



FENOLOGIA DE ACESSOS DE *Paspalum*

N. B. DINATO¹; G.C. MELO²; A.P. FÁVERO³

¹Pós-graduanda em Genética Evolutiva e Biologia Molecular, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos - SP, e-mail: naiana.dinato@gmail.com

²Graduanda em Ciências Biológicas, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos - SP, e-mail: gabicorreamelo@gmail.com

³Pesquisadora - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Pecuária Sudeste, e-mail: alessandra.favero@embrapa.br

Resumo: O gênero *Paspalum* possui maior número de espécies dentro da família Poaceae nas Américas, com aproximadamente 330 espécies. Ocorre no Brasil, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai. Devido à predominância da apomixia no gênero *Paspalum*, faz-se necessária a obtenção de acessos sexuais tetraplóides de genoma próximo, buscando agregar características de interesse, em programas de melhoramento. Contudo, percebe-se que não há sincronismo de florescimento entre várias espécies. No intuito de conhecer melhor a fenologia das espécies, foi realizada a observação do florescimento dos XX acessos de *Paspalum* entre agosto de 2013 a julho de 2014. As observações foram realizadas em genótipos conservados no Banco Ativo de Germoplasma de *Paspalum* da Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos - SP. Uma vez por mês realizaram-se as avaliações quanto à presença e intensidade de floração e produção de sementes. Diversos acessos dos grupos Plicatula, Malacophylla, Virgata, Dilatata e Conjugata concentraram a floração entre os meses de novembro a março. Dentro do grupo Plicatula observou-se que 65 acessos apresentaram floração entre os meses de novembro a fevereiro, 20 acessos floresceram entre os meses de janeiro a março e 12 nos meses de maio a junho. Foi possível identificar quais acessos possuem ou não sincronia de florescimento. Novas observações serão realizadas no próximo ano agrícola 2014/2015.

Palavras-chave: *Paspalum*; Fenologia; Florescimento.

Área: Vegetal