

عنوان مقاله:

معرفی هشت گونه ی مفید *Aspergillus*

محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 6، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

mahya rahimizadeh - Yasuj University

mehdi sadravi - Yasuj University

خلاصه مقاله:

رحیمی زاده م. و صدروی م. ۱۳۹۵. معرفی هشت گونه ی مفید *Aspergillus*. دانش بیماری شناسی گیاهی ۶(۱): ۳۲-۲۲. گونه های *Aspergillus* اغلب به حالت گندرو در بقایای گیاهی در خاک، آب، برخی فراورده های گیاهی، میوه های تازه و آب دار آسیب دیده یا میوه ها و دانه های انباری یافت می شوند. این قارچ ها را می توان بر اساس ویژگی های پرگنه، کنیدیوم بر، حباب، فیالید و کنیدیوم ها، روی محیط کشت های اختصاصی شناسایی کرد. توانایی برخی جدایه های هشت گونه *A. flavus*، *A. fumigatus*، *A. niger*، *A. piperis*، *A. repens*، *A. tamarii*، *A. terrus* و *A. tubingensis*، برای مهار بیماری های سیاه شدن غلاف کاکائو، غده ریشه و پوسیدگی فوزاریومی ریشه گوجه فرنگی، لکه برگ آلترناریایی، پوسیدگی خشک فوزاریومی، پوسیدگی صورتی و نرم غده سیب زمینی و یا به عنوان عامل افزایش دهنده رشد گیاهان و عامل کاهنده تولید آفلاتوکسین در دانه ها و خشکبار به اثبات رسیده است. خصوصیات ریخت شناسی کلیدی این قارچ ها در این مقاله شرح داده شده است. اکثر این قارچ ها از ایران گزارش شده اند بنابراین شناسایی و کاربرد جدایه های موثر آن ها برای مبارزه با بیماری های گیاهی و افزایش رشد گیاهان پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

Aspergillus, *Pythium*, *Fusarium*, *Phytophthora*, فیتوفتورا، فوزاریوم، پیتیوم، آسپرژیلوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834483>

