

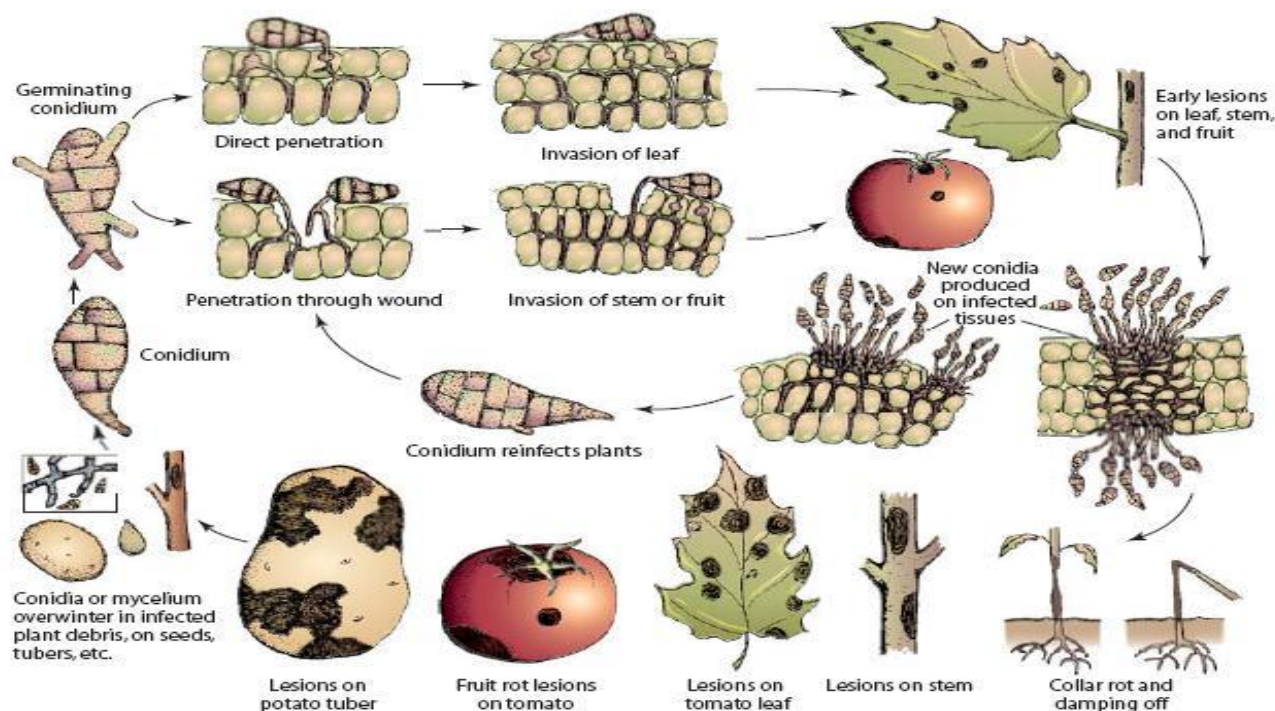
بیماری‌های عمومی گیاهان زینتی

لکه موجی یا لکه برگ آلترناریایی (Leaf spot)

قارچ *Alternaria* از قارچ‌های ناقص و پرازیت اختیاری گیاهان متعددی است که علاوه بر زندگی انگلی می‌تواند بصورت گندرو یا ساپروفیت نیز روی اغلب گیاهان بسر برد. این قارچ معمولا روی برگ‌ها ایجاد لکه‌های نکروتیک سیاه رنگ و به شکل دواير متحدالمركز يا موجی می‌کند.

لکه برگ آلترناریایی روی ختمی (*Althea rosae*) و درخت بابل (*Parkinsonia*) در اهواز گزارش شده است. از مازندران روی گل همیشه بهار (*Calendula officinalis*) و درخت استبرق نیز گزارش شده است. بعلاوه گونه *A. alternata* از روی مرکبات، میموزا یا شب خسب (*Acacia dealbata*) و اطلسی (*Petunia hybrida*) نیز گزارش شده است. گونه *A. zinniae* نیز بعنوان عامل لکه برگ آهار (*Zinnia elegans*) از گرگان و مازندران گزارش شده است.

چرخه بیماری لکه موجی ناشی از گونه‌های مختلف *Alternaria*



بیماری کپک خاکستری (Gray mold)

عامل بیماری کپک خاکستری در ایران ابتدا در سال ۱۳۲۵ گزارش شده است. قارچ عامل بیماری *Botrytis cinerea* دارای دامنه میزبانی وسیعی است و در بین گیاهان زینتی به بگونیا، گلابول، شمعدانی، کاج، پامچال و رز حمله می‌کند. میسلیم این قارچ از رشته‌های بند بند قهوه‌ای یا زیتونی رنگ تشکیل شده است که در سطح میزبان پیشروی می‌کنند و پوشش سست و شکننده‌ای بوجود می‌آورند. برخی از این میسلیم‌ها تا عمق بافت‌های میزبان نیز پیش می‌روند. کنیدیومها روی کنیدیوفورهای بلند، ظریف، اغلب رنگی و در انتها منشعب با سلول‌های گرد و بزرگ تشکیل می‌شوند. کنیدیوم‌ها بی‌رنگ یا خاکستری و در حالت توده‌ای و مجتمع خاکستری رنگ هستند. کنیدیومها تخم مرغی و تک حجره‌ای می‌باشند. قارچ *Botrytis cinerea* یک قارچ ساپروفیت است که می‌تواند مدتی طولانی روی بقایای گیاه یا اندامهای پوسیده میزبان بصورت ساپروفیت بسر برد و زندگی پارازیتی یا انگلی را مجدداً در شرایط محیطی مساعد آغاز نماید.

چرخه زندگی بیماری پوسیدگی خاکستری گیاهان زینتی

