

## عنوان مقاله:

واکنش ارقام مختلف کدوبیان به *Phytophthora melonis* و *P. drechsleri* در شرایط گل خانه

## محل انتشار:

فصلنامه بیماریهای گیاهی، دوره 51، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا نعمتی - نویسنده

ضیاءالدین بنی هاشمی - مسئول مکاتبه

## خلاصه مقاله:

*Phytophthora drechsleri* که در بسیاری از کشورها از جمله ایران به عنوان عامل بوته میری کدوبیان گزارش شده بود، از لحاظ ریخت شناسی و نیاز دمایی متفاوتی ندارد. هدف اصلی این پژوهش بررسی بیماری زایی کدوبیان، *Phytophthora drechsleri* و *Phytophthora melonis* به ارقام مختلف جالیز در شرایط گل خانه بود. ۸۷ رقم مختلف کدوبیان شامل: خیار، طالبی، خربزه، کدو و هندوانه از مناطق مختلف مورد بررسی قرار گرفت. گیاهان دو ماهه، با مایه چهار هفته ای دو گونه ی فوق که بر روی ورمیکولایت و عصاره دانه شاهدانه رشد یافته، مایه زنی شدند و تا دو ماه پس از مایه زنی مورد بررسی قرار گرفتند. بررسی نتایج نشان داد که هیچ یک از ارقام جالیزی مایه زنی نشده با *P. drechsleri* بیمار نشدند و تفاوتی با شاهد نداشتند. اما اغلب کدوبیان نشانه های آلودگی را نشان دادند. بنابراین *P. drechsleri* به *Phytophthora melonis* یکی عنوان کدوبیان ایران معرفی می گردد. نتایج بررسی واکنش این ارقام میری در کدوبیان ایران معرّفی می گردد. نتایج بررسی واکنش این ارقام نشان داد که، ارقام طالبی حساس تر از سایر ارقام جالیزی هستند. ارقام خربزه و خیار هم حساسیت نسبی دارند و ارقام کدو و هندوانه نیز مقاومت بیشتری نسبت به سایر ارقام *P. melonis* نشان می دهند.

## کلمات کلیدی:

بوته میری، ارقام کدوبیان، طالبی، هندوانه، حساسیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1435151>



