

Maiores informações:

- SECRETARIA EXECUTIVA DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO, PESCA E ABASTECIMENTO - SEAGRI  
Fones: (82) 3315-1388  
(82) 3226-5253
  
- REGIONAL DE SANTANA DO IPANEMA – SEAGRI  
  
FONE: (82) 3621-1258
  
- COLABORAÇÃO: IPA
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- PARCERIAS: FAPEAL – BNB / FUNDECI



Secretaria da Agricultura  
Divisão de Pesquisa Agropecuária - DIPAP

## MILHETO FORRAGEIRO MAIS PROTEÍNA PARA O REBANHO



## MILHETO FORRAGEIRO

O milheto é uma planta de origem africana, adaptada ao semi-árido e que produz uma forragem em tempo curto, sendo ótima para alimentação dos animais.

### RECOMENDAÇÕES PARA O PLANTIO DO MILHETO

- γ **Escolha do terreno:** o milheto apresenta bom desenvolvimento na maioria dos solos, desde que estes não sejam sujeitos ao encharcamento;
- γ Preparo do solo: deve-se fazer uma gradagem bem feita no terreno onde será plantado;
- γ **Adubação:** quando a adubação é feita com esterco de gado, deve-se usar 10 (dez) toneladas por hectare, no caso da adubação com cama de galinha, deve-se usar 05 (cinco) toneladas por hectare. Optando-se pela adubação química, seguir as recomendações do laboratório de solos;
- γ **Época de plantio:** a melhor época para se plantar o milheto é no início das chuvas;
- γ **Espaçamento:** o plantio deve ser feito em sulcos, usando-se 20 sementes por metro linear (corrido), esses sulcos devem ser distanciados (separados) um do outro de 0,8 metros no caso de plantio para silagem. Quando a finalidade for a produção de feno deve-se usar 40 sementes por metro linear (corrido), o espaçamento entre sulcos deve ser de 0,5 metros. O plantio pode ser manual ou com o trator. No caso do plantio ser feito através de covas, deve-se usar espaçamento entre elas de 0,5 metros, deixando-se 03 sementes por cova;
- γ **Tratos culturais:** seguir a orientação do técnico para controle de formigas cortadeiras, lagartas, limpeza da plantação;
- γ **Colheita:** a época da colheita do milheto, varia conforme o uso na alimentação:
  - Quando é usado diretamente, ou seja, quando o gado come no cercado, a melhor época é a do emborrachamento, isto é, antes do florescimento;
  - Quando for usado para feno, colher dos 45 – 50 dias;
  - Quando for dado no cocho, colher entre o emborrachamento ao florescimento;
  - Quando for para silagem, a melhor época é quando os grãos estiverem pastosos.

### VANTAGENS DO MILHETO

- γ É mais resistente à seca do que o sorgo e o milho;
- γ Pode ser colhido a partir de 45 dias depois de plantado;
- γ Em solos bons, compete com o mato;
- γ É resistente às pragas e doenças;
- γ Pode ser consumido em qualquer idade;
- γ Pode ser dado no cocho, ensilado, fenado ou diretamente no campo;
- γ É um alimento muito rico, principalmente quando utilizado antes do florescimento;
- γ Produz de três a quatro socas, quando é colhido antes do florescimento, desde que haja umidade suficiente no solo.

### CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR IPA BULK 1 BF

✓ Altura média da planta	220 cm
✓ Florescimento	50 - 60 dias
✓ Tipo de panícula	Compacta
✓ Tamanho da panícula	40 - 60 cm
✓ Capacidade de perfilhamento	Alta
✓ Capacidade de rebrota	Alta
✓ Eficiência de uso d'água	Alta
✓ Resistência a pragas e doenças	Alta
✓ Colheita (do emborrachamento ao grão leitoso)	45 – 70 dias
✓ Tolerância a seca e salinidade	Alta
✓ Ácido cianídrico na forragem	Ausente
✓ Produção de matéria seca	6 – 13 t / ha
✓ Proteína bruta	6 – 18 %