

## O que é o Vazio Sanitário?

Período definido e contínuo em que não se pode manter plantas vivas de soja em uma determinada área. Esse período deve ser de, pelo ao menos, 90 dias sem a cultura e sem plantas voluntárias no campo. E tem como objetivo reduzir a população do fungo no ambiente na entressafra e, assim, atrasar a ocorrência da safra.

### Período de semeadura:

- Região Produtiva I\*: 01/out a 17/fev
- Região Produtiva II\*: 01/nov a 20/mar
- Região Produtiva III\*: 01/dez a 19/abr

### Período do vazio sanitário:

- Região Produtiva I\*: 03/jul a 30/set
- Região Produtiva II\*: 03/ago a 31/out
- Região Produtiva III\*: 02/set a 30/nov

(\*) Municípios que compõem as Regiões Produtivas vide Portaria da AGE-MA nº 296 de 09 de maio de 2022.

## Portaria AGED, nº 207, 04/05/2023:

Dispõe sobre as ações de caráter técnico-administrativo e medidas fitossanitárias obrigatórias visando à prevenção, controle e erradicação da Ferrugem Asiática da Soja no Estado do Maranhão.



### AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO

Av. Marechal Castelo Branco, nº 13, Edifício Jorge Nicolau,  
São Francisco, São Luís-Maranhão CEP: 65076-090  
[www.aged.ma.gov.br](http://www.aged.ma.gov.br)



Educação Sanitária Aged



98 - 99132 0441  
(Ouvidoria da AGED)

# FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA

*Phakopsora pachyrhizi*



**AGED**

# FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA

## O que é?

Doença causada pelo fungo *Phakopsora pachyrhizi*, é o principal problema da soja, podendo representar perdas médias entre 30% a 70% da produção, pois provoca queda das folhas e prejudica a formação de grãos.

## Como ataca?

O fungo causa o surgimento de minúsculos pontos escuros na folhagem das plantas, de cor entre o verde e o cinza esverdeado. Os pontos surgem na parte inferior da planta (no terço médio) e se alastram até o topo da planta.



## Condições que favorecem a Ferrugem-asiática

Chuvas bem distribuídas, alta umidade, 8 a 10 horas de molhamento foliar, temperatura entre 18°C e 26°C.

## Como monitorar?

Em condições de campo, observar a folha contra a luz verificar a presença de pontos escuros a olho nú ou, se necessário, utilizar lupa de aumento.

Em caso de dúvida, colocar algumas folhas dentro de um saco plástico, soprar no interior do mesmo, fechar a boca do saco e deixar em temperatura ambiente por 24 horas. Após isso, verificar se existem pontos escuros.

O diagnóstico pode ser comprovado em laboratório.



## Como combater?

Os procedimentos recomendados para o controle da ferrugem são:

- Semeadura em espaçamento adequado ao arejamento e aplicação de fungicidas;
- Monitoramento da lavoura;
- Observação da época de plantio recomendada para a região;
- Uso de variantes precoces;
- Controle químico com produtos indicados para a cultura, registrados no MAPA, cadastrados na AGED e receitados pelo agrônomo;
- Eliminação de plantas voluntárias;
- Rotação de cultura;
- Cumprimento do vazio sanitário.