

Tabelas de fungicidas registrados para controle de ferrugem asiática e oídio da soja

Tabelas com fungicidas aprovados na Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil, realizada em Cornélio Procopio, PR, 2005. A coluna de agrupamento, nas tabelas para controle de oídio e ferrugem, foi realizada com base nos ensaios em rede realizados durante as safras 2003/04 e 2004/05, por instituições de pesquisa públicas e privadas, universidades, cooperativas e fundações.

Embora os produtos tenham sido agrupados por eficiência, através da análise conjunta dos resultados em diferentes locais, é importante salientar que os mesmos podem ter eficiência semelhante no campo em uma baixa pressão da doença. A diferença de eficiência dos produtos é mais fácil de ser observada em situações onde a doença é mais agressiva.

Para ferrugem a aplicação deve ser feita após os sintomas iniciais da doença no terço inferior das plantas (traços da doença) na lavoura ou preventivamente. A decisão sobre o momento de aplicação (sintomas iniciais ou preventiva) deve ser técnica e baseada na presença da ferrugem na região, no estágio fenológico da cultura, nas condições climáticas e na logística de aplicação (disponibilidade de equipamentos e tamanho da propriedade). Após a constatação do fungo na região, a orientação é que o produtor utilize produtos registrados que apresentaram controle superior a 80%, nos ensaios em rede realizados no Brasil (produtos discriminados como ** e *** no agrupamento). A formação de três grupos, no caso da ferrugem, não implica em flexibilidade na sua aplicação para o controle. O atraso na aplicação, após constatados os sintomas iniciais, pode acarretar em redução de produtividade, caso a condição climática favoreça o progresso da doença.

TABELA 1. Fungicidas registrados para o controle do oídio (*Erysiphe diffusa*). XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Cornélio Procópio, PR. 2005.

Nome Comum	Nome comercial	Dose/ha		Agrupamento ³
		g de i.a. ¹	l ou kg de p.c. ²	
azoxystrobin + ciproconazole	Priori Xtra ⁴	60 + 24	0,30	**
carbendazin	Bendazol	250	0,50	*
carbendazin	Derosal 500 SC	250	0,50	*
difenoconazole	Score 250 CE	37,5	0,15	**
fluquinconazole	Palisade ⁵	62,5	0,25	**
flutriafol	Impact 125 SC	50	0,40	**
myclobutanil	Systhane 250 CE	62,5 – 125	0,25 - 0,50	**
pyraclostrobin + epoxiconazole	Opera	66,5 + 25	0,50	**
tebuconazole	Constant 200 CE	100	0,50	**
tebuconazole	Tríade 200 CE	100	0,50	**
tebuconazole	Elite 200 CE	100	0,50	**
tebuconazole	Folicur 200 CE	100	0,50	**
tebuconazole	Orius 250 CE	100	0,40	**
tetraconazole	Domark 100 CE	50	0,50	**
tiofanato metílico	Cercobin 500 SC	300 - 400	0,60 - 0,80	*
tiofanato metílico	Cercobin 700 SC	300 - 420	0,43 - 0,60	*
trifloxystrobin + ciproconazole	Sphere ⁵	56,2 + 24	0,30	**

A empresa detentora é responsável pelas informações de eficiência dos produtos.

¹ g i.a. = gramas de ingrediente ativo

² l ou kg de p.c.= litros ou kilogramas de produto comercial

³ Agrupamento realizado com base nos ensaios em rede para doenças da soja, safras 2003/04 e 2004/05. (**) maior que 70% de controle; (*) de 60-70% de controle.

⁴ adicionar Nimbus 0,5% v./v. aplicação via pulverizador tratorizado ou 0,5 L/ha via aérea

⁵ adicionar 250 mL/ha de óleo mineral ou vegetal

TABELA 2. Fungicidas registrados para o controle de doenças de final de ciclo. XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Cornélio Procópio, PR. 2005.

Nome Comum	Nome comercial	Dose/ha	
		g de i.a. ¹	l ou kg de p.c. ²
azoxystrobin	Priori ³	50	0,20
azoxystrobin + ciproconazole	Priori Xtra ³	60 + 24	0,30
carbendazin	Bendazol	250	0,50
carbendazin	Derosal 500 SC	250	0,50
difenoconazole	Score 250 CE	50	0,20
flutriafol	Impact 125 SC	100	0,80
pyraclostrobin + epoxiconazole	Opera	66,5 + 25	0,50
tebuconazole	Constant 200 CE	150	0,75
tebuconazole	Elite 200 CE	150	0,75
tebuconazole	Folicur 200 CE	150	0,75
tebuconazole	Orius 250 CE	150	0,60
tebuconazole	Tríade 200 CE	150	0,75
tetraconazole	Domark 100 CE	50	0,50
tetraconazole	Eminent 125 EW	50	0,40
tiofanato metílico	Cercobin 500 SC	300 - 400	0,60 - 0,80
tiofanato metílico	Cercobin 700 SC	300 - 420	0,43 - 0,60
tiofanato metílico + flutriafol	Celeiro	300 + 60	0,60
tiofanato metílico + flutriafol	Impact duo	300 + 60	0,60
trifloxystrobin + ciproconazole	Sphere ⁴	56,2 + 24	0,30
trifloxystrobin + propiconazole	Stratego ⁴	50 + 50	0,40

A empresa detentora é responsável pelas informações de eficiência dos produtos.

¹ g i.a. = gramas de ingrediente ativo

² l ou kg de p.c.= litros ou kilogramas de produto comercial

³ adicionar Nimbus 0,5% v./v. aplicação via pulverizador tratorizado ou 0,5 L/ha via aérea

⁴ adicionar 250 mL/ha de óleo mineral ou vegetal

TABELA 3. Fungicidas registrados para o controle da ferrugem da soja (*Phakopsora pachyrhizi*). XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Cornélio Procópio, PR. 2005.

Nome Comum	Nome comercial	Dose/ha		Agrupamento ³
		g de i.a. ¹	l ou kg de p.c. ²	
azoxystrobin	Priori ⁴	50	0,20	*
azoxystrobin + ciproconazole	Priori Xtra ⁴	60 + 24	0,30	***
ciproconazole + propiconazole	Artea	24 + 75	0,30	***
difenoconazole	Score 250 CE	50	0,20	*
epoxiconazole	Opus	50	0,40	**
fluquinconazole	Palisade ⁵	62,5	0,25	*
flutriafol	Impact 125 SC	62,5	0,50	***
myclobutanil	Systhane 250	100 - 125	0,40 – 0,50	**
pyraclostrobin + epoxiconazole	Opera	66,5 + 25	0,50	***
tebuconazole	Constant 200 CE	100	0,50	***
tebuconazole	Elite 200 CE	100	0,50	***
tebuconazole	Folicur 200 CE	100	0,50	***
tebuconazole	Orius 250 CE	100	0,40	***
tebuconazole	Tríade 200 CE	100	0,50	***
tetraconazole	Domark 100 CE	50	0,50	**
tetraconazole	Eminent 125 EW	50	0,40	**
tiofanato metílico + flutriafol	Celeiro	300 + 60	0,60	***
tiofanato metílico + flutriafol	Impact duo	300 + 60	0,60	***
trifloxystrobin + ciproconazole	Sphere ⁵	56,2 + 24	0,30	***
trifloxystrobin + propiconazole	Stratego ⁵	50 + 50	0,40	*

A empresa detentora é responsável pelas informações de eficiência dos produtos.

¹ g i.a. = gramas de ingrediente ativo

² l ou kg de p.c.= litros ou kilogramas de produto comercial

³ Agrupamento realizado com base nos ensaios em rede para doenças da soja, safras 2003/04 e 2004/05.

(***) - maior que 86% de controle; (**) – 80 a 86% de controle e (*) – 60 a 79 % de controle.

⁴ adicionar Nimbus 0,5% v./v. aplicação via pulverizador tratorizado ou 0,5 L/ha via aérea

⁵ adicionar 250 mL/ha de óleo mineral ou vegetal

Embrapa

Soja

