

Ilmo. Sr.: Dr. Cleber Daniel de Goes Maciel

Editor Chefe da Revista Brasileira de Herbicidas

Prezado Senhor:

Vimos encaminhar a Vossa Senhoria o trabalho anexo, intitulado “**Efeito de herbicidas na atividade microbiana do solo cultivado com cana-de-açúcar**”, dos autores: Leandro Galon^{1*}, Alexandre Ferreira da Silva², Germani Concenço³, Evander Alves Ferreira⁴, Daniel Valadão Silva⁵, Ignacio Aspiazú⁶, Antonio Alberto da Silva⁷, visando sua publicação na *Revista Brasileira de Herbicidas*. O referido trabalho vem a elucidar a influência de herbicidas, aplicados para o controle de plantas daninhas nos genótipos de cana-de-açúcar RB72454, RB835486, RB855113, RB867515 e RB947520, sobre as variáveis relacionadas a microbiologia do solo, tais como respiração basal (C-CO₂), o carbono da biomassa microbiana (CBM) e o quociente metabólico (qCO₂). Ressalta-se que esse trabalho é inédito, não há outros publicados envolvendo a aplicação desses herbicidas e a influência sobre as variáveis microbiológicas supracitadas. Se publicado esse trabalho será muito referenciado e acessado por outros pesquisadores. Ressalta-se ainda que esse trabalho também é importante para adoção do manejo integrado de plantas daninhas, para assim usar de modo mais sustentável herbicidas para o controle de plantas daninhas em cana-de-açúcar contando com a parceria entre professores/pesquisadores de diferentes órgãos de pesquisa. Afirmando ainda que este artigo não foi submetido a outros periódicos e que também não foi publicado parcialmente em nenhum evento de cunho técnico - científico.

Atenciosamente,

Eng. Agr. D.Sc. Leandro Galon

Prof. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS

Campus Erechim-RS

¹ Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Câmpus Erechim, Curso de Agronomia, Av. Dom João Hoffmann, 313, Bairro Fatima, CEP.: 99700-000, Erechim, RS, BR. Email: <leandro.galon@uffs.edu.br>. (*Autor para correspondência), Bolsista em Produtividade de Pesquisa do CNPq.

² Pesquisador da Embrapa Milho e Sorgo. Rod. MG 424 km 65, Caixa Postal 285, CEP.: 35701-970, Sete Lagoas, MG, BR. Email: <alexandre.ferreira@embrapa.br>..

³ Pesquisador da área de Herbologia da Embrapa Agropecuária Oeste (CPAO), BR 163, km 253,6, Zona Rural, CEP.: 79804-970, Dourados, MS, BR. E-mail: <germani.concencao@embrapa.br>.

⁴ Bolsista PNPd, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Departamento de Agronomia, Câmpus JK, Rodovia MGT 367, km 583, 5.000, Bairro Alto do Jacuba, CEP.: 39100-000, Diamantina, MG, BR. E-mail: <evander.alves@yahoo.com.br>.

⁵ Bolsista de Pós-doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) pela UFV- Câmpus de Rio Paranaíba.

⁶ Professor da Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES), Câmpus Janaúba, Centro de Ciências Agrárias, Av. Reinaldo Viana, 2630, CEP.: 39440-000, Janaúba, MG, BR. E-mail: <ignacio.aspiazu@unimontes.br>.

⁷ Professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Departamento de Fitotecnia (DFT), Avenida P.H. Rolfs, s/n, Câmpus Universitário, CEP.: 36570-000, Viçosa, MG, BR. E-mail: <aasilva@ufv.br>.