

141

**QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE FRUTOS DO MORANGUEIRO (FRAGARIA X ANANASSA).** *Andre Santos de Freitas, Michel Elias Casali, Leonardo Lisboa Paim, Ernani Pezzi, Julio Marques Calegari, Renar João Bender* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia – UFRGS)

A cultura do morangueiro ocupa lugar de destaque em algumas regiões produtoras do Rio Grande do Sul. Para o consumo de mesa é cultivado principalmente nos municípios do Vale do Caí e da Serra Gaúcha. A cultura do morangueiro é tipicamente uma atividade de minifundiários e emprega, essencialmente, mão-de-bra familiar. A exploração intensiva e a limitação de áreas para rotação de cultivos vêm agravando os problemas fitossanitários. Estes têm reflexos no comportamento pós-colheita de morangos. Um dos principais problemas na redução da vida de prateleira dos morangos é a incidência de podridões. Entre as podridões, o mofo cinzento (*Botrytis cinerea*) é o que causa as maiores perdas. Outros motivos de perdas são as deteriorações de qualidade resultantes de manejo inadequado, principalmente pelo pouco uso de temperaturas de refrigeração.