

SOFTWARE CND-UVA



O software CND-Uva constitui-se como ferramenta para avaliação do estado nutricional de videiras *Vitis vinifera* L.. Para uso desta ferramenta, basta ao produtor coletar amostras de folhas das culturas, em épocas apropriadas para diagnose do estado nutricional, enviá-las para análise em laboratório credenciado a fim de obter os teores foliares dos nutrientes. Com a posse dos teores, o produtor acessa o software, coloca as informações nos correspondentes campos para cada nutriente e obterá a avaliação, gratuitamente, do estado nutricional das plantas de seu talhão.

A elaboração do software é resultado da integração de uma equipe multidisciplinar de Professores-Pesquisadores Prof. Dr. Danilo Eduardo Rozane (Unesp-Câmpus de Registro), Prof. Dr. Gustavo Brunetto (UFMS), Dr. George Wellington Bastos de Melo (Embrapa – Uva e Vinho), Prof. Dr. William Natale (UFS), Prof. Dr. Leon-Etienne Parent e MSc. Eduardo Maciel Haitzmann dos Santos (UFPR), além das empresa Miolo.

O software foi elaborado a partir de coletas de informações de mais de 80 áreas de produção, sendo que de cada área, foram coletadas informações da produtividade com os respectivos teores de nutrientes nas folhas de diagnose do estado nutricional dessas plantas. A partir daí, cálculos matemáticos pertinente ao método CND - "Compositional Nutrient Diagnosis" foram realizados para obtenção das normas a serem usadas na construção do software.

O software possibilita aos produtores, aos técnicos extensionistas, pesquisadores, enfim, a todos da cadeia produtiva a possibilidade de avaliar o estado nutricional da videira, gratuitamente, por um método avançado de diagnose, que contempla as interações entre todos os nutrientes. Com o resultado da avaliação, o produtor pode tomar decisões quanto à fertilização de seu parreiral, e melhorar o planejamento, racionalizando a adubação, com repercussão positiva na produtividade e qualidade do produto, minimizando impacto ambiental e maximizando o retorno econômico.

O acesso ao software se faz pelo link: http://www.registro.unesp.br/sites/cnd_uva/.

Danilo Eduardo Rozane



Professor Assistente Doutor
Câmpus de Registro
Universidade Estadual Paulista – Unesp
Rua: Nelson Brihi Badur, 430 – Vila Tupi
CEP: 11900-000 Registro – São Paulo
(13) 3828.2926 www.registro.unesp.br



Professor Permanente
Programa de Pós Graduação em Ciência do Solo
Universidade Federal do Paraná – UFPR
Rua dos Funcionários, 1540 – Juvevê
CEP: 80.035-050
Curitiba – Paraná
www.pgcsolo.agrarias.ufpr.br