

153

**PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTAS DE CAROÇO (PIFC) DE QUALIDADE NA DEPRESSÃO CENTRAL – RS.** *Vinicius Grasselli, Claiton L. D. Zanini, Heleno Facchin, Dênis S. Guerra, José L. Da Silva Nunes, Gilmar A. B. Marodin* (Departamento de Horticultura e Silvicultura,

Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A Produção Integrada de Frutas (PIF) consiste na utilização de práticas voltadas à produção de frutas de qualidade, livre de resíduos, com redução de agroquímicos e menor possibilidade do surgimento de resistência a pragas e doenças, preservando a saúde do consumidor e dos agentes envolvidos nas etapas do processo produtivo. O presente experimento foi desenvolvido em um pomar comercial de pessegueiro, cultivar Marli, localizado no município de São Jerônimo – RS, com objetivo de comparar os sistemas de produção convencional (PC) e integrada (PIF). Na área conduzida sob PIF, foram utilizadas as práticas de manejo preconizadas nas normas para produção integrada de pêssego, com cultivo mínimo do solo, cobertura verde, uso de poda verde, monitoramento de pragas e doenças, adubação baseada na análise foliar e do solo, minimização do uso de agrotóxicos e registro de todas as atividades realizadas no pomar. No sistema sob PC prevaleceu as práticas culturais de uso comum do produtor. A produção final de pêssegos não foi afetada pelos sistemas de produção, onde o raleio mais intenso na PIF resultou em maior peso médio por fruta, consequência da melhor relação folha/fruta. Na classificação dos frutos ficou evidente o incremento na categoria I, de melhor valor comercial. Os resultados preliminares indicam que é possível produzir frutos de boa qualidade com menor impacto ambiental e menor risco aos produtores e consumidores. (CNPq)