

## FENOLOGIA DO AMENDOIM TIPO VALÊNCIA CULTIVADO EM DIFERENTES ÉPOCAS NO RECÔNCAVO BAIANO

Patrícia Souza da Silveira<sup>1</sup>; Clovis Pereira Peixoto<sup>2</sup>; Valmir Pereira de Lima<sup>3</sup>, Astrogildo Peixoto G. da Silva<sup>3</sup>, Alfredo Melgaço Bloisi<sup>4</sup>, Celma dos Santos Caldas<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Estudante do curso de Pós-Graduação em Ciências Agrárias do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Bolsista CAPES.

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

<sup>3</sup> Engenheiro agrônomo da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A. (EBDA) Co-Orientador.

<sup>4</sup> Estudante de Graduação em Agronomia do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Colaborador.

<sup>5</sup> Bolsista PIBIC/CNPq do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Colaborador.

O conhecimento da fenologia de uma cultura é de grande importância, uma vez que se dispõe de uma série de informações sobre crescimento e desenvolvimento, as quais podem auxiliar de forma mais efetiva no seu cultivo e manejo. No caso do amendoim, o estudo completo de todas as fases que envolvem seu ciclo torna-se difícil, porque a formação dos frutos é de natureza hipógea. O potencial de produção é determinado geneticamente e quanto deste potencial vai ser exteriorizado depende de fatores limitantes (clima e solo) que estão atuando em algum momento durante o ciclo da cultura. Assim neste trabalho, foram observados os eventos fenológicos do amendoim tipo Valência, com o objetivo de obter informações a respeito das várias fases do seu crescimento e desenvolvimento em duas épocas de semeadura (julho e abril) cultivadas na Estação Experimental de Fruticultura e Mandioca Tropical da EBDA no município de Conceição do Almeida-BA. Utilizou-se o delineamento de blocos casualizados com quatro repetições. As variáveis avaliadas foram: germinação (G), aparecimento das primeiras folhas tetrafoliadas (AF), aparecimento dos primeiros ramos (AR), início da floração (IF), aparecimento do ginóforo (AG), início da formação da vagem (IFV), final da floração (FF) e maturação completa da vagem (MCV). As visitas ao campo para detecção dos eventos foram feitas em intervalos regulares de três dias e as datas foram tomadas a partir do plantio até o final do ciclo e registradas quando o evento era detectado em 50% das plantas dentro da área útil de cada parcela. Houve diferença em todas as variáveis analisadas, com encurtamento do ciclo da cultura na época 2 (abril) para 80 dias após a semeadura, evidenciando a influência da época de semeadura na fenologia do amendoim tipo valência cultivado nas condições edafoclimáticas do Recôncavo Baiano.

**Palavras chave** - *Arachis hypogaea*, crescimento, desenvolvimento.