



Para saber mais:
Oídio
Microsphaera diffusa
em Soja

Fale conosco:

Ayla Maria C.T. Mello - 10790172
Jessica Carnielli Octaviano - 10509743
Mariana M. de S. Barros - 10319925
Murilo Scarazzatti - 10790130

Características

O oídio é uma doença policíclica, o tempo para a ocorrência uma nova infecção é de 7 a 10 dias, e a sua distribuição na lavoura é generalizada. o patógeno tem seus propágulos disseminados pelo vento a longas distâncias, e apresentam vários hospedeiros.

Condições de desenvolvimento

Embora a infecção seja mais comum no início da floração, ela pode ocorrer em qualquer estágio de desenvolvimento da planta. As condições favoráveis pro seu desenvolvimento uma baixa umidade relativa do ar e temperaturas amenas (18°C a 24°C).

Sintomas

A *Microsphaera diffusa* mostra sinais de infecção com o aparecimento de uma fina camada esbranquiçada, constituída por micélios e esporos pulverulentos. A coloração branca do fungo, com o passar do tempo passa a ser castanho-acinzentada. Em caso de infecções severas pode causar o secamento e a queda prematura das folhas do vegetal.



Fique atento

Microsphaera diffusa é um fungo biotrófico que pode se desenvolver em toda a parte aérea da planta.

Controle

O uso de cultivares resistentes é o método de controle mais eficiente. **Podendo** o controle químico **pode** ser utilizado por meio de aplicação de fungicidas.

