

## **RECOMENDAÇÕES PARA O FEIJÃO GUANDU**

O feijão guandu é uma das mais importantes leguminosas. Produz massa verde para alimentação animal e grãos ricos em proteína

### **SOLOS E ADUBAÇÃO**

Prefere solos profundos, bem drenados com pH próximo do neutro. Em solos ácidos e arenosos a recomendação geral é fazer a correção com 2 t/ha de calcário dolomítico e adubação com 200 kg/ha de superfosfato simples e 50 kg/ha de cloreto de potássio.

### **ÉPOCA DE PLANTIO**

No início das chuvas.

### **ESPAÇAMENTO E QUANTIDADE DE SEMENTES**

Para produção de feno, fazer o plantio em linhas no espaçamento de 1,0 m entre linhas. Usar em torno de 8 sementes por metro linear. Gasta-se cerca de 20 kg/ha de sementes. Fazer uma capina de 4 a 6 semanas após o plantio.

### **PRODUÇÃO DE FORRAGEM**

Foram obtidos, em Teresina, 9,7 t/ha/ano de feno, em três cortes, com 18% de proteína bruta.

Além do feno, o guandu pode ser usado picado verde ou como farelo. A primeira colheita poderá ser feita aos 90 dias e daí em diante, a cada 8 semanas, no período das chuvas ou na seca, quando a cultura for irrigada.

### **INCORPORAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E NITROGENADA**

Da cultura do guandu caem cerca de 2,5 t/ha de material morto, principalmente folhas, que se incorporam ao solo. Como este material tem em média 1,5 de nitrogênio, representa um acréscimo de 37 kg desse elemento o equivalente a 185 kg de sulfato de amônia.

As plantas de guandu fixam o nitrogênio através de bactérias associadas às suas raízes. Podendo, neste caso, incorporar ao solo mais de 100 kg/ha/ano de nitrogênio, o correspondente a mais de 500 kg/ha/ano de sulfato de amônia.

### **PREPARO DO FENO E DO FARELO**

Cortar as plantas a aproximadamente 50 cm do solo. Passar o material na forrageira e espalhar no terreiro, Mexer o material pelo menos 3 vezes por dia. Dois dias de sol são suficientes para a fenação do material. Guardar o feno em galpões ventilados sob a forma de fardos ou granel.

Para fazer o farelo, passar o material fenado na forrageira munida de peneira.

## RECOMENDAÇÕES PARA O FEIJÃO GUANDU

O feijão guandu é uma das mais importantes leguminosas. Produz massa verde para alimentação animal e grãos para os humanos.

### SOLOS E ADUBAÇÃO

Feijão guandu produzido para adubado com 0,50 t/ha de matéria orgânica. Em solos ácidos e arenosos a recomendação geral é fazer a correção com 2 t/ha de calcário dolomítico e adubação com 200 kg/ha de superfosfato simples e 50 kg/ha de óxido de potássio.

### ÉPOCA DE PLANTIO

No início das chuvas.

### ESPAÇAMENTO E QUANTIDADE DE SEMENTES

Para produção de feno, fazer o plantio em linhas no espaçamento de 1,5 m entre linhas. Fazer em fenda de 20 cm e semear por metro linear. Garantir-se com 20 kg/ha de sementes. Fazer uma linha de 4 a 6 sementes após o plantio.

### PRODUÇÃO DE FORRAGEM

Para obter o feno, fazer 60 linhas de feno em fileiras com 1,5 m de distância entre as linhas. A cada 15 dias cortar o feno e usar para alimentação animal. A primeira corte é feito por volta de 60 dias e daí em diante a cada 3 semanas, no período de chuva ou no seco, dando a cada 100 kg de feno.

### INCORPORAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E NITROGENADA

Os resíduos de guandu são ricos em N e P, sendo muito úteis para a produção de feno. Deve-se incorporar a cada 15 dias o feno produzido para a produção de feno. A cada 15 dias incorporar 1 t/ha de feno produzido para a produção de feno. As plantas de guandu têm o potencial de produzir grandes quantidades de matéria orgânica. Produzindo muito feno, incorporá-lo ao solo mais de 100 kg/ha de feno produzido para a produção de feno. A cada 15 dias incorporar 1 t/ha de feno produzido para a produção de feno.

### PREPARO DO FENO E DO FARELO

Cortar as plantas e secar imediatamente em 30 cm de esp. Para o preparo do feno, fazer o feno em fendas de 20 cm e semear por metro linear. Garantir-se com 20 kg/ha de sementes. Fazer uma linha de 4 a 6 sementes após o plantio.



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária - MAARA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte - CPAMN  
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires  
64006-220 - Teresina - PI  
Fone: (086) 225-1141 - Fax: (086) 225-1142