



Holambra, 22 de maio de 2023

## RECOMENDAÇÕES PARA O USO DE TRIAZOIS E TRIAZOLINTIONE NO MANEJO DE DOENÇAS EM SOJA

Cumpra ao FRAC-BR, através deste comunicado, alertar sobre as recentes informações obtidas nos programas de monitoramento das respectivas empresas que compõem este comitê, de forma a conscientizar sobre a adoção de um manejo racional por parte dos sojicultores.

Resultados recentes de ensaios realizados em laboratório demonstraram presença de populações do fungo *Phakopsora pachyrhizi*, agente causal da ferrugem asiática da soja, com sensibilidade reduzida aos triazóis e às triazolintione. A caracterização genética dessas populações mostrou a presença de **novas mutações pontuais como a V130A**, além das descritas anteriormente como F120L, Y131H, Y131F, I145F, K142R, I475T, dentre outras. A relevância dessas mutações, quando associadas, tem causado **redução de controle** às diferentes moléculas deste grupo de forma variada.

Considerando este evento e suas implicações, o FRAC-BR reforça a necessidade de adoção das seguintes práticas no manejo da cultura da soja:

- **Rotacionar** os ingredientes ativos de mesmo mecanismo de ação ou grupo químico (triazóis/triazolintione, carboxamidas, estrobilurinas, morfolinas e multissítios) nos programas de controle das doenças em soja;
- **Rotacionar entre fungicidas com diferentes mecanismos de ação** (triazóis/triazolintione, carboxamidas, estrobilurinas, morfolinas e multissítios);
- Aplicar os fungicidas para controle das doenças em soja **sempre em associação com fungicidas multissítios**;
- Realizar a aplicação de fungicidas de forma **preventiva**, sempre nas doses e nos intervalos recomendados pelos fabricantes;
- Utilizar tecnologia de aplicação e volume de calda adequado para 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 (sojas guaxas);
- **Realizar o plantio na época recomendada**, utilizando variedades de ciclo mais curto e quando possível, com tolerância genética frente às doenças;
- **Realizar a rotação de culturas.**

Estas recomendações são essenciais para preservar e manter a eficácia dos fungicidas, uma tecnologia indispensável para o cultivo da soja no Brasil.

Para maiores informações consultar [www.frac-br.org](http://www.frac-br.org)

Atenciosamente,

**FRAC Brasil**