Quando a utilização for somente na seca, o pastejo também deverá ser rotacionado e com descanso de 60 dias. Nesse caso, é aconselhável fazer um pastejo leve em toda a área, em janeiro ou fevereiro, a fim de se obter forragem de melhor qualidade para a utilização na seca.

CPAC - Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados
BR 020, km 18 - Rodovia Brasília/Fortaleza
Caixa Postal 70-0023
Telex: 061.1821 - Telefone: (061) 389.1171
73301 Planaltina, DF



EMBRAPA
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados - CPAC
Planaltina, DF

ESTILOSANTES BANDEIRANTE: *Ciat 2243* Leguminosa para Formação de Bancos de Proteína



O *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) SW. var. *Pauciflora*, cultivar Bandeirante, foi nomeado para lançamento pelo Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados (CPAC) em 1983, como uma alternativa para formação de bancos de proteína para suplementação de bovinos na região dos Cerrados.



ORIGEM E IDENTIFICAÇÃO

A cultivar Bandeirante se originou de uma coleta realizada em 1974 na área experimental do CPAC, Planaltina-DF, sendo em sua introdução no Banco Ativo de Germoplasma (BAG) deste centro registrada sob o código CPAC 135. Posteriormente, em 1979, foi incluída no registro do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária (SCPA) sob o nº BRA-073679 da relação de germoplasma de *Stylosanthes guianensis* (19542). Essa introdução também é identificada pelo código CIAT 2243.

ADAPTAÇÃO

Essa cultivar tem excelente adaptação em toda a região dos Cerrados, tendo apresentado taxas de crescimento de 10 a 42 kg de matéria seca/ha/dia, nos períodos seco e chuvoso, respectivamente, em 11 localidades da região (Campo Grande, MS; São Carlos, SP; Capinópolis e Felixlândia, MG; Jaciara, MT; Barreiras, BA; Vilhena, RO; Boa Vista, RR; Macapá, AP; Amarante, PI; e Brasília, DF).

CARACTERÍSTICAS

O estilosantes Bandeirante é perene, semi-erecto, com altura média de 0,65 m. Seus caules são finos, pilosos e viscosos. No Distrito Federal, quando plantado em outubro-novembro, floresce em maio-junho. Rebrotar facilmente após corte ou pastejo.

O Bandeirante apresenta produção de forragem consumível para os animais em torno de 2.500 kg de matéria seca/ha/ano, com teor médio de proteína bruta de 12%.

A colheita de sementes pode ser realizada manual ou mecanicamente, no final de agosto ou início de setembro. Em colheitas manuais, podem ser obtidas produções médias de 70 kg/ha de sementes. Em colheitas mecanizadas, a produção atinge 40 kg/ha.

Essa leguminosa apresenta excelente resistência à seca, tendo capacidade de manter-se verde ao longo do período seco do ano. Devido a essa característica, e ao florescimento tardio, é mais indicada para uso em bancos de proteína do que em plantio consorciado com gramíneas.

Se os níveis de nutrientes no solo estiverem muito baixos, o estilosantes Bandeirante apresentará boa resposta à aplicação de calcário e fertilizantes.

