

DOENÇAS DO PÊSSEGO



Doença	Agente causal	Local de sobrevivência	Mecanismos de disseminação	Fatores de predisposição	Controle
Podridão parda	<i>Monilinia fructicola</i> (sin. <i>Monilia fructicola</i>)	frutos mumificados, pedúnculos e ramos (out/inv)	conídios pelo vento e respingos de chuva	25°C e alta umidade relativa, excesso de chuva ou irrigação	poda de limpeza (eliminar ramos infectados e frutos mumificados), poda de condução (evitar excesso molhamento de flores e frutos), evitar injúria nos frutos (insetos praga), pulverizar fungicidas cúpricos no inverno e fungicidas protetores na pré-colheita, evitar excesso de irrigação
Crespeira	<i>Taphrina deformans</i>	micélio e/ou corpo de frutificação em gemas e ramos (ou/inv)	respingos de chuva e vento (ascosporos)	temperatura de 18 a 20°C e molhamento e/ou orvalhos	podas para eliminar ramos infectados, eliminar restos culturais, proteção de inverno com fungicidas cúpricos, pulverizar protetores e/ou sistêmicos nas fases de inchamento das gemas, emissão de folhas jovens e floração
Ferrugem	<i>Tranzschelia discolor</i>	folhas na árvore e caídas sobre o solo, gemas (uredosporos)	uredosporos pelo vento	temperatura ideal de 18 a 23°C, 3 horas de molhamento	eliminar folhas que persistem nas árvores e/ou caídas sobre o solo, pulverizações no inverno de fungicidas cúpricos, pulverização de fungicidas protetores e/ou sistêmicos nas folhas durante estação de cultivo
Queima dos ramos	<i>Phomopsis amygdali</i>	picnídios no cancro (ramos secos que persistem na árvore ou sobre o solo após podas)	conídios por respingos de chuva	excesso de chuva ou irrigação, temperatura de 27 a 30°C	eliminar ramos infectados (poda), eliminar restos culturais, pulverização no inverno (cúpricos), pulverização de fungicidas protetores e/ou sistêmicos a partir da formação do botão floral, evitar excesso de irrigação
Antracnose	<i>Glomerella cingulata</i> <i>Colletotrichum</i> spp.	restos culturais, HS	conídios por respingos de chuva	25 e 30°C, excesso de chuva ou irrigação	eliminação dos restos culturais, eliminar HS próximos ao pomar, aplicação de fungicidas específicos
Chumbinho	<i>Wilsonmyces carpophilus</i>	gemas e ramos infectados	respingos de chuva	mínimo 24 h de molhamento e temperatura ótima de 20 °C	eliminar ramos infectados, pulverizações com fungicidas específicos em brotos e folhas jovens
Bacteriose	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	ramos e gemas infectadas	células bacterianas por respingos de chuva e vento	temperatura de 24 a 29°C, excesso de vento	material propagativo sadio, pulverização no inverno com fungicidas cúpricos, eliminação de ramos doentes (podas), retirar do pomar ramos infectados
Gomose	<i>Botryosphaeria dothidea</i> <i>Fusicoccum aesculi</i>	casca e tecidos secos do tronco	conídios por respingos de chuva	excesso de molhamento, injúrias nos ramos e tronco	eliminação de ramos afetados: poda de inverno com aplicação de tinta plástica e fungicidas nos cortes de poda, pulverização de inverno com fungicidas cúpricos
Virose	<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (PNRSV) <i>Prune dwarf virus</i> (PDV)	material propagativo	mudas infectadas, pólen e sementes	utilização de material propagativo infectado	utilização de porta-enxerto e copa livres de vírus, erradicação de mudas infectadas, inspeção dos pomares (principalmente para o PNRSV), eliminação do vírus de plantas matrizes (termoterapia, quimioterapia e cultura de tecidos)

HS - Hospedeiro secundário.