

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E SENSORIAIS DE GENÓTIPOS DE SOJA-HORTALIÇA NO RECÔNCAVO BAIANO.

Viviane Peixoto Borges¹; Clovis Pereira Peixoto²; Gisele da Silva Machado³

¹ Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas - UFRB. Bolsista PIBIC/CNPq.

² Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas - UFRB. Orientador PIBIC.

³ Engenheira Agrônoma MSc. em Ciências Agrárias. Co-Orientadora PIBIC.

Soja-hortaliça ou de mesa é a soja comum (*Glycine max* (L.) Merrill) com algumas características que permitem seu uso na alimentação humana como hortaliça. Apresenta sabor suave mais adocicado, sem lipoxigenase e com maior digestibilidade. É colhida no final do enchimento das vagens, com grãos imaturos. Em razão da escassez de estudos sobre esta cultura no estado da Bahia, objetivou-se neste trabalho avaliar a fenologia, comportamento agrônomico e as características sensoriais da soja-hortaliça nas condições de Cruz das Almas, recôncavo baiano. O ensaio foi realizado na área experimental do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB com os acessos: JLM17, JLM18, JLM19, JLM27, BR94 e BRS155. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com cinco tratamentos e cinco repetições. O espaçamento utilizado foi de 0,10m x 0,50m. Foram realizadas cinco avaliações em intervalos de 15 dias para determinação das características agronômicas. Os dados foram avaliados estatisticamente pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade. Os acessos JLM 19, 27 e BRS 155 demonstraram maior precocidade pois concluíram o ciclo biológico em torno de 85 dias, 15 a menos que os demais. Para variável altura de planta, o genótipo BR 94 diferiu significativamente dos demais (32,17 cm). As plantas apresentaram elevada altura de inserção de vagem, sendo JLM 17 (24,6 cm) e BR 94 (26,8cm) superiores aos demais. Os acessos JLM17, 18 e 27 foram significativos quanto ao número de vagens por planta, porém não alcançaram valor satisfatório para escala comercial. As variáveis diâmetro de haste e número total de grãos por planta, não apresentaram diferença significativa. Na análise sensorial utilizando escala de aceite variando de 1 a 7, a média total dos parâmetros cor, textura, sabor aroma e consistência da soja-hortaliça foi de 5,4.

Palavras chave - Soja verde, Edamame, Fenologia.