

## عنوان مقاله:

اولین گزارش دو بیماری حباب تر (*Mycogone pernicioso*) و کپک سبز *Trichoderma harzianum* از استان اردبیل

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

احمد شهریار - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه محقق اردبیلی، صندوق پستی ۱۷۰، اردبیل

مهدی داوری - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

مهدی بهنامیان - استادیار گروه باغبانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

فاطمه علی حسین زاده - کارشناس ارشد بیماریشناسی گیاهی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

## خلاصه مقاله:

قارچ خوراکی دکمه ای (*Agaricus bisporus*) به دلیل ارزش غذایی و دارویی دارای اهمیت زیادی است. این قارچ در مراحل رشدی خود در معرض بسیاری از عوامل بیماریزا و آفات قرار میگیرد. به دنبال مشاهده برخی علائم ناشی از قارچهای بیمارگر روی قارچ خوراکی، مراکز پرورش و تولید قارچ خوراکی دکمه ای در استان اردبیل در سال 1391 مورد بازرسی و نمونهبرداری قرار گرفتند. پس از جداسازی و خالص سازی، 75 جدایه قارچی به دست آمد و با استفاده از کلیدهای شناسایی و مقالات و منابع معتبر تا حد گونه مورد شناسایی قرار گرفتند. از بین این جدایه ها، 22 جدایه متعلق به گونه *Trichoderma harzianum* و 12 جدایه متعلق به گونه *Mycogone pernicioso* بودند. *T. harzianum* عامل کپک سبز از عوامل مهم خسارزا روی قارچ خوراکی به شمار میرود و در نقاط آلوده، پرگنه سبز کم رنگ با حاشیه سفید روی بسترها ایجاد میکند. از مهمترین علائم بیماری حباب تر (با عامل قارچی *M. pernicioso*) توسعه بافت بدشکل روی اندام باردهی میباشد که ابتدا سفید رنگ و پنبهای بوده و با گذشت زمان به رنگ قهوه ای در میآید. این دو بیماری از عوامل محدود کننده تولید قارچ خوراکی در دنیا به شمار میرود. پس از شناسایی دقیق عوامل بیماریزا اتخاذ راهکارهای کنترلی مناسب ضروری است. در این بررسی دو گونه *M. pernicioso* و *T. harzianum* برای اولین بار از استان اردبیل گزارش میشوند

## کلمات کلیدی:

قارچ خوراکی دکمه ای، *T. Harzianum*، *M. pernicioso*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271661>

