Pinta Preta ou Mancha Preta dos Citros - MPC



Pinta preta ou Mancha Preta dos Citros - MPC é uma doença causada pelo fungo *Guignardia citricarpa*, que afeta todas as variedades de laranjas doces, limões verdadeiros, tangerinas e híbridos. Nunca foram observados sintomas da doença em frutos de lima ácida tahiti. A doença foi constatada pela primeira vez em pomares comerciais brasileiros em 1980, no Estado do Rio de Janeiro. Atualmente, encontra-se disseminada em vários estados do país.

Em ataques severos, a Pinta Preta causa a queda acentuada dos frutos.

Disseminação

A disseminação é realizada por meio de mudas, restos de material vegetal, água da chuva e o vento. A doença não provoca alterações no sabor dos frutos, que podem ser comercializados para a indústria de suco, mas devido à aparência, tornam-se impróprios para o mercado da fruta fresca.



Ciclo da doença

- Nas folhas infectadas em decomposição no solo, formam-se os ascósporos (esporos sexuais do fungo), que levados pelo vento, podem infectar folhas, frutos e ramos.
- Nos frutos, formam-se lesões onde são produzidos picnidiósporos (esporos assexuais), que levados a curta distância pela água (chuva, orvalho, irrigação) podem infectar frutos, ramos e folhas.
- As folhas infectadas quando caem no solo formam novos ascósporos, dando continuidade ao ciclo.

Em folhas, a suscetibilidade ao fungo ocorre até cerca da metade do seu tamanho final (quatro semanas de idade).

Fatores que provoquem queda das folhas ou debilitem a planta como pragas e doenças, abandono dos tratos culturais e desequilíbrios nutricionais, favorecem o desenvolvimento da Pinta Preta.

