

**Metodologia de manejo de otimização do sistema de produção da videira na Zona da Mata de Pernambuco** –Tavares, S.C.C de H; Lima, V.C; Andrade, M.G.G. Embrapa Solos-UEP Recife-PE. Brasil. E-mail: selma@uep.cnps.embrapa.br.  
**Management methodology to system optimization to grape vine in Forest Zone of Pernambuco, Brazil.**

A otimização do sistema de produção da videira na Zona da Mata de Pernambuco, especificamente para os municípios de Macaparana e de São Vicente Férrer, passa por um processo metodológico de definição de manejos em toda a cadeia produtiva. Objetivando a agregação de valor pelo aumento de produtividade e pela melhoria da qualidade fitossanitária dos cachos, os estudos de otimização permeiam todas as fases da cultura. Os resultados levam a seleção dos manejos a seguir: 1- Adubação principalmente orgânica e mineral quando necessária baseada em análise de solo; 2- Mudas de enxertia; 3- Plantio em curvas de nível; 4- Espaçamento de 3,00 x 3,00 m ou de 3,00 x 2,50 m entre plantas e entre fileiras; 5- Cobertura do solo, mantendo-se apenas o roço da vegetação natural, ou fazendo-se consorcio com feijão, tomate ou outras culturas rasteiras; 6- Condução dos ramos a partir do principal (caule) para a formação e definição da copa na latada com arrumação das ramas alternadas na forma de espinha de peixe; 7- Podas de indução ou de produção, a cada ciclo, são realizadas mantendo-se a alternância de ramos produtivas a de ramos já preparadas para o ciclo seguinte; 8- Aplicação de hormônio (Dormex), nos ramos podados após o repouso (30 dias da colheita) para o início de um novo ciclo; 9- Monitoramento fitossanitário da Produção Integrada de Frutas (PIF) tem indicado o momento certo das pulverizações, minimizado custos de produção e oferecido um menor impacto ao ambiente pela redução de 20 para até 7 pulverizações no ciclo de produção. AGRADECIMENTO – PROMATA/FACEPE

Área: 11.Outros “Manejo Cultural”

Grupo dos patógenos: Fungo

Espécies dos patógenos: *Phakospora euvitis*; *Plasmopora viticola*; *Elsinoe ampelina*; e *Uncinula necator*

Espécie da hospedeira: *Vitis labrusca*

Nome vulgar do hospedeiro: Videira