



NutriFert

Uso da Informática para a Adubação e
Nutrição de Soja

Apresentação do CD-ROM

Embrapa

Soja

Há muitos anos, a pesquisa vem gerando tecnologias para o aumento da produtividade da soja. Essas tecnologias são revisadas periodicamente e novas publicações são editadas com as atualizações necessárias.

Em 2000, foi editado, pela Embrapa Soja, um CD-ROM, que contém as recomendações das tecnologias para a produção sojícola nacional. Com isso, a utilização e a interpretação de informações tornaram-se mais dinâmicas, facilitando o uso das recomendações técnicas.

A tendência, portanto, é evoluir ainda mais para o desenvolvimento de várias ferramentas eletrônicas, para auxiliar e facilitar a condução dos mais diversos sistemas de produção da cultura da soja.

A área de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, da Embrapa Soja, apresenta o CD-ROM (NutriFert), de grande praticidade e simplicidade operacional, como suporte à elaboração de recomendações de adubação e calagem e à avaliação do estado nutricional da soja. Isso é possível, pois essa ferramenta da informática possui três arquivos e uma pasta eletrônica. O primeiro arquivo (FertSoja) representa uma planilha eletrônica, que permite a realização de cálculos automáticos de recomendações de adubação e calagem para a soja, em todos os estados brasileiros. O segundo (NutriSoja) corresponde a outra planilha eletrônica para diagnose foliar, cujos resultados possibilitam

conhecer o estado nutricional das plantas, em complemento à análise do solo. Para auxiliar ainda mais na interpretação dos resultados da análise do solo, tem-se o terceiro arquivo (SoloSoja). Por fim, para facilitar a interpretação de possíveis sintomas de deficiências ou de toxicidades de nutrientes nas plantas de soja, em uma pasta eletrônica são apresentadas várias fotos, bastante ilustrativas, com os referidos sintomas.

Portanto, este CD-ROM, entre outras coisas, gera grande facilidade para determinar as quantidades necessárias de adubação e calagem e possibilita fácil acesso às informações sobre nutrição de plantas e fertilidade do solo para a cultura da soja. Além disso, quem adquire o CD-ROM poderá, quando ocorrer mudanças nas recomendações técnicas, receber novas versões dos arquivos, mediante o pagamento de uma pequena taxa.

A utilização dos arquivos constantes no CD-ROM é bastante simples. Além disso, as instruções necessárias para a sua adequada utilização estão no próprio CD-ROM.

Gedi Jorge Sfredo
Joelsio José Lazzarotto
Pesquisadores da Embrapa Soja



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Soja
Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100
Caixa Postal 231 - 86001-970 Londrina PR
Home page: <http://www.cnpso.embrapa.br>
E-mail: sac@cnpso.embrapa.br*

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



Folder nº 11/2004
Julho/2004
Tiragem: 2.000 exemplares
Arte Final: Danilo Estevão

Apoio:

