

# EFEITO DO FERTIACTYL PÓS NA REDUÇÃO E ELIMINAÇÃO DA TOXIDEZ DE GLYPHOSATE EM CAFEZEIROS

Roberto Santinato

40º CBPC, pg. 188



# AUTORES

- **R. Santinato – Eng. Agrônomo Procafé – Campinas/ SP**
  - **R . O Silva Tec. Agrícola ACA-Araguari/SP**
  - **M . R . F Silveira Acadêmica UNESP Jaboticabal/SP**
  - **F Santinato Eng. Agrônomo MSC Doutorando UNESP  
Jaboticabal /SP**

# **OBJETIVO**

- **Avaliar o Efeito Inibidor do Fertiactyl Pós Sobre Os Efeitos de FitoTóxicos do Herbicida Glyphosate e Retomada do Crescimento Vegetativo Produtivo do Cafeeiro.**

# **TOXIDEZ E O FERTIACTYL**

- **O Glyphosato amplamente utilizado na Cultura do café pode por “Deriva” causa Fitotoxidez com redução de crescimento de folhas, Ramos e Frutos do Cafeeiro .**
- **O Fertiactyl tem a Propriedade de Reduzir a Fitotoxidez e o Stress Retomando o Crescimento Vegetativo.**







# TRATAMENTOS

**1 = Testemunha**

**2 = 4 L/ha De Glyphosato**

**3 = 2 L/ha De Glyphosato**

**4 = 1 L/ha de Glyphosato**

**5 = 0,5 L/ha de Glyphosato**

**6 = 0,25 L/ha de Glyphosato**

**7 a 11 iguais ao 2 a 6 com Fertiactyl junto ao herbicida e;**

**12 a 16 iguais aos 2 a 6 com Fertiactyl aplicado após surgimento dos sintomas de fitotoxidez**

**As aplicações foram realizadas diretamente sobre a planta, recobrando-a com a finalidade de simular deriva de 100%**

# **DELINEAMENTO EXPERIMENTAL**

**Blocos Ao Acaso com quatro repetições em parcelas de 18 plantas, sendo úteis a 4 centrais**

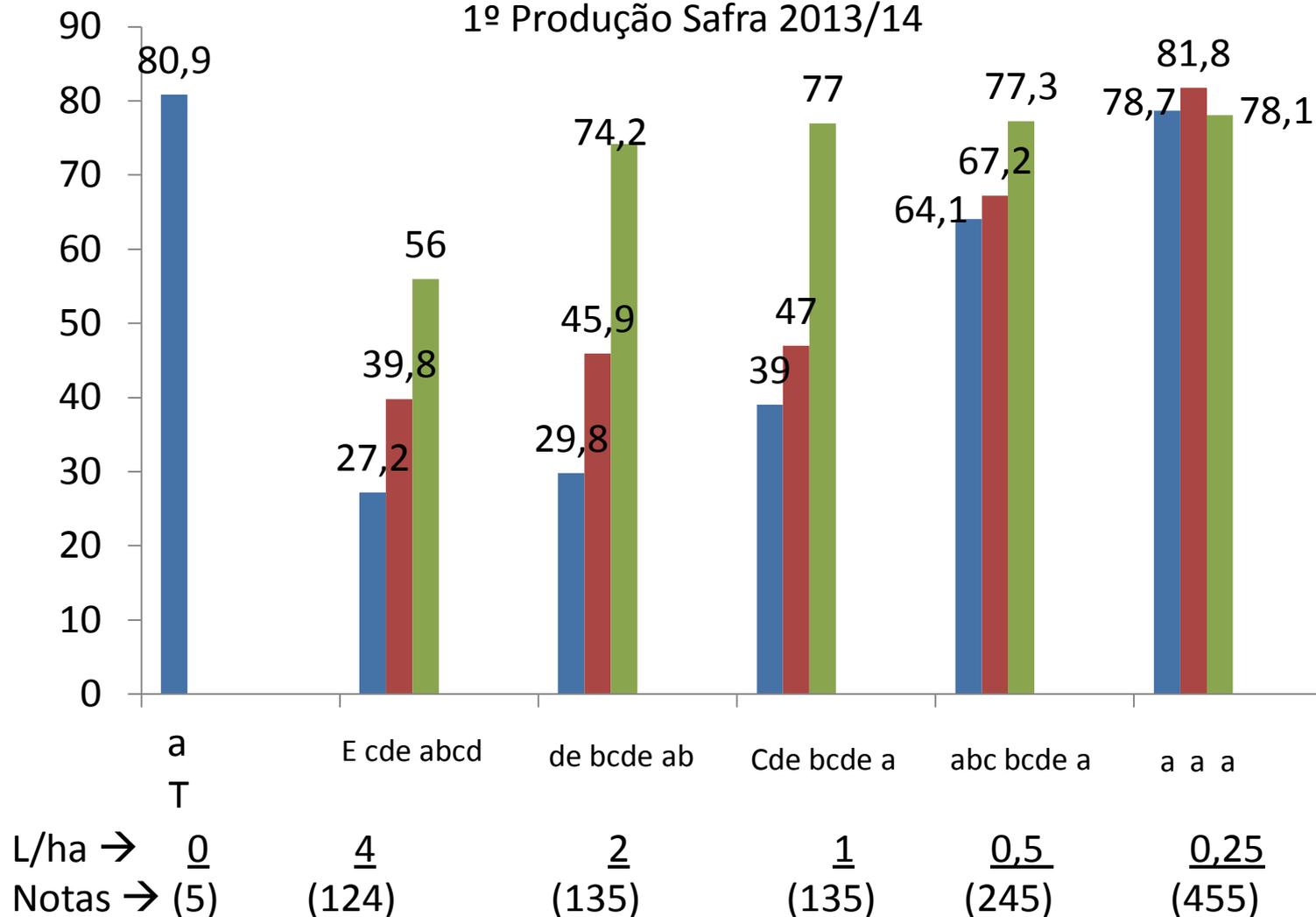
**Local: ACA ,Araguarí, Campo experimental Izidoro  
Bronzi**

# CONDUÇÃO

- **Lavoura Catuaí Vermelho IAC 51**
- **Espaçamento 3,70 x 0,70m**
- **Idade 8/9 anos**
- **As Pulverizações foram feitas diretamente sobre os cafeeiros em, janeiro, com a produção já definida, utilizando-se 400 L/ha de calda por ha.**

# RESULTADOS

1ª Produção Safra 2013/14



**Azul = SF= Sem Fertiactyl**

**Vermelho = CF= Com Fertiactyl Junto**

**Verde = CFP = Com Fertiactyl após sintomas**

















# CONCLUSÕES

- 1- O Fertiactyl Pós tem ação positiva na redução da toxidez provocada pelo Glyphosato**
- 2- Consegue-se recuperar a planta sem alterar a produtividade com aplicação do fertiactyl após sintomas até 1 L/ha do Glyphosato e até 0,5 L/ha quando aplicado conjuntamente.**
- 3- A Recuperação de crescimento é tanto mais lenta quanto maior a dose de Glyphosato**

**Obrigado**

**ROBERTO SANTINATO**



**19 – 981755669**

**19 – 982447600**

**[rsantinatoafeicultura@hotmail.com](mailto:rsantinatoafeicultura@hotmail.com)**

**[fpsantinato@hotmail.com](mailto:fpsantinato@hotmail.com)**