

## **FENOLOGIA DE SOJA HORTALIÇA CULTIVADA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA.**

**Carlos Alan Couto dos Santos<sup>1</sup>; Clovis Pereira Peixoto<sup>2</sup>; Patrícia Souza da Silveira<sup>1</sup>; Gisele da Silva Machado<sup>1</sup>; Gleize Fiaes Ferreira<sup>1</sup>;**

<sup>1</sup>Alunos de Pós-Graduação em Ciências Agrárias do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB.

<sup>2</sup>Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB.

A soja verde (*Glycine max* (L.) Merrill) é a mesma soja comum, com características especiais usada na alimentação humana como hortaliça, quando as sementes estão ainda imaturas e ocupam 80 a 90% da largura das vagens. Em comparação com a soja comum, os grãos de cultivares de soja verde são maiores e considerados melhores em sabor, textura possuindo menor tempo de cozimento. Assim, este trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento fenológico de uma cultivar (BRS 155) e de três genótipos (JLM 17, JLM 19, BR 94) de soja hortaliça, cultivados no Município de Cruz das Almas - BA. O ensaio foi realizado no campo experimental do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas da UFRB, localizado a 12° 40' 19" latitude sul, 39° 06' 23" de longitude oeste de Greenwich e altitude média de 220 m, no período de setembro a dezembro de 2008. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com quatro tratamentos e cinco repetições em parcelas de 5 m de comprimento e 4 m de largura com espaçamento de 0,5 m entre linhas e 12 sementes por metro linear no sulco de plantio. As avaliações dos estádios fenológicos foram realizadas a cada três dias a partir da semeadura até o estágio final (R8). A cultivar BRS 155, foi a mais precoce, completando o seu ciclo aos 92 dias após a emergência (DAE), seguida pelos genótipos BR 94 (94 DAE), JLM 19 (95 DAE) e JLM 17 (100 DAE). Estudos devem ser realizados visando estabelecer a época mais indicada de semeadura na região do Recôncavo para cada cultivar de soja hortaliça, visto que esta é uma alternativa de cultivo devido ao seu alto valor econômico e nutricional para agricultores familiares existentes nesta região.

**Palavras chave** – Soja verde, Ciclo da soja, Crescimento.