

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.**

TOXIDEX E O FERTIACYL

- **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

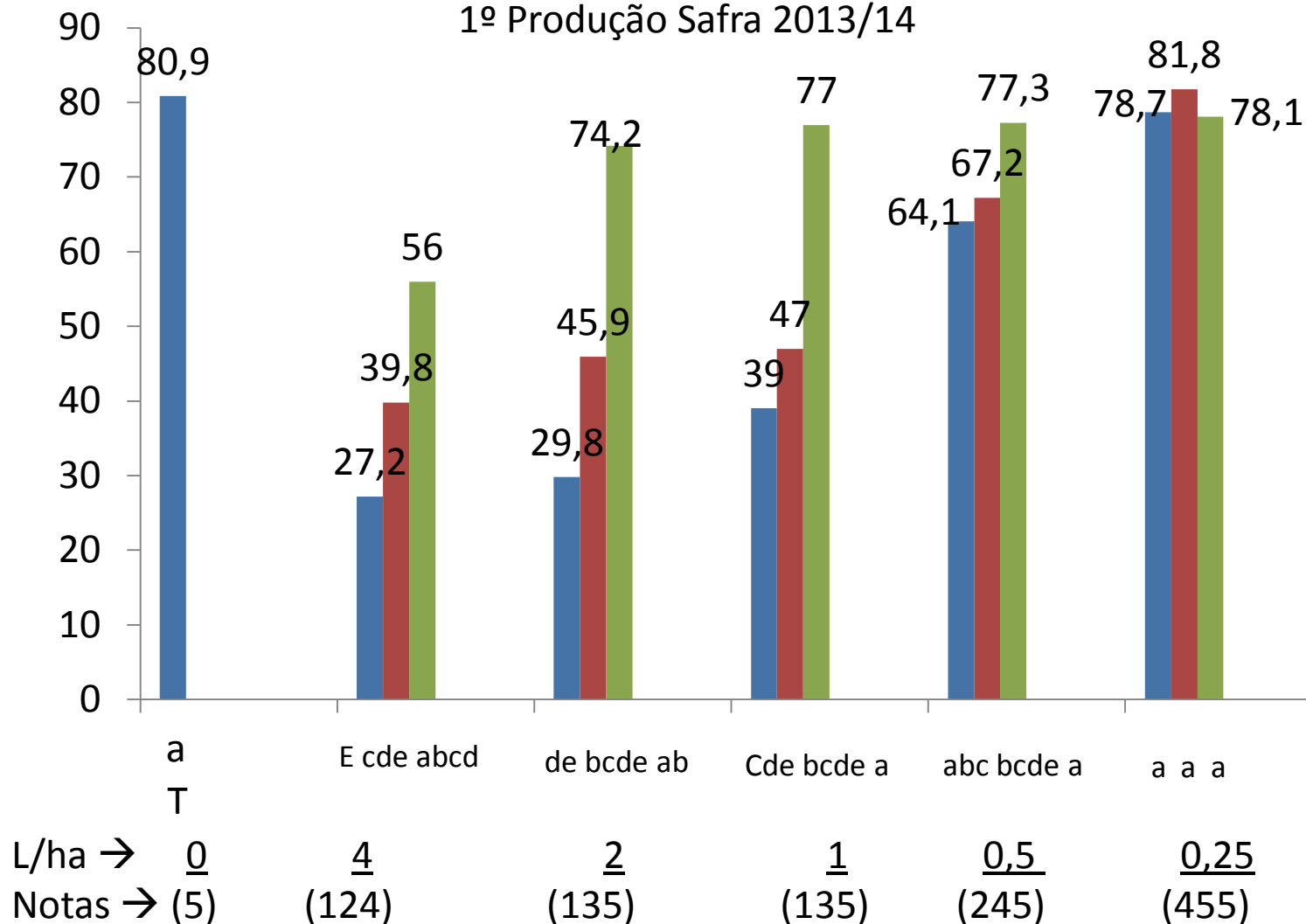
**Local: ACA ,Araguari, Campo experimental Izidoro
Bronzi**

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

fpsantinato@hotmail.com