

وضعیت بیماریهای قارچ خوراکی دکمه‌ای *Agaricus bisporus* در ایران

ابراهیم محمدی گل تپه

بخش بیماری‌شناسی گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

ایجاد آلودگی به وسیله قارچها، ویروسها و آفات مضر در قارچ دکمه‌ای در مناطق مختلف به وفور مشاهده می‌شود. به خصوص زمانی که سالن و بسترکشت قارچ کاملاً استریل نشده باشد. در کشتهای فشرده به تدریج شرایط رشد برای قارچ نامساعد شده و زمینه مساعدی برای آلودگیهای میکروارگانسمی فراهم می‌شود.

عوامل قارچی که عمدتاً در کمپوست دیده می‌شود. کپکهای سبز زیتونی *Chaetomium globosum*، قارچهای رقیب کلاهکدار *Coprimus spp.*، کپکهای سبز *Gilocladium*، *Trichoderma*، *Penicillium* و *Aspergillus*، کپکهای دیگر مانند *Mucor*، *Rhizopus* و کپکهای زرد *Myceliophthora lutea* و *Sepedonium spp.* قرار می‌گیرند.

عوامل قارچی که در خاک پوششی و کمپوست دیده می‌شود کپکهای سفید *Scopulariopsis fimicola*، *S.brevicaulis*، کپکهای قهوه‌ای *Pupulaspora byssina* و کپکهای مایتکی و سبز است.

عوامل قارچی که بر سطح یا داخل خاک پوششی یا در روی اندام باردهی دیده می‌شوند. کپک دارچینی *Peziza ostracoderna*، حباب خشک *Verticillium fungicola*، حباب تر *perniciosa Mycogone*، کپکهای سببز، بیماری تار عنکبوتی *Cladobotryum dendroides*، کپک صورتی *Trichothecium roseum* و دنبلان کاذب *Diehliomyces microsporus* قرار می‌گیرند.

بیماریهای باکتریایی مهم بیماریزها، لکه قهوه‌ای *Pseudomonas tolaasii*، مومی شدن *Pseudomonas spp.* و تاکنون شش ویروس از قارچهای خوراکی جداسازی و گزارش شده است. در این مقاله چشم اندازهای کنترل بیماریهای مهم که نتایج امید بخشی داشته ارائه خواهد گردید.