

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALVAREZ V., V. H. & LEITE, R. de A. Fundamentos estatísticos das fórmulas usadas para o cálculo dos índices DRIS. **Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo**, v. **24**, n.1, p.13-15, 1999.
- ALVAREZ V., V. H.; MARTINEZ, H.E.P.; SOUZA, R. B. de; MENEZES, J. F. S.; GUIMARÃES, P. T. G.; ALVARENGA, A. de P.; CORRÊA, P. R. V. & ADÃO, W. A. Normas para aplicação do DRIS para *coffea arábica*. In: **Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2000**, Poços de Caldas, MG, Resumos Expandidos, Brasília, DF, EMBRAPA Café e MINASPLAN, 2000, v.2, p. 1324-1328.
- ALVAREZ V., V. H.; NOVAIS, R. F. DE N.; BARROS, N. F. DE; CANTARUTTI, R. B. & LOPES, A. S. Interpretação dos resultados das análises de solos. In: Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais. **Recomendações para uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais – 5ª Aproximação**/Antonio Carlos Ribeiro, Paulo T. G. Guimarães, Victor H. A. V., editores. Viçosa, MG, 1999. 359 p.

ARBOLEDA, C. V., ARCILA J. P. e Martinez. R. B. Sistema integrado de recomendación y diagnosis: una alternativa para la interpretación de resultados del análisis foliar en café **Agronomia Colombiana**, v. **5**, p.17 – 30, 1988.

BAÉZ, S. R.; BRINGAS, E.; OJEDA, C. J.; CRUZ, L, A.; ONTIVEROS, S. & PELLEGRIN, J. J. **Norma de qualidade para mango fresco de exportación**. Zapopan. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, 1998, 5p.

BAILEY, J. S.; BEATTIE, J. A. M. & KILPATRICK, D. J. The diagnosis and recommendation integrated system (DRIS) for diagnosing the nutrient status of grassland swards I. Model establishment. **Plant and Soil**, v.**197**, p.127-135, 1997.

BALDOCK, J. O. & E. E. SCHULTE. Plant analysis with standardized scores combines DRIS and sufficiency range approaches for corn. **Agronomy Journal**, v. **88**, p. 448-456, 1996.

BATAGLIA, O. C. & SANTOS, W. R. Efeito do procedimento de cálculo e da população de referência nos índices do Sistema Integrado de Diagnose e Recomendação (DRIS). **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, v. **14**, p. 339-344, 1990.

BATAGLIA, O. C.; DECHEN, A. R. & SANTOS, W. R. Diagnose visual e análise de plantas. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, 20, **Anais**. Piracicaba, SBCS, 1992. p.369-404.

- BATAGLIA, O. C.; DECHEN, A. R. & SANTOS, W. R. Diagnose Visual e análise de plantas. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, 20, **Anais**. Piracicaba, SBCS, 1992. p.369-404.
- BATAGLIA, O. C.; DECHEN, A. R. & SANTOS, W. R. Princípios da diagnose foliar. In: ALVAREZ V., V. H.; FONTES, L. E. F. & FONTES, M. P. F. **O solo nos grandes domínios morfoclimáticos do Brasil e o desenvolvimento sustentado**. Viçosa, MG, SBCS; UFV, DPS, p.647-660. 1996.
- BEAUFILS, E.R. Research for rational explotation of Hevea brasiliensis, using a physiological diagnosis based on the mineral analysis of various parts of the plant. **Fertilité**, 3: 27p., 1957.
- BEAUFILS, E.R. Diagnosis and recommendation integrated system (DRIS). A general scheme of experimentation based on principles developed from research in plant nutrition. **Soil Sci. Bull**, 1, University of Natal, Pietermaritzburg, South Africa. 1973. 132p
- BEAUFILS, E.R. & SUMNER, M. E. Effect of time of sampling on the diagnosis of the N, P, K, Ca and Mg requirements of sugar cane by DRIS approach. **Proc. S. Afr. Sugart Tech. Asoc.** v. 51, 62 – 67. 1977.
- BELL, F. P.; HALLMARK, W. B.; SABBE, W. E.; DOMBECK, D. G. Diagnosing nutrient deficiencies in soybean, using M-DRIS and critical nutrient level procedures. **Agronomy Journal**, v. 87, p.859-865, 1995.
- BERGMANN, W. **Nutritional disorders of plants; development, visual and analytical Diagnosis**. New York, Gustave Fischer Verlag Gena. Stuttgart. 1992, 741p.

- BEVERLY, R. B., J. C. STARK, J. C. OJALA & T. W. EMBLETON. Nutrient diagnosis of "Valencia" oranges by DRIS. **Journal of American Society of Horticultural Sciences**, v. **109**, p.649-654, 1984.
- BEVERLY, R. B., M. E. SUMNER, W. S. LETZSCH & C. O. PLANCK. Foliar diagnosis of soybean by DRIS. **Communication in Soil Science and Plant Analysis**. v. **17**, p.237-256, 1986
- BEVERLY, R. B. Comparison of DRIS and alternative nutrient diagnostic methods for soybean. **Journal of Plant Nutrition**, **10**: 901-920. 1987.
- BEVERLY, R. B. **A practical guide to the diagnosis and recommendation integrated system (DRIS)**. Micro-Macro Publishing, Athens. 1991.
- BLEINROTH, E. W.; HANSEN, N. A. & SHIROSE, I. Tratamento fitossanitário de manga após a colheita. **Coletânea do Instituto de Tecnologia de Alimentos**, Campinas, v. **5**, p. 1185-1197. 1974.
- CALDWELL, J. O. N.; M. E. SUNER & C. S. VAVRINA. Development and testing of preliminary foliar DRIS norms for onions. **HortScience**, v. **29**, p.1501- 1504, 1994.
- CAMARGO, P. N. DE & SILVA, O. **Manual de adubação foliar**. S. Paulo, HERBA, 1990, 256 p.
- CANDIANI, H. R. Agribusiness deverá exportar US\$ 45 bilhões em 2.002. **Global**, nº 8, agosto de 1998, p. 11-13.
- CAVALCANTI, F. J. de A. **Recomendações de adubação para o Estado de Pernambuco** (2^a aprox.) 2 ed. rev. Recife: IPA, 1998. 198p.

- CERDÁ, A.; NIEVES, M. & MARTINEZ, V. An evaluation of mineral Analysis of “Verna” lemons by DRIS. **Communication Soil Science Plant Analysis**. v. **26**, p.1697-1707, 1995.
- CHADHA, K. L.; SAMIRA, J. S. & THAKUR, R. S. Standardization of leaf-sampling technique for mineral composition of leaves of mango cultivar Chausa. **Scienta Horticultural**, **13**, 323-329, 1980.
- CHILDERS, N. F. **Fruit nutrition - temperate to tropical**. New Jersey. Horticultural Publications, 1966. 888p.
- CODEVASF. **Cadastro Frutícola 1999 do Vale do São Francisco**. Ceará, CODEVASF/Ministério da Agricultura e do Abastecimento / Secretaria Especial de Políticas Regionais, 1999. (CD ROM)
- CODEVASF. Informações sobre os perímetros irrigados. Capturado em 20 de fevereiro de 2.002. Disponível na internet: <http://www.codevasf.gov.br>;
- COSTA, A. N. da. **Uso do sistema integrado de diagnose e recomendação (DRIS), na avaliação do estado nutricional do mamoeiro (*Carica papaya* L.) no Estado do Espírito Santo**. Viçosa, UFV, 1995. 95p. (Tese D.S.)
- CUNHA, G. A. P. da; SAMPAIO, J. M. M.; NASCIMENTO, A. S. do; FILHO, H. P. S. & MEDINA, V. M. **Manga para exportação: aspectos técnicos da produção**. MARA/SDR, Brasília: EMBRAPA - SPI, 1994. 35p. (Série Publicações Técnicas FRUPEX: 8).

- DARA, S. T.; FIXEN, P. E. & GELDERMAN, R. H. Sufficiency level and Diagnosis and Recommendation Integrated System approaches for evaluating the nitrogen status of the corn. **Agronomy Journal**, v. **84**, p.1006-1010, 1992.
- DECHEN, A. R.; HAAG, H. P. & CARMELLO, Q. A. de C. Mecanismos de absorção e de translocação de micronutrientes. In: FERREIRA, M. E. & CRUZ, M. C. P. (eds.) **Anais do Simpósio sobre micronutrientes na agricultura**. Jaboticabal. 79 a 97p. Piracicaba: POTAFOS/CNPq. 1991.
- DEVIRANI, H. B. & RAM, S. Studies on micro-nutrient in relation to age of mango leaves. **Plant Science**, **10**, 73-75, 1978.
- ELWALI, A. M. O. & GASCHO, G. J. Sugarcane response to P, K and DRIS corrective treatments on Florida Histosols. **Agronomy Journal**, v.**75**, p.79 - 83, 1983.
- ELWALI, A. M. O. & GASCHO, G. J.. Soil testing, foliar analysis, and DRIS as aguide for sugarcane fertilization. **Agronomy Journal**, v. **76**, p.466-70, 1984
- ELWALI, A. M. O.; GASCHO, G. J. & SUMNER, M. E. DRIS norms for 11 nutrients in corn leaves. **Agronomy Journal**, v. **77**, p.506-508, 1985.
- EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Manual de métodos de análise de solos**. 2. ed. ver. Atual. Rio de Janeiro, 1997. 212p. (EMBRAPA-CNPS. Documentos; 1)
- ESCANO, C. R., JONES, C. A. & UEHARA, G. Nutrient diagnosis in corn on Hydric Dystrandepts : II. Comparison of two systems of tissue diagnosis. **Soil Science Soc. American Journal**, v. **45**, p.1140-44, 1981.

FAO. Production and trade. **Statistical Database**. Online. Disponível na Internet <http://apps.fao.org/cgi-bin/nphdb.plsubset=agriculture>, 1999.

FAO. Production and trade. Statistical database. Capturado em 20 de fevereiro de 2002. Disponível na internet: <http://apps1.fao.org/servlet/XteServlet.jrun?Areas=%3E862&Items=571&Elements=51&Years=1999&Format=Table&Waxis=Years&Yaxis=Countries&Aggregate=&Calculate=&Domain=SUA&&Types=Production.Crops.Primary&Language=&UserName=>

FERREIRA, A . B. de H. **Novo dicionário da língua portuguesa**. Rio de Janeiro, RJ, ed. Nova Fronteira, 1975. 1517 p.

GALÁN SAÚCO, V. **El cultivo del mango**. Madrid,... Ediciones Mundi-Prensa, 1999. 298p.

GOMEZ – LIM, M. A. Post harvest physiology. In: LITZ , R. E. **The mango: botany, production and uses**. New York, CAB International, 425 – 445p. 1997.

HAAG, H.P.; SOUZA, M.E.P.; CARMELLO, Q. A .C. & DECHEN, A . R. Extração de macro e micronutrientes por frutos de quatro variedades de manga (*Mangifera indica*, L.). **Anais da ESALQ** , **47**: 459 – 57. 1990.

HALLMARK, W. B.; BEVERLY, R. B.; PARKER, M. B.; ADAMS, J. F.; BOSWELL, F. C.; OHKI, K.; SHUMAN, L. M. & WILSON, D. O. Evaluation of soybean, zinc and manganese, requirements by the M-DRIS and sufficiency range methods. **Agronomy Journal**, **81**: 770- 776. 1989.

HALLMARK, W. B. & BEVERLY, R. B. Review - an update in the use of the Diagnosis and Recommendation Integrated System. **Journal of Fertilizers Issues**, v. 8, p.74-88, 1991.

HANSON, R. G.. DRIS evaluation of N, P, K status of determinant soybeans in Brazil. **Communication in Soil Science and Plant Nutrition**, v.12, p.933- 948, 1981.

HARTZ, T. K., MIYAO, E. M. & VALENCIA J. G. DRIS evaluation of the nutritional status of processing tomato. **Hortscience**, v. 33, p.830-832, 1998.

HIROCE, R. Nutrição da mangueira. **ANAIS do Primeiro Simpósio Brasileiro sobre a cultura da mangueira**. 24-28 de novembro de 1980, Jaboticabal DONADIO, L. C. (Ed): 79-87, 1983.

HORST, W. J. The physiology of manganese toxicity. In: GRAHAM, R. D.; HANNAM, R. J.; UREN, N. C. eds. **Manganese in soil and plants**, Kluwer Academic. 1988, pp. 175-188.

IBGE **Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA**. Capturado em 16/07/2000. On-line. Disponível na Internet <http://www.sidra.ibge.gov.br/cgi-bin/prtabl/pamlpr>.

INSTITUTO ADOLFO LUTZ **Normas analíticas: métodos químicos e físicos para análise de alimentos**. 2ed. São Paulo, SP: v.1,1985, 371p.

JACOMINE, P. K. T.; CAVALCANTI, A. C.; RIBEIRO, M. R.; MONTENEGRO, J. O.; BURGOS, N.; FILHO, H. F. R. de M. & FORMIGA, R. A. **Levantamento exploratório – reconhecimento da margem esquerda do rio São Francisco, Estado da Bahia**. Recife, EMBRAPA, Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos, 1976. (Brasil. EMBRAPA, SNLCS. Boletim Técnico, 38). Brasil, SUDENE. DRN. Divisão de Recursos Renováveis, 7.

JONES, C. A. Proposed modifications of the diagnosis and recommendation integrated system (DRIS) for interpreting plant analysis. **Commun. Soil Sci. and Plant Anal**, v.12, p.785-974, 1981.

JONES, JR; BENTON, J.; WOLF, B. & MILLS, H. A. **Plant analysis handbook: a practical sampling, preparation, analysis, and interpretation guide**. MICRO-MACRO Publ. 1991. 213p.

JONES JR, J. B. Modern interpretation systems for soil and plant analysis in the USA. **Australian J. of Exp. Agric.**, v. 33, p.1039-1043, 1993.

KOO, R. C. J. Potassium nutrition of tree crops. In: **The Role of Potassium in Agriculture**. Madison, American Society of Agronomy, 1968. p.469-87.

KOO, R. C. J. & YOUNG, T. W. Effects of age and position on mineral composition of mango leaves. **J. Amer. Hort. Sci.**, v. 97 (6): 792 – 794. 1972.

KUMAR, S. & NAURIYAL, J. P. Foliar sampling technique in mango. **Punjab Horticultural Journal** 19, 10 – 15p. 1979.

KUMAR, S. & NAURIYAL, J. P. Nutritional studies on mango – tentative leaf analysis standards. **Indian Journal of Horticulture**, 34, 100-106. 1977.

- LEITE, R. A. **Avaliação do estado nutricional do cafeeiro conilon no Estado do Espírito Santo utilizando diferentes métodos de interpretação de análise foliar.** Viçosa. Universidade Federal de Viçosa. 87p. 1993. (tese DS).
- LIMA, L. de C. de O.; SCALON, S. de P. Q. & SANTOS, J. E. S. Qualidade de mangas (*Mangifera indica* L.) cv. "Haden" embaladas com filme de PVC durante o armazenamento. **Rev. Bras. de Frutic.**, Cruz das Almas, v. **18**, n. 1, p. 55-63, abr. 1996.
- MACKAY, D. C.; CAREFOOT, J. M. & ENTZ, T. Evaluation of the DRIS procedure for assessing the nutritional status of potato (*Solanum tuberosum* L.) **Communication Soil Science Plant Analysis**, v. **18**, p.1331-1353, 1987.
- MALAVOLTA, E. **ABC da análise de solo e folhas.** São Paulo, Agronômico CERES, 1992. 124p.
- MALAVOLTA, E.; VITTI, G. C. & OLIVEIRA, S. A. **Avaliação do estado nutricional das plantas - princípios e aplicações.** 2.ed. ver. e atual. Piracicaba, POTAFOS, 1997. 319p.
- MARSCHNER, H. **Mineral nutrition of higher plants.** 2ed. London,... Academic Press. 1995, 889p.
- MELDAL - JOHNSEN, A. & SUMNER, M. E. Foliar diagnostic norms for potatoes **Journal of Plant Nutrition**, v. **2**, p.569-576, 1980.
- MINDELL, E. **Guia das vitaminas.** S. Paulo, Editora Abril, 1986. 322p.

- MONTEIRO, F. A.; DECHEN, A. R. & CARMELLO, Q. A. C. **Nutrição mineral e qualidade de produtos agrícolas**. Brasília, ABEAS/USP, 1996, 27P. (Módulo II do curso de especialização por tutoria à distância/pós - graduação lato sensu).
- MORENO, J.J.; LUCENA, J. J.; CARPENA, O. Effect of the iron supply on the nutrition of different citrus variety/rootstock combinations using DRIS. **Journal of Plant Nutrition**, v.19, p.698-704, 1996.
- PANDEY, R. M.; SINHA, G. C.; MAJUNDER, P. K. & SINGH, R. N. Mango declino caused by carion an anion imbalance. **Current Science**, New Delhi, **40**:356-57, 1971.
- PAYNE, G. G.; RECHCIGL, J. E. & STEPHENSON, R. L. Development of Diagnosis and Recommendation Integrated System norms for Bahiagrass. **Agronomy Journal**, v. **82**, p.930-934, 1990.
- PEVERILL, K. I. Soil testing and plant analysis in Australia. **Australian Journal of Experimental Agriculture**, v. **33**, p.963-71, 1993.
- PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais**. 8 ed. São Paulo: Nobel, 1985. 541p.
- QUAGGIO, J. A. Adubação e calagem para a mangueira e qualidade dos frutos. In: SÃO JOSÉ, A. R.; SOUZA, I. V. B.; FILHO, J. M. & MORAIS, O. M. **Manga, tecnologia de produção e mercado**. Vitória da Conquista, BA, DFZ/UESB, p. 106-135, 1996.
- RAGHUPATHI, H. B. & BHARGAVA, B. S. Preliminary diagnostic soil fertility norms for Alphonso mango (*Mangifera indica* L.). **Journal of the Indian Society of Soil Science**, v. **45**, n.3, p 534-536, 1997.

- RAJAPUT , C. B. S.; CHADHA, K. L. & THAKUR, R. S. Standardization of leaf sampling size for nutrient analysis in mango. **Indian Journal of Horticulture**, **42**, 210 – 212, 1985.
- RATHFON, R. A. & BURGER, J. A. Diagnosis and recommendation integrated system (DRIS) nutrient norms for fraser fir Christmas trees. **Forest Science**. v. **37**, p. 998-1010, 1991.
- REDDY, Y. T. N.; KOHLI, R. R.; SINGH, G. & BHARGAVA, B. S. Effect of roostocks on growth, yield and leaf nutrient composition of mango (*Mangifera indica* L.). **Fruits**, **44**, 409 – 413, 1989.
- REIS JR., R. dos A. **Diagnose nutricional da cana – de – açúcar com uso do sistema integrado de diagnose e recomendação (DRIS)**. Campo dos Goytacazes, RJ, 1999, 117 p. (Tese D.S.)
- REUTER, D. J. & ROBINSON, J. B. **Plant analysis; an interpretation manual**. Inkata Press, Melbourne – Sydney. 1986.
- RHUEHLE, G. D. & LEDIN, R. B. **Manga growing in Flórida**. Flórida. Agriculture. Experiment Stations, 1955. 90p (Bulletin, 574).
- RODRIGUEZ, M. J. & BESGA, G. S. Derivation and testing nutrient norms for White clover. pp. 53-54. In: **Proceedings of the XVI International Grassland Congress**, Nice, France, 1989.
- RODRÍGUEZ, V. & RODRÍGUEZ, O. Normas foliares DRIS para el diagnóstico nutricional del plátano (*Musa* AAB subgroup plantan cv. Hartón) nutricional diagnostic. **Rev. Fac. Agron. (LUZ)**, **14**: 285-296. 1997.

- SAMRA, J. S. & ARORA, Y. K. Mineral nutrition. In: LITZ, R. E. **The mango: botany, production and uses**. New York, CAB International, 587 p. 1997.
- SANCHEZ, C. A. ; SERA, G. H. & BURDINE, H. W. DRIS evaluation of the nutritional status of crisphead lettuce. **Hortscience**, **26**: 274-276, 1991.
- SCHAFFER, B.; LARSON, K. D.; SNYDER, G. H. & SANCHEZ, C. A. Identification of mineral deficiencies associated with mango decline by DRIS. **Hortscience**, **23** (3): 617 – 619, 1988.
- SCHAFFER, B.; WHILEY, A. W. & CRANE, J. H. Mango. **Handbook of Environmental and Physiology of fruit crops**. Vol II: subtropical and tropical crops. Press, Boca Raton, 1994. p.165-197.
- SHEAR, C. B. & FAUST, M. Nutritional ranges in deciduous tree fruits and nuts. **Hort. Reviews**, **2**: 142 – 163. 1980.
- SILVA, C. R. de R. e **Fruticultura tropical; mangicultura, tecnologia de produção**. Lavras: UFLA/FAEP, 1997. p. 243-378.
- SILVA, F. C. da. **Manual de Análises químicas de solos, plantas e fertilizantes/ EMBRAPA Solos, EMBRAPA Informática Agropecuária**; Brasília: EMBRAPA Comunicação para transferência de tecnologia, 360 p. 1999.
- SIMÃO, S. **Manual de Fruticultura**. São Paulo. Editora Agronômica Ceres. 1971. 531p.
- SMITH, P. F. & SCUDDER, G. K. Some studies of mineral deficiency symptoms in mango. **Proceedings of the Americal Society for Horticultural Science**, **64**: 243- 8, 1951.

- SNYDER, G. H. & KRETSCHMER, A. E. A DRIS analysis for bahiagrass pastures. **Soil and Crop Science Society of Florida Proceedings**, v. **47**, p.56-59, 1988.
- SNYDER, G. H., SANCHEZ, C. A. & ALRICHS, J. S. DRIS evaluation of the nutrient status of Bahia and St. Augustine turfgrasses. **Proc. Fla. State Soc**, v. **102**, p.133-137. 1989.
- SOLTANPOUR, P. N., MALAKOUTI, M. J. & RONAGHI, A. Comparison of DRIS and nutrient sufficient range of corn. **Soil Science Society of America Journal**, v. **59**, p.133-139, 1995.
- SOUZA, D. R. de. O agronegócio da manga no vale do São Francisco. Vitória da Conquista. Simpósio Latino Americano sobre Manga. 23 a 26.08 de 1999. (Palestra proferida)
- SOUZA, J. da S. **Mercado e comercialização de frutas**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA/CNPMPF, 1991. 27p. (Trabalho apresentado no 1º Encontro Estadual de Fruticultura de Alagoas, Arapiraca, AL, 1991).
- SRIVASTAVA, P. C. & GUPTA, U. C. **Trace elements crop production**. Lebanon, Science Publishers, Inc., 1996. 356p.
- STASSEN, P. J. C.; TERBLANCHE, J. H. & STRYDOM, D. K. The effect of time and rate of nitrogen application on development and composition of peach trees. **Agroplantae**, **13**: 55-61. 1981.
- STASSEM, P. J. C.; VUUREN, B. H. P. J. Van & DAVIE, S. J. Macro elements in mango trees: uptake and distribution. **S. A. Mango Grower's Association Yearbook**, vol. **17**, 16 – 19 p., 1997.

- SUBRAMANYAM, H.; KRISHNAMURTHY, S. & PARPIA, H. A. B. Physiology and biochemistry of mango fruit. **Adv. Food Rev.**, v. **21**, p. 223-305, 1975.
- SUMNER, M. E. Effect of corn leaf sampled on N, P, K, Ca and Mg content and calculated DRIS indices. **Communication In Soil Science and Plant analysis**, v. **8**, p.269-280, 1977.
- SUMNER, M. E. Interpretation of foliar analysis for diagnostic purposes. **Agronomy Journal**, v.**71**, p.343-348, 1979.
- SUMNER, M. E. The use and misuse of the Diagnosis and Recommendation Integrated System (DRIS) in foliar diagnosis. **Anais do Simpósio sobre Monitoramento nutricional para a recomendação de adubação de culturas** São Paulo, Piracicaba, POTAFOS, 14 – 16 de abril de 1999. (CD Rom).
- SVENSON, G. A. & M. O. KIMBERLEY. Can DRIS improve diagnosis nutrient deficiency in Pinus radiata. **New Zealand Journal of Forestry Science**, v. **18**, p. 33- 42, 1988.
- SZÜCS, E.; KALLAY, T. & SZENCI, G. Determination of DRIS indices for apple (Malus domestica Borkh). **Acta Horticulturae**, v. **274**, p.443-721, 1990.
- THAKUR, R. S.; SRIVASTAVA, r. p.; CHADHA, K. L. & SINGH, N. P. Effect of rootstocks on mineral composition of mango leaves. **Acta Horticulturae**. **231**, 232 -238. 1989.
- TOMLINSOM, I. R. & SMITH, B. L. Principles of liming and fertilization. In: VILLIERS, E. A. de (Ed). **The cultivation of mangoes**. Institute for Tropical and Subtropical Crops. Nelspruit. Sudáfrica: 91 – 103, 1998.

ULRICH, A. & HILLS, F. J. Plant analysis as an aid in fertilizing sugar crops. Sugarbeets. In : WALSH, L. M. & BEATON, J. D. (Ed) **Soil testing and plant analysis**. Madison: Soil Science Society of America Inc., p.271-88. 1973. Part 1.

VILAS BOAS, E. V. de B. **Aspectos fisiológicos do desenvolvimento de frutos**. Lavras: UFLA/FAEPE, 1999. 71p. (Curso de Pós-Graduação “Lato sensu” Especialização à distância: Pós-colheita de Frutos e Hortaliças – Manutenção e Qualidade).

WADT, P. G. S. **Software para cálculo de índices DRIS, índices IBN mediante diferentes fórmulas**. UFV, Viçosa, MG, 1995. (dois disquetes 3,5’')

WADT, P. G. S. **Os métodos da chance matemática e do Sistema Integrado de Diagnose e Recomendação (DRIS) na avaliação nutricional de plantios de eucalipto**. Viçosa, UFV. 1996. 123p. (tese DS)

WALWORTH, J. L.; SUMNER, M. E.; ISAAC, R. A. & PLANK, C. O. Preliminary DRIS norms for alfalfa in the Southeastern United States and a comparison with the Midwest norms. **Agronomy Journal**, v. **78**, p.1046-1052, 1986.

WALWORTH, J. L. & SUMNER, M. E. The diagnosis and recommendation integrated system (DRIS). **Advances in Soil Science**, v. **6**, p.149-188, 1987.

ZAMBELLO JR., E. & ORLANDO, F^o.J. Aplicação do sistema integrado de diagnose e recomendação (DRIS) em três soqueiras de cana-de-açúcar. **Saccharum STAB**, v. **3**, p.23-8, 1980.