

Amendoim

O fruto do amendoim é rico em óleo ,proteínas , vitaminas e é uma importante fonte de aminoácidos e de energia .

Planta :

O amendoim (*Arachis hypogaea L.*) é uma planta da família *Fabaceae* .

Ele possui o caule pequeno , folhas compostas e pinadas , a raiz aprumada mede entre 30–50 cm de profundidade , suas flores são pequenas e amareladas , depois de fecundadas elas penetram no solo , o seu fruto é uma vagem .

É uma planta originária da América do Sul , mas difundiu-se para a América Central , Europa , China , Japão , Índia , etc... ao longo dos séculos .

Na economia e consumo :

O amendoim é muito importante na economia , principalmente na indústria alimentar , já que é usado de várias formas :

”Algumas variedades, por conter grande quantidade de lipídios, são utilizadas na fabricação de óleo de cozinha. O **amendoim** é cultivado em todo o Brasil ”

Algumas das formas de consumo mais populares são : como manteiga de amendoim ,torrados , cozidos ou crus , também é utilizado como recheio ou componente de chocolates e bombons , têm como base o amendoim: paçoca , pé de moleque , doce de amendoim , é consumido como principal ingrediente de bolos, sorvetes e muitos outros alimentos populares...

Produção :

O estado de São Paulo é responsável por 70% a 80% de toda a produção de amendoim no Brasil . Esses produtores adotaram , recentemente , novas tecnologias de produção e processamento , aumentando a produção , gerando ganhos na produtividade e em volume produzido e valorizando o produto.

É preciso ser feito um **Zoneamento agrícola de risco climático** , que nada mais é do que um instrumento de política agrícola e gestão de riscos na agricultura. O estudo é elaborado com o objetivo de minimizar os riscos relacionados aos fenômenos climáticos e permite a cada município identificar a melhor época de plantio das culturas, nos diferentes tipos de solo e ciclos de cultivares. São analisados o clima, solo e ciclos de cultivares, a partir de uma metodologia validada pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e adotada pelo Ministério da Agricultura (Mapa).

Solo e adubação :

É preciso , antes de plantar , fazer uma análise do solo , e se necessário , a correção com nutrientes ,calcário e gesso , dependendo da necessidade do solo ,pois o amendoim apresenta melhor desenvolvimento solos bem drenados, férteis e de textura **arenosa** , o que favorece a penetração dos ginóforos no solo .

Controle das pragas , doenças e daninhas

Deve-se primeiro analisar o contexto do ambiente em que a praga se encontra, para facilitar a ação dos agentes de controle biológico, levando-se em consideração aspectos econômicos, toxicológicos, ambientais e sociais. As ações devem ser implementadas para que as populações das pragas sejam mantidas abaixo dos níveis de dano.

O amendoim é afetado por muitas doenças que podem reduzir a produção, caso medidas de controle não sejam implementadas em tempo. A maioria delas podem ser manejadas por meio da rotação de culturas, eliminação de restos de culturas, plantas voluntárias, fungicidas e outros produtos.

O manejo de plantas daninhas na cultura do amendoim deve visar não somente a maior produtividade da cultura, mas também a conservação do solo e a preservação do seu potencial produtivo. Nem sempre a eliminação total das plantas daninhas significa o lucro máximo, pois o investimento requerido para altos percentuais de controle pode trazer menor retorno.

Os principais métodos de controle de plantas daninhas são: controle cultural, controle mecânico e controle químico.

Fontes :

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Amendoim>

https://www.spo.cnptia.embrapa.br/conteudo?p_p_id=conteudoportlet_WAR_sistemasdeproducaolf6_1ga1ceportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_-76293187_sistemaProducaold=3803&p_r_p_-996514994_topicold=3445