

AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE GIRASSOL (*Helianthus annuus*) NO RECÔNCAVO BAIANO¹.

Luiz Henrique Batista de Souza²
Clóvis Pereira Peixoto³

Este projeto pretende avaliar o desempenho vegetativo e produtivo de genótipos de girassol, semeados em épocas e densidades de plantas diferentes para o Recôncavo Baiano. O experimento está sendo realizado na área da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A. (EBDA) no município de Conceição do Almeida-BA, situado na latitude 12°48'S e longitude 39°15'W e na Escola Agrotécnica Federal de Catu-BA no município de Catu-BA, situado na latitude 12°20'S e longitude 38°22'W, em duas épocas de semeadura realizada manualmente, sendo a primeira no final de Agosto/08 e a segunda em Março/09. Em cada época de semeadura e em cada localidade, será utilizado o delineamento em blocos casualizados com quatro tratamentos (densidades) e quatro repetições. As práticas culturais e o controle fitossanitário serão realizados de acordo com as recomendações para a condução comercial da cultura. Por meio da determinação da área foliar (AF) e da matéria seca total da planta (MS), a cada 15 dias (T), até o período final de crescimento e conhecendo-se a área do solo (S) disponível às plantas como base para expressar tanto a massa seca como área foliar, será possível determinar os índices fisiológicos (IAF, TCC, TCR, TAL, RAF, e IC) de acordo com a recomendação de vários textos dedicados à análise qualitativa do crescimento da planta, sendo ainda avaliadas as características agrônômicas, altura da planta (AP), diâmetro da haste (DH), número de folhas (NF), peso e diâmetro do capítulo, número e peso de sementes e teor de óleo e proteína.

Palavras-chave – Avaliação Genótipos, Índices Fisiológicos, Características Agrônômicas.

¹Projeto de Dissertação em andamento.

²Mestrando em Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB.

³Professor Associado (Orientador) do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB.