

Pesquisa do Amendoim

Nome: Kauque Eduardo de Lima Soares. 1º Biologia

AMENDOIM



Amendoim

Nome científico: *Arachis hypogaea*

Descrição

O amendoim (*Arachis hypogaea* L.) é uma dicotiledônea, pertencente à família Fabaceae, subfamília Papilionoideae (gênero *Arachis*), considerada uma das oleaginosas mais produzidas mundialmente que apresenta em média 80 espécies no Brasil. A espécie se subdivide em duas subespécies, *Arachis hypogaea* L. subespécie *Hypogaea* e *Arachis hypogaea* subespécie *Sativajata*. O amendoim é uma oleaginosa cultivada em várias países, devido à sua adaptação a diferentes condições edafoclimáticas. Semelhante às demais culturas, a cultura pode ser uma alternativa ao semiárido, desde que em solos férteis, por ser uma planta relativamente resistente aos déficits hídricos, cuja necessidade de água varia entre 300 e 500 mm (bem distribuídas), e a temperatura ideal variando entre 25°C (noite) 35°C (dia).

É mundialmente reconhecido como

uma parte de pastilhas e óleos de origem vegetal, sendo consumido sob as mais diversas formas em todos os continentes, sendo a quarta mais produzida no mundo, perdendo apenas para soja, algodão e a canola. Participa com 10% da produção mundial de óleos combustíveis, com uma produção mundial de grãos de 23,5 milhões de toneladas por ano, sendo os principais produtores a Índia, a China, os Estados Unidos, a Nigéria, a Indonésia e o Senegal. No Brasil, São Paulo é o principal produtor, contribuindo com cerca de 70 a 80% da produção nacional estimada em 120-150 mil toneladas anuais.

O amendoim é cultivado e uma espécie anual e a duração do seu ciclo, da germinação à plena maturação, pode variar de 80-90 a 180 dias, dependendo do genótipo e das condições climáticas. A duração do ciclo é um dos objetivos do melhoramento.

Fonte de Pesquisa

infoamendorm.com.br

www2.ufrb.edu.br