

## عنوان مقاله:

بررسی روابط فیلوژنتیکی و خصوصیات تاکسونومیکی جدایه های *Pythium spp.* در مزارع غلات استان فارس

## محل انتشار:

فصلنامه بیماریهای گیاهی، دوره 51، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

زینب بلبلی - نویسنده

رضا مستوفی زاده قلمفرسا - مسئول مکاتبه

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی فلور پیتئیومی مزارع غلات استان فارس، طی سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲ از خاک مزارع غلات (برنج، ذرت، جو و ارزن) در نقاط مختلف استان فارس (ارسنجان، باجگاه، اقلید، جیلان، جهرم، کامفیروز، کوار، کازرون، خرم بید، لارستان، میمند، ممسنی، نقش رستم، سپیدان، سورمق، سیدان، سیوند و زرغان) نمونه برداری شد. حاصل مطالعات ریخت شناختی، فیزیولوژیکی و فیلوژنتیکی جدایه ها شامل *Pythium adhaerens*، *P. amasculinum*، *P. aphanidermatum*، *P. carolinianum*، *P. coloratum*، *P. dissotocum*، *P. diclinum*، *P. kashmirensense*، *P. marsipium*، *P. nunn*، *P. oligandrum*، *P. periplocum*

و "hordeum" *Pythium* sp. بود. گونه های *Pythium* "hordeum" و "nunn" برای فلور پیتئیومی ایران جدید بودند. گونه *Pythium* sp. "hordeum" گونه ای جدید برای فلور پیتئیومی جهان بود.

## کلمات کلیدی:

المیکوتا، غلات، فاصله ی ترانویسی شده ی داخلی، فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1414221>

