

# ESTRELA AFRICANA

A Estrela Africana (*Cynodon plectostachyus*) apresenta crescimento prostrado, colmos longos com muitos estolões superficiais, podendo atingir até 5m. As folhas são pilosas, de coloração verde-escuro. Apresenta crescimento rápido, sendo considerada uma planta altamente invasora. É tolerante a períodos curtos de encharcamento do solo, porém se desenvolve melhor em solos bem drenados e férteis.

## Local, Época e Instruções de Plantio

A Estrela Africana é estabelecida usando-se partes vegetativas. Pode ser plantado em regiões mais amenas e em regiões quentes de clima tropical e subtropical, abrangendo portanto todo o território nacional.

O ideal é solo bem drenados e corrigidos, sendo esta variedade tolerante a períodos curtos de encharcamento.

O solo deve ser corrigidos com o pH de 5,5 ou mais e devidamente adubado.

O plantio deverá ser em solo consideravelmente bem preparado, livre de plantas daninhas com ampla disponibilidade de umidade.

O plantio poderá ser realizado por mudas no espaçamento de 1,0 x 1,0 m ou menos.

Na ocasião do plantio, realizar a adubação química de acordo com a análise de solo adicionando fonte de fósforo.

### Adubação Sugerida de Plantio

- 80 Kg/ha de P2O5

### Adubação de Cobertura

- Após 30 dias do plantio e com o solo úmido, distribuir 250 Kg/ha da fórmula 20-05-20.

A adubação acima é uma sugestão para o plantio, sendo o recomendado por via análise de solo e interpretado pelo técnico de sua confiança.



## Indicações , Consorciação e Produtividade

A estrela africana se destaca nos sistemas de produção pecuários devido ao fácil estabelecimento, elevado potencial de produção de biomassa e alta palatabilidade.

Indicado para Pecuária de Corte e Leite, Equinos, Caprinos e Ovinos. Uma alternativa muito interessante é a consorciação da Estrela Africana com o Amendoim Forrageiro, onde se tem conseguido bons resultados.

Em sistemas tecnificados mais intensivos com irrigação e adubações nitrogenadas podem chegar até 25 ton. de MS/ha/ano. O tempo necessário para que comece o primeiro pastejo, é de até 90 dias, dependendo da fertilidade do solo, frequência de Irrigação e Temperatura.

São necessárias 50 bandejas (10 mil mudas) para se formar 1 ha de Estrela Africana.

