**AUTHOR DATA**

Darliane Evangelho Silva1,2, Joseane Moreira do Nascimento1,3, Rita Tatiane Leão da Silva1,3, Julia Jantsch Ferla4, Kettlin Ruffatto3, Calebe Fernando Juchema1, Luiz Liberato Costa Corrêa1,2, Liana Johann5 & Noeli Juarez Ferla1,2,3,5

1Laboratório de Acarologia, Universidade do Vale do Taquari, Rua Avelino Talini, nº 171, CEP 95900-000, Lajeado, RS, Brazil.

2Universidade do Vale do Taquari, Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Desenvolvimento, Rua Avelino Talini, nº 171, CEP 95900-000, Lajeado, RS, Brazil.

3Universidade do Vale do Taquari, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, Rua Avelino Talini, nº 171, CEP 95900-000, Lajeado, RS, Brazil.

4Universidade Federal de Viçosa, Programa de Pós-Graduação Entomologia, Av. Peter Henry Rolfs, s/n, CEP 36570-900, Viçosa, MG, Brazil.

5Universidade do Vale do Taquari, Programa de Pós-Graduação em Sistemas Ambientais Sustentáveis, Rua Avelino Talini, nº 171, CEP 95900-000, Lajeado, RS, Brazil.