

# QuickGuide

ENVIROLOGIX™

## Kit QuickStix™ KIT DE IDENTIFICAÇÃO DE FERRUGEM DA SOJA – KIF

### Preparo das Amostras

- Coletar o tecido foliar suspeito fechando a tampa do tubo de coleta sobre a região da folha infectada recortando um disco do tecido foliar suspeito. Deverá ser coletado **dois** discos foliares por tubo.
- Utilizar o pistilo plástico para empurrar os discos foliares até o fundo do tubo.
- Macerar o tecido girando o pistilo plástico dentro do tubo de coleta.
- Adicionar 12 gotas (0,5 ml) de Solução de Extração dentro do tubo e continuar o processo de maceração por uns 20-30 segundos ou até que o tecido foliar esteja bem macerado.

### Como Realizar o Teste de Tiras QuickStix

- Aguardar que o tubo com as tiras alcance a temperatura ambiente antes de destampá-lo. Remover as tiras QuickStix que serão utilizadas. Evitar dobrar as tiras. Após o uso tampar o tubo imediatamente.
- Colocar a tira dentro do tubo de coleta.
- Aguardar 10 minutos de reação para iniciar a interpretação do resultado da tira.
- Para arquivar a tira, cortar e descartar a extremidade inferior da tira no Local de Corte.

### Interpretando os Resultados

- O desenvolvimento da Linha de Controle dentro de 10 minutos indica o correto funcionamento da tira.
- Se a amostra analisada contiver o patógeno, uma segunda linha (Linha de Teste) deverá ser desenvolvida. O resultado deverá ser interpretado como positivo para a ferrugem asiática.
- Se a Linha de Teste não for observada após 10 minutos, o resultado deverá ser interpretado como negativo.



**1** Coletar dois discos foliares



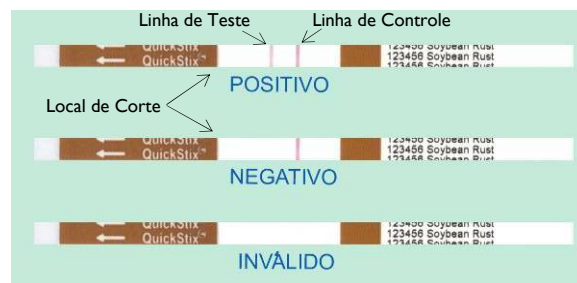
**2** Macerar a amostra com o pistilo plástico



**3** Adicionar 12 gotas de Solução de Extração, e macerar novamente



**4** Adicionar uma tira dentro do tubo de coleta e aguardar 10 minutos



Qualquer linha rosa visível no lugar da Linha de Teste é considerado um resultado positivo