

**ESTUDOS DA VARIABILIDADE FENOTÍPICA DE VÁRIOS TIPOS DE  
URUCU (*Bixa orellana* L.)**

Luiz Carlos Freire LIMA<sup>1</sup>

Quando são estudados os fatores fenológicos do urucu (*Bixa orellana* L.), os resultados obtidos são pouco significativos devido à alta variabilidade genética. Frente a tal situação, a AGRIANNATTO iniciou trabalhos de pesquisa para incrementar a produtividade da cultura (kg de bixina/ha), por meio da melhoria genética, formando um banco ativo de germoplasma, instalado em abril de 1989, durante o período chuvoso, na Unidade de Pesquisa I, em Pacatuba, no Ceará. Este banco é constituído de diversos tipos de urucu, oriundos do Brasil e exterior, tendo como objetivo avaliar os caracteres fenológicos e os rendimentos das plantas. Verificou-se a existência de uma grande variação fenotípica entre os diversos tipos.

---

1 - Engenheiro-agrônomo, Diretor da AGRIANNATTO Produtos Vegetais Ltda.