

202

DIMINUIÇÃO DO USO DE AGROQUÍMICOS EM PESSEGUEIROS DA C.V. MARLI COM O MANEJO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO INTEGRADA. Fabiano Argenta, Denis S. Guerra, Heleno Facchin, Vinícius Grasselli, Claiton D. Zanini, José L. S. Nunes, Gilmar Arduino Bettio Marodin*(orient.)* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A pressão da sociedade que busca frutos com menor quantidade de resíduos e menos produtos no ambiente implica diretamente na diminuição do uso de agroquímicos. Esta redução e o uso de produtos seletivos faz com que se possibilite um maior equilíbrio com o ambiente e a utilização de agroquímicos apenas nos períodos críticos da cultura. Desta maneira é importante que haja uma conscientização dos produtores em favor de um manejo integrado de pragas e doenças com produção de frutos mais saudáveis e com menor quantidade de pulverizações. Neste trabalho, comparou-se dois manejos diferenciados, no município de São Jerônimo, na Depressão Central do Rio Grande do Sul, com a cultivar de pêssego 'Marli', a Produção Integrada (PI) e Produção Convencional (PC). Cada tratamento foi aplicado em 1 hectare de pomar. Na PI a aplicação de defensivos foi estabelecida segundo critérios de maior incidência de doenças e fases do crescimento dos frutos com a utilização do monitoramento constante de pragas. Na PC as aplicações basearam-se na utilização de produtos de amplo espectro e aplicações conforme calendário ou experiência do produtor. Avaliou-se a quantidade de ingrediente ativo de fungicida e inseticida de cobertura empregado em cada área como também a incidência de pragas e doenças. Na área da PI (PIP, 2001), observou-se que ocorre uma diminuição no número de aplicações e quilogramas de ingrediente ativo (kg i.a./ha), tanto em fungicidas (27% n° aplic. e 17% de i.a.) como inseticidas (34% n° aplic. e 79% de i.a.). Os danos nos frutos, com exceção da mariposa oriental (*Grapholita molesta*) foram similares nos dois sistemas, mostrando que ainda se faz necessário aprofundar os estudos no manejo desta praga. (PROPESQ/UFRGS).