

01 CLIMA e HISTÓRICO

A Fundação Rio Verde possui em sua estação experimental uma estação meteorológica em funcionamento a mais de 10 anos. A estação meteorológica fornece subsídios para o entendimento do comportamento dos materiais de soja em relação a resposta obtidas com o manejo adotado visando o controle de doenças, pragas e nematóides e aos programas de nutrição vegetal avaliados nos experimentos de campo implantados no ano agrícola com as culturas de soja, milho, algodão e feijão.

Nesta última safra agrícola, observou-se boa distribuição de chuvas nos decêndios compreendidos entre os meses de setembro e dezembro de 2013 (Figura 1). O volume acumulado no segundo decêndio de dezembro deste ano foi elevado, entretanto, em virtude da boa distribuição ao longo deste período não ocasionou maiores problemas no manejo das culturas no campo.



Figura 1. Precipitação pluvial e temperatura média nos decêndios compreendidos entre os meses de Setembro a Dezembro de 2013, com o acumulado de 1.237,0 mm no período. Fundação Rio Verde, 2014.

O volume de chuvas ocorridas no período de Janeiro a Junho de 2014 foi bastante elevado, dificultando e causando prejuízos na colheita da safra de soja com conseqüente atraso no plantio do milho segunda safra (Figura 2). Outro ponto importante foi a queda de produtividade no milho segunda safra devido a um período de 18 dias sem chuva no mês abril, coincidindo com a fase de enchimento de grãos da cultura do milho.

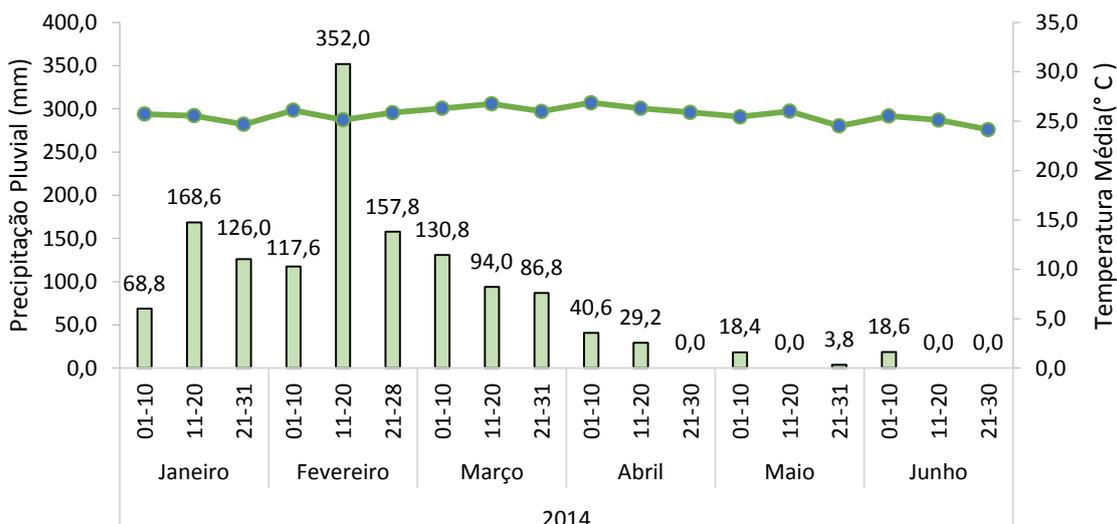


Figura 2. Precipitação pluvial e temperatura média nos decêndios compreendidos entre os meses de janeiro e junho de 2014, com o acumulado de 1.413,0 mm no período. Fundação Rio Verde, 2014.

O volume de chuvas acumulado na safra agrícola 2013/14 é maior registrado nos últimos 10 anos de aquisição de dados pela estação meteorológica instalada na estação de pesquisa da Fundação Rio Verde (Figura 3). Este volume recorde é decorrente do grande volume de chuvas ocorridos nos meses de janeiro e fevereiro de 2014 que causaram prejuízos no setor devido a dificuldade de colheita da soja e aos atrasos no plantio do milho segunda safra.

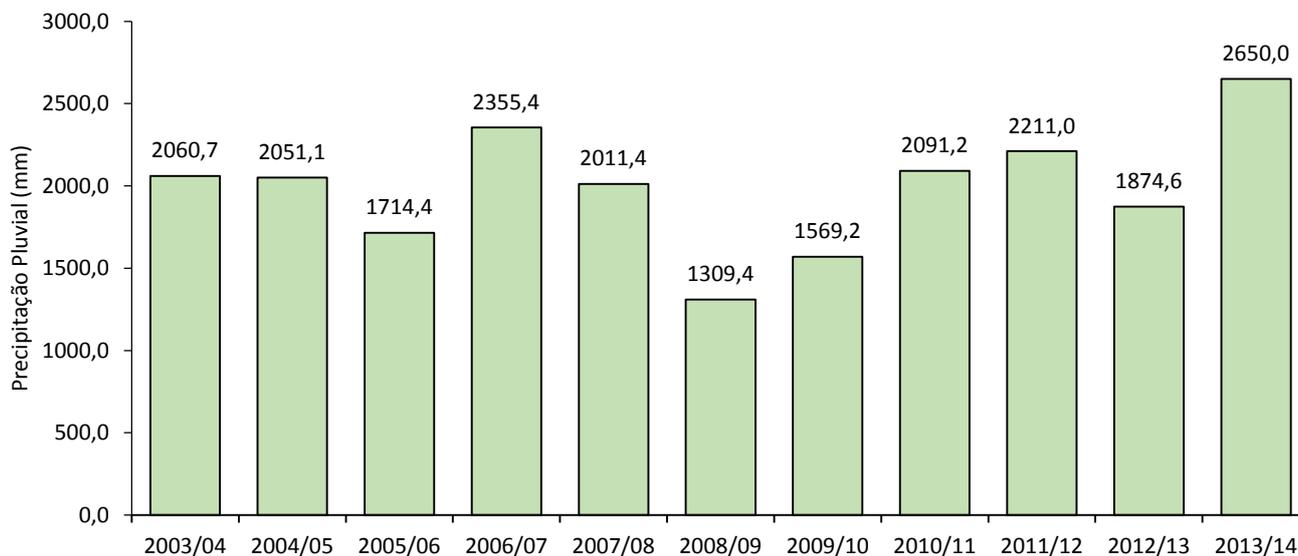


Figura 3. Precipitação pluvial acumulada anual no período de 2003/04 a 2013/14 em Lucas do Rio Verde, MT. Fundação Rio Verde, 2014.