

PROJETO EM REDE PARA AVALIAR A EFICIÊNCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS NO MANEJO DO MOFO BRANCO EM SOJA. **Meyer, M.C., Campos, H.D.** (Embrapa Soja, Caixa Postal: 179, CEP: 75375-000, Santo Antônio de Goiás - GO, meyer@cnpso.embrapa.br)

Em função da expansão da ocorrência de mofo branco [*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary] e o consequente aumento de danos causados por esta doença à cultura da soja nas últimas safras, foram propostos alguns projetos de estudos do seu manejo. Em 2008 foram iniciadas as atividades que deram origem ao ensaio cooperativo de controle químico de mofo branco em soja, fruto de discussões da XXX Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil e parte integrante de projetos subvencionados pelo MAPA e CNPq através do edital 064/2008. Esta rede de ensaios é executada por fitopatologistas de diversas instituições de pesquisa e ensino do País, sendo conduzidos experimentos nos Estados de GO, MS, MT, MG, BA, SP, PR e SC. Os experimentos foram conduzidos em 11 locais na safra 2008/09, 18 locais em 2009/10 e 11 locais em 2010/11. Foram testados fungicidas pertencentes aos grupos químicos dos benzimidazóis, fenilpiridinilaminas, carboxamidas, anilidas e estrobilurinas, isoladamente, formulados em misturas ou em aplicações sequenciais alternadas, variando de duas a quatro pulverizações em intervalos de 10 dias, iniciando no estágio R1 de desenvolvimento das plantas (início do florescimento). Os maiores índices de controle foram observados com as fenilpiridinilaminas (fluazinam), carboxamidas (fluopyram e procimidona) e com uma mistura de anilida + estrobilurina (boscalid + dimoxystrobin). Porém, nenhum dos princípios ativos assegurou controle superior a 80%, conforme preconizado pelo MAPA, sendo, portanto considerados como uma ferramenta adicional no manejo do mofo branco. O uso de alguns destes fungicidas no manejo do mofo branco em lavouras de soja ainda depende do respectivo registro junto ao MAPA.

Palavras-chave: fungicidas, *Sclerotinia sclerotiorum*, controle, podridão branca da haste.