

قارچهای جدا شده از برگ و سرشاخه های زیتون ، خسارت و اهمیت اقتصادی آنها

سید عبدالله میر حسینی مقدم

کارشناس ارشد بخش تحقیقات و بیماریهای گیاهی گیلان

زیتون مثل سایر محصولات کشاورزی مورد حمله عوامل بیماریزای گوناگون قرار میگیرد . بررسیهای انجام شده در مورد درختان زیتون نشان داد که اغلب بیماریهای این محصول در مناطق مورد مطالعه توسط قارچها ایجاد می شوند . فقط تعداد معدودی بیماری توسط سایر عوامل بیماریزا از جمله ویروسها ، باکتریها و نماتدها ایجاد میگردند .

بیماریهای قارچی زیتون ضمن کاهش کمیت و کیفیت محصول میتوانند اثرات اقتصادی قابل توجهی برای این محصول داشته باشند . این بررسی به منظور شناسایی قارچهای برگ و سرشاخه های زیتون گیلان انجام شد . برای این منظور از باغات و گلخانه ها نمونه های آلوده و جمع آوری گردید . پس از ثبت علائم ظاهری نسبت به کشت ، جداسازی و شناسایی آنها اقدام شد. برای کشت و جداسازی قارچها غالباً از محیط PDA در مواردی از محیط کشت Czapek Solution Agar , MA ,CMA طبق روشهای معمول استفاده شد . قارچهای جدا شده با توجه به منابع موجود تا سطح جنس و برخی تا سطح گونه شناسایی شدند.

لیست قارچهای جدا شده بشرح زیر می باشند:

- 1- *Alternaria alternata*
- 2 - *Botyitis cinerea*
- 3 - *Colletorrichum gloeosporiodes*
- 4 - *Verticillium gloeosporioides*
- 5 - *Nigrospora oryzae*
- 6 - *Phoma* sp.
- 7 - *Pestalotiopsis guepinii*
- 8 - *Capnodium* sp.
- 9 - *Spilocaea oleaginea*

ببین قارچهای فوق گونه های *N.oryzae* و *Capnodium* sp. غیربیماریزا و گونه های *C.gloeoporoides* , *P. guepinii* , *B.cinerea* , *A.alternata* فراوانی بیشتری برخوردار بودند.