



Holambra, 4 de junho de 2019

RECOMENDAÇÕES PARA O USO DE TRIAZOIS E TRIAZOLINTIONE NO MANEJO DA FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA

Cumpre ao FRAC-BR através do presente comunicado, alertar sobre recentes informações obtidas nos programas de monitoramento das respectivas empresas que compõem este comitê, de forma que as mesmas possam servir para conscientização e adoção de um manejo racional por parte dos sojicultores.

Resultados de ensaios realizados em laboratório mostraram a presença de isolados do fungo *Phakopsora pachyrhizi*, agente causal da ferrugem asiática da soja, com sensibilidade reduzida para triazóis e triazolintione em populações coletadas na safra 2018/2019. A caracterização genética dessas populações tem mostrado a presença de mutações pontuais (F120L, Y131H, Y131F, I145F, K142R, I475T, dentre outras). A relevância dessas mutações para a redução da sensibilidade constatada está sendo investigada, visto que diferentes mecanismos de resistência também podem estar associados.

Considerando o recente [comunicado do FRAC-Global](#) sobre o mesmo tema, a sensibilidade reduzida para triazóis e triazolintione em populações coletadas na safra 2018/2019 e relatos de variações de performance em condições de campo desta classe de produtos durante a mesma safra, o FRAC-BR vem através desta reforçar a necessidade de adoção das seguintes práticas no manejo da cultura da soja:

- Aplicar os fungicidas IDMs preferencialmente em misturas com fungicidas multissítios
- Rotacionar fungicidas com diferentes mecanismos de ação (carboxamidas, estrobilurinas, morfolinas e multissítios)
- Realizar a aplicação de fungicidas de forma preventiva, sempre em doses e intervalos recomendados pelos fabricantes
- Utilizar tecnologia de aplicação e volume de calda adequado para uma eficiente distribuição do produto sobre a planta



- Não plantar soja “safrinha”
- Respeitar o vazio sanitário e eliminar as plantas voluntárias remanescentes em lavouras e beiras de estrada (guaxas)
- Realizar o plantio na época recomendada, utilizando variedades de ciclo mais curto e quando possível, com tolerância genética frente à doença
- Realizar a rotação de culturas

O gerenciamento da resistência deve ser o mesmo para todos os ingredientes ativos deste grupo. Estas recomendações são essenciais para se preservar a manutenção da eficácia dos fungicidas, uma tecnologia indispensável para o cultivo da soja no Brasil.

Para maiores informações consultar www.frac-br.org

Atenciosamente,

FRAC Brasil