

423-2 **Sensibilidade de *Corynespora cassiicola* a estrobilurinas**  
(Sensitivity of *Corynespora cassiicola* to strobilurins)

Autores: **TERAMOTO, A.** - adritera@terra.com.br (UFG - Universidade Federal de Goiás) ; **BRAZ, C. C.** (UFG - Universidade Federal de Goiás) ; **SANTOS, L. M.** (UFG - Universidade Federal de Goiás) ; **MEYER, M. C.** (EMBRAPA SOJA - Embrapa Soja) ; **GODOY, C. V.** (EMBRAPA SOJA - Embrapa Soja) ; **CUNHA, M. G.** (UFG - Universidade Federal de Goiás)

### Resumo

O fungo *Corynespora cassiicola*, agente causal da mancha-alvo em soja, pode, sob condições de alta temperatura e alta umidade, causar sérios danos à cultura. No Brasil, não se tem condições suficientes para um manejo adequado dessa doença, principalmente pela escassez de fungicidas foliares registrados e cultivares resistentes. Este trabalho foi realizado visando avaliar a sensibilidade in vitro de 34 isolados de *C. cassiicola*, oriundos de diversos estados brasileiros, quanto à inibição de germinação dos conídios (IGC). Os fungicidas utilizados foram azoxistrobina, picoxistrobina, piraclostrobina e trifloxistrobina, testados nas concentrações de 0; 0,16; 0,8; 4; 20 e 100 µg mL<sup>-1</sup> de ingrediente ativo (i.a.). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com quatro repetições. Após o preparo dos meios com os fungicidas, três gotas de 50 µL de suspensão de conídios foram pipetadas nas placas e estas foram incubadas a 25°C, sob escuro contínuo por 8 horas, e, logo após, foi acrescido à cada gota uma gota de lactoglicerol. Foi realizada a contagem de germinação de 100 conídios de cada placa. Com os dados obtidos determinou-se a inibição da germinação dos conídios e a dose efetiva capaz de inibir a germinação em 50% (DE50). O fungicida piraclostrobina proporcionou a menor porcentagem de germinação e as menores DE50.

**Apoio:** Capes