

● realizar eficiente beneficiamento de sementes para a eliminação de todas as partículas de solo;

● manter o solo com elevado teor de matéria orgânica e com saturação de bases de até 50 %;

● proceder à adequada distribuição de calcário no perfil do solo;

● estabelecer sistemas eficientes de rotação e de sucessão de culturas não hospedeiras, como milho, sorgo, girassol, arroz, milheto e trigo, e de cultivares de soja resistentes e suscetíveis. Espécies como feijão, ervilha e tremoço são hospedeiras.

A amostragem

Ao se verificar áreas com sintomas de NCS, devem ser realizadas amostragens de raízes de soja e de solo para análise:

● coletar, além de raízes, solo da zona de crescimento das raízes a uma profundidade de 5-30 cm, percorrendo a área em ziguezague. Formar uma amostra composta por 10 a 15 subamostras;

● retirar as amostras com auxílio de uma pá para que as fêmeas do nematóide não se desprendam das raízes;

● em áreas com problemas (reboleiras), realizar coleta no centro, na margem e entre o centro e a margem da reboleira;

● acondicionar o solo e as raízes em saco de plástico, identificar e encaminhar, o mais rapidamente possível, ao laboratório de nematologia.



MINISTÉRIO
DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 311 3444, Fax: 54 311 3617
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
site: <http://www.cnpt.embrapa.br>

Apoio:



Documento organizado por:
Emílio Rizzo Bonato
Embrapa Trigo
E-mail: bonato@cnpt.embrapa.br
Novembro, 1999

Tiragem: 10.000 exemplares



Antecipe-se ao Nematóide de Cisto da Soja - *Heterodera glycines* -



Fotos: Embrapa Soja

Embrapa

