

عنوان مقاله:

PCR عامل زوال مو) در تنه انگور بر اساس تکنیک (Phaeoacremonium
ردیابی قارچ

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی رجائیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

محمد رضا کریمی شهری - بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، مشهد

مهدی پیرنیا - مدیر گروه بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

محمد جواد حبیب زاده - بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، مشهد

خلاصه مقاله:

بیماری اسکا یا سکنه مو، یکی از مخرب ترین و مهلک ترین بیماری های قارچی انگور است. اسکا سبب زیان های شدید اقتصادی، از جمله: کاهش محصول و دوباره کاری، به دلیل کاهش طول عمر تاکستان ها می گردد. چندین عامل در ارتباط با می باشد. جهت ردیابی این بیماری گزارش شده است. یکی از مهمترین عوامل قارچی آن، جنس Phaeoacremonium میباشد جهت ردیابی عامل قارچی Phaeoac در تنه درختان آلوده و به ظاهر سالم، در طی سال 1389، از تاکستان های خراسان شمالی، نمونه گیری به عمل آمد. در مجموع 24 نمونه تنه انتخاب گردید. 7 نمونه فاقد علائم ظاهری بیماری بودند. پس از استخراج DNA از نمونه ها، ابتدا نواحی ITS ITS1F/ITS ریبوزومی، با استفاده از آغازگرهای با تکنیک PCR تکثیر گردید.

کلمات کلیدی:

ITS، phaeoacremonium، Esca

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376267>

