

***Drosophila suzukii* (Matsumura, 1931) (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) ATACANDO FRUTOS DE MORANGUEIRO NO BRASIL.** SANTOS, R.S.S. Embrapa Uva e Vinho/Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado, BR-285, Km 115, C.P. 1513, 95200-000, Vacaria, RS, e-mail: regis.sivori@embrapa.br

Drosophila suzukii (Matsumura, 1931) é uma espécie nativa da Ásia com elevada capacidade invasora e de ocasionar danos em frutos de uma diversidade de espécies vegetais, especialmente os pequenos frutos de caroço. No Brasil, já teve registro nos estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina em estudos faunísticos de drosophilídeos. Para o Brasil ainda não existe registro da praga atacando frutíferas. Porém, em janeiro de 2014 um produtor de morangos do município de Vacaria, RS, trouxe à Embrapa Uva e Vinho oito frutos da variedade San Andreas com sintomas do ataque de *D. suzukii* relatando o problema em cerca de 30% de sua produção. Os frutos foram agrupados aos pares, aleatoriamente, e depositados no interior de potes plásticos que continham na base uma fina camada de vermiculita para retenção de umidade e pupação dos insetos. Os potes foram tampados e deixados em temperatura ambiente até a emergência de adultos. A identificação foi baseada na morfologia externa e na análise da genitália. Do total de frutos analisados emergiram 60 adultos identificados como *D. suzukii*, com média de 7,5 adultos por fruto. A razão sexual da praga foi entre 0,15 e 0,47, indicando maior proporção de fêmeas na população amostrada. Esse é o primeiro registro de *D. suzukii* atacando frutos de morangueiro no Brasil. Devido ao caráter invasor da espécie, pode estar presente em outras frutíferas hospedeiras no Brasil.