

4-013

LEVANTAMENTO DO ESTADO NUTRICIONAL DA LARANJEIRA PELO MÉTODO DRIS EM CAPITÃO POÇO, PA. Carlos Alberto Costa Veloso⁽¹⁾, Edison Carvalho Brasil⁽¹⁾, José Raimundo Natividade Ferreira Gama⁽¹⁾, Eduardo Jorge Maklouf Carvalho⁽¹⁾, Raimundo Silva Rego⁽¹⁾. Eng^o Agr^o

Pesquisador do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental - CPATU/EMBRAPA, Caixa Postal 48, CEP 66.095-100. Belém, PA.

A diagnose foliar é considerada uma ferramenta de fundamental importância no conhecimento do estado nutricional de plantas, principalmente para culturas perenes. O DRIS vem se destacando na avaliação do estado nutricional de plantas. Neste sentido, estabeleceu-se as normas de referência para a laranja a partir de um banco de dados formado por 62 observações. Com os resultados obtidos constatou-se, a existência de desequilíbrios nutricionais, para a maioria dos pomares de baixa produtividade (< 650 frutos/planta/ano). A amplitude de variação observada para o IBN foi de 22 a 40 e deste De maneira geral, os nutrientes mais limitantes foram, cálcio e zinco.

4-014

EFICIÊNCIA E RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE TRIGO DE SEQUEIRO AO CALCÁRIO E AO FÓSFORO. José Guilherme de Freitas^(1,4), Carlos Eduardo de Oliveira Camargo^(1,4), Heitor Cantarella^(2,4), Antônio Wilson Penteado Ferreira Filho⁽¹⁾, Armando Pettinelli Júnior⁽³⁾, Valdir Josué Ramos⁽³⁾. Instituto Agronômico- SAASP, Av. Barão Itapura, 1481, CEP 13.020.970, Campinas-SP.

Genótipos de trigo apresentam variabilidade genética, quanto à eficiência e resposta ao calcário e fósforo em relação à produtividade de grãos. Nove experimentos foram realizados em Itararé-SP. O delineamento foi em blocos em parcela sub-subdividida, com quatro repetições. As parcela e as subparcela constituíram-se de três doses de calcário e e três doses de fósforo e as sub-subparcelas, por quatro genótipos. Os genótipos IAC-60 e IAC-5, foram mais eficientes à calagem e ao fósforo, que os IAC-24 e Anahuac. O IAC-60 foi mais responsivo. O genótipo IAC-60 foi classificado como eficiente e responsivo; o IAC-5 como eficiente e menos responsivo e, o IAC-24 e Anahuac ineficientes e menos responsivos, com relação a produtividade de grãos.