

# COAST CROSS

O capim Coast-cross é um híbrido estéril, proveniente da América do Norte, resultante do cruzamento de *Cynodon dactylon* cv. Coastal bermuda com *Cynodon nlenfuensis* cv. Robusto.

É uma planta perene, não rizomatosa, de crescimento prostrado, com estolões longos, delgados e glabros.

O capim Coast-cross apresenta todas as características morfológicas e valor nutritivo de uma boa forrageira para produção de feno. Além disso, pode ser utilizado em pastejo direto com equinos, ovinos, vacas em lactação, ou na recria de bezerros de leite e corte.

## Local, Época e Instruções de Plantio

É uma gramínea que vegeta bem desde o nível do mar até altitudes de 1800m.

Cresce bem em regiões com precipitações de 635mm até 1700mm.

Suporta bem as baixas temperaturas, sobrevivendo em condições de até -2°C.

Exige solos de alta fertilidade, com textura argilosa e bem drenados, não suportando alagamento. Requer níveis de pH variando de 5,6 a 6,5.

O plantio deverá ser realizado com mudas, com espaçamento de 1,0 x 1,0m.

Por ocasião de plantio fazer a adubação química de acordo com a análise de solo adicionando fonte de fósforo e potássio.

Em solos com baixo teor desses elementos, distribuir a lanço:

### Adubação de Formação:

- (04-30-16 + Zn) - Quantidade de acordo com a recomendação

- 40 Kg/ha de FTE BR 10 ou FTE BR 12

- 40 Kg/ha de N (uréia ou Sulfato de Amônia) após 15 dias

### Adubação de Manutenção:

- 200 a 300 Kg/ha/ano de N - Parcelados a cada ciclo de pastejo

- 250 Kg/ha/ano de K - Parcelados a cada ciclo pastejo

- 60 a 80 Kg/ha/ano P2O5 - única dosagem

\* Adubações de sugestão. Antes do plantio consulte o técnico de sua confiança



## Indicações, Consorciação, Produtividade

É uma gramínea que se caracteriza por possuir alta relação folha/caule, por isso é indicada para alimentar animais de alta produção. Para pastejo direto, recomenda-se que seja utilizado rotacionalmente.

Para consorciação, recomenda-se o uso de plantas arbustivas como leucena e guandu ou leguminosas herbáceas de porte médio como estilosantes.

A produtividade média é de 15 a 17 Ton (MS/Ha/Ano) de feno com 18 % PB e 62% de digestibilidade em 30 a 35 dias.

Pastejo direto ou fenação a partir de 60 a 70 dias após o plantio com descansos de 28 a 35 dias.

São necessárias 50 bandejas de mudas (200 mudas/bandeja) para se formar 1,0 ha (10000 m<sup>2</sup>).