

### **0031 - DIA DE CAMPO NA CULTURA DO MILHO NA FCA/UNESP - BOTUCATU**

- Tiago Pereira Da Silva Correia (FCA, Unesp, Botucatu), Felipe Curcelli (FCA, Unesp, Botucatu), Silvio José Bicudo (FCA, Unesp, Botucatu), Vinicius Paludo (FCA, Unesp, Botucatu), Saulo Fernando Gomes de Sousa (FCA, Unesp, Botucatu), Roberto Lyra Villas Boas (FCA, Unesp, Botucatu), Leandro Augusto Felix Tavares (FCA, Unesp, Botucatu), Neilor Bugoni Riquetti (FCA, Unesp, Botucatu), Mario de Oliveira Munhoz (FCA, Unesp, Botucatu), Amilto Mendonça dos Santos (FCA, Unesp, Botucatu) - tiago@fca.unesp.br.

**Introdução:** A cultura do milho tem destaque no cenário agrícola nacional, pela importância sócio-econômica que ocupa. Sua produtividade de grãos média é considerada baixa, em relação a outros países com destaque na cultura, aproximadamente 3.500 kg ha<sup>-1</sup>. A região de Botucatu tem se caracterizado ao longo de décadas como importadora deste cereal, que é amplamente utilizado nas propriedades agrícolas que mantêm atividades ligadas principalmente a avicultura de corte e postura, além da suinocultura. **Objetivos:** O objetivo do projeto é promover a difusão de conhecimento exposto através de pesquisas científicas e palestras técnicas, principalmente, aos produtores da região de Botucatu, mas também a técnicos, profissionais e estudantes de graduação e pós-graduação. **Métodos:** O Dia de Campo na Cultura do Milho conta com o apoio técnico e científico de professores e residentes do Programa de Ciências Agrárias e Florestais da FCA, além de alunos de graduação vinculados a Empresas Junior da UNESP de Botucatu. O Dia de Campo está baseado na apresentação dos resultados dos ensaios de comparação dos híbridos testados nas condições edofoclimáticas de Botucatu, em um Boletim Técnico, que é distribuído aos participantes, além de exposição de equipamentos e insumos ligados a cultura do milho. O Boletim Técnico contém informações a respeito do da instalação e condução dos ensaios e seus respectivos resultados, uso adequado de área de refúgio, preparo e manutenção de semeadoras, custo e produtividade do milho verão, aspectos da integração lavoura-pecuária e silagem de planta inteira e grãos úmidos de milho. Essas informações são discutidas em palestras ministradas por professores da FCA/UNESP e precedem a visita dos participantes a Campo de Demonstração. **Resultados:** Desde 1992 a FCA, através do Departamento de Produção Vegetal, em conjunto com o Programa de Residência em Ciências Agrárias da FCA e a Supervisão da Fazenda, desenvolveram um total de 19 "Dia de Campo na Cultura do Milho", nos últimos 21 anos, onde foram avaliadas centenas de híbridos de milho de empresas do ramo, parceiras do projeto, em diferentes espaçamentos. O Dia de Campo na Cultura do Milho na FCA/UNESP - Botucatu já lançou 19 Boletins Técnicos, e conta com a participação de 250 pessoas em média.