

FL/198-00/172

Recomendações e instruções ...
1997 FL-1998.00172
CPAF-RR-3153-1



Recomendações e Instruções Técnicas para Plantio de Amendoim, em Roraima.

- 1- **Variedade:** BR 1, ciclo de 89 dias e rendimento médio de 1.700 Kg/ha em área de cerrado e 1.480 Kg/ha em área de mata.
- 2- **Solo:** bem drenado, friável, arenoso, bem suprido de cálcio e matéria orgânica.
- 3- **Necessidade Hídrica:** Para cultivares precoces com ciclo de 90 a 110 dias, são suficientes de 600 a 800 mm de chuva/ano.
- 4- **Plantio:** Evitar áreas que tenham sido utilizadas com amendoim nos dois últimos anos.
- 5- **Preparo da área:** Propiciar boa aeração do solo, através de aração profunda e duas gradagens.
- 6- **Adubação:** Os principais nutrientes requeridos pela cultura são o cálcio e o fósforo.
- 7- **Calagem:** Corrigir a acidez dos solos com pH menor que 5,8.
- 8- **Rotação de culturas:** Fazer com aquelas culturas que exigem boa adubação, por obter melhor resposta á adubação residual.
- 9- **Espaçamento:** Utilizar 60 cm entre linhas, 15 a 20 sementes por metro linear, no sulco usar a profundidade de 5 a 8 cm, com 120 a 150 Kg de sementes/ha.

- 10- **Época de plantio:** Da segunda quinzena de junho a primeira quinzena de julho.
- 11- **Amontoa:** É feita juntando-se o solo em torno da planta quando esta atinge 30 e 60 dias do plantio, para facilitar o desenvolvimento das raízes e emissão de vagens.
- 12- **Consortiação:** É ideal para consorciação com fruteiras, no início de instalação do pomar, bem como culturas como o milho, o algodão e o girassol.
- 13- **Ponto de colheita:** É definida pelo amarelecimento das folhas e escurecimento do interior das vagens.
- 14- **Época de colheita:** Segunda quinzena de setembro a primeira quinzena de outubro.
- 15- **Colheita:** Arranca-se as ramas do solo, em feixes, por movimentação das touceiras de um lado para o outro, até que as raízes e as vagens se desprendam do solo, sacode-se para que a terra se desprenda e em seguida as plantas são colocadas em fileiras sobre o solo da própria linha para secarem em pleno sol, durante alguns dias.
- 16- **Secagem:** É importante, pois reduz a umidade de 35 a 40 % para 10 % ou menos, assegurando bom armazenamento, que pode ser a campo ou artificial. A campo o uso das medas propicia melhores resultados, deixando-se as plantas secarem ao sol por um dia, após são amontoadas em medas

para completarem a secagem. A grande vantagem deste método é a secagem lenta e uniformem, propiciando a maturação das vagens não maduras, aumentando a melhorando o peso e a qualidade dos grãos. Neste processo a folhagem seca pode servir para a alimentação animal.

- 17- **Batedura:** Bate-se as plantas nas bordas de um cesto. Em seguida faz-se a abanação com peneira para eliminação das impurezas maiores, fazendo após o ensacamento.

- 18- **Armazenamento:** Feito em local bem ventilado e com umidade de grão não superior a 10 %.

Otoniel Ribeiro Duarte
Pesquisador Embrapa - Roraima