

DOENÇAS DA PERA



Doença	Agente causal	Local de sobrevivência	Mecanismos de disseminação	Fatores de predisposição	Controle
Entomosporiose	<i>Diplocarpon mespili</i> <i>Entomosporium mespili</i>	ramos infectados na árvore, frutos mumificados, restos culturais infectados, folhas infectadas sobre o solo	conídios pelo vento e respingo, ascósporos pelo vento	20°C a 25°C, molhamento foliar mínimo de 6 horas a 20°C, excesso de molhamento	CR (quando disponível), poda de limpeza para remoção ramos, frutos e folhas infectados, eliminar restos culturais, acelerar decomposição de folhas sobre solo (uréia 5%), pulverização no inverno com fungicidas cúpricos, pulverização de fungicidas específicos em folhas e frutos, evitar excesso de irrigação, em viveiro evitar a irrigação por aspersão
Podridão negra	<i>Botryosphaeria obtusa</i> <i>Phyalospora obtusa</i>	cancros em ramos e frutos mumificados	conídios (respingos de chuva), ascósporos (vento)	temperatura ótima para infecção em folhas e frutos (26,6°C), período de molhamento foliar de 4a5 h para infecção em folhas e 9 h em frutos	poda de limpeza para remoção de cancrios e frutos mumificados, eliminar restos culturais, pulverização no inverno com fungicidas cúpricos, aplicar fungicidas protetores e sistêmicos a partir do inchamento das gemas
Sarna	<i>Venturia pyrina</i> <i>Fusicladium pyrorum</i>	micélio dormente em ramos e corpo de frutificação em folhas e restos culturais	conídios pelo vento e respingo, ascósporos pelo vento	molhamento foliar e temperatura entre 16 e 20°C	poda para eliminar ramos infectados, remoção de restos culturais e frutos infectados, aplicar fungicidas cúpricos no inverno, aplicar fungicidas protetores e sistêmicos a partir da emissão de folhas
Abortamento das gemas florais – necrose floral	<i>Pseudomonas</i> spp.	no inverno nas escamas de gemas e folhas remanescentes nas plantas ou caídas ao solo	célula bacteriana por respingos de chuva, água de irrigação e por insetos	excesso de molhamento (chuva ou irrigação), injúria nas gemas florais	poda para eliminar ramos infectados, eliminação de restos culturais, desinfestação de implementos agrícolas, evitar injúrias, pulverizar fungicida cúprico no inverno, evitar excesso molhamento
Viroses	<i>Apple mosaic virus</i> ; <i>Apple stem grooving virus</i> ; <i>Apple stem pitting virus</i> ; <i>Apple chlorotic leaf spot virus</i>	sobrevivência em associação com o hospedeiro	material propagativo infectado, enxertia	utilização de material propagativo infectado.	utilização de porta-enxerto e copa livres de vírus, erradicação de mudas infectadas, eliminação do vírus de plantas matrizes (termoterapia, quimioterapia e cultura de tecidos)

CR (Cultivar resistente).