



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی شدت بیماری و توصیف بیماری بلاست (*Pyricularia oryzae* CAV)
از جنوب غربی اتیوپی

عنوان انگلیسی مقاله :

Assessment of disease intensity and isolates characterization of
blast disease (*Pyricularia oryzae* CAV.) from
South West of Ethiopia



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSIONS

The primary aim of this study was to assess the rice blast disease prevalence, incidence and severity on upland rice cultivars in the South west of Ethiopia and to characterize the rice blast pathogen isolates collected from various South West areas of Ethiopia. It was observed in all assessed localities at variable levels. The results of the assessment revealed that the incidence and severity of the blast disease varied from slight to high intensity from field to field and localities to localities depending on the agro-ecological and environmental conditions prevailing in each locality. The different culture media was evaluated based on colony diameter to get suitable media for the growth of the Po isolates. The different media was evaluated on their potential of sporulation of Po isolates and good sporulation was observed on the medium of oat meal agar for all the six isolates (Po12, Po28, Po41, Po55, Po 72 and Po 85).

نتیجه‌گیری

هدف اصلی این مطالعه، بررسی میزان شیوع، بروز و شدت بیماری بلاست برنج در ارقام برنج در جنوب غربی اتیوپی و شناسایی جدایه‌های پاتوژن بلاست برنج جمع‌آوری شده از مناطق مختلف جنوب غربی اتیوپی بود که در تمام مناطق ارزیابی شده مقدار آن متفاوت بود. نتایج ارزیابی نشان داد که بروز و شدت بیماری بلاست از شدت کم تا زیاد از مزرعه تا مزرعه و از مکان تا مکان بسته به شرایط آگرواکولوژی و محیطی هر منطقه متفاوت بود. محیط‌های کشت مختلف بر اساس قطر کلنی مورد بررسی قرار گرفتند تا محیط مناسب برای رشد جدایه‌های Po مشخص شود. محیط‌های مختلف بر اساس توانایی خود در اسپورزایی جدایه‌های Po مورد ارزیابی قرار گرفتند و اسپورزایی خوب در محیط کشت آگار میل اوت برای تمام شش جدایه (Po12, Po28, Po41, Po55, Po 72 و Po 85) مشاهده شد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.