**Categoria: Solos e nutrição de plantas / Soils and Plant Nutrition**

**Inoculação de *Azospirillum brasilense* e doses de nitrogênio em milho para produção de grãos**

Inoculation of *Azospirillum brasilense* and nitrogen rates in corn for grain production

Maicon Junior Detoni¹

Laércio Ricardo Sartor²

Andressa Marcon Gasperini³

Karini Oligini4

Taciana Frigotto5

¹ Autor para correspondência Engenheiro Agrônomo, Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Dois Vizinhos, Paraná – Cep: 85660-000; mjdetoni@gmail.com

² Engenheiro Agrônomo, Doutor em Agronomia Universidade Tecnológica Federal do Paraná – campus Dois Vizinhos; laerciosartor@utfpr.edu.br

³ Engenheiro Agrônoma, Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Dois Vizinhos; andressa.agronomia@hotmail.com

4 Engenheiro Agrônoma, Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Dois Vizinhos; karine\_oligine@hotmail.com

5 Mestre em Engenharia Florestal; tacianafrigotto@gmail.com