

عنوان مقاله:

شناسایی قارچ های پس از برداشت انار در استان خراسان جنوبی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

تکتم نصرتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، بیرجند

مهدی جهانی - استادیار، دانشگاه بیرجند، بیرجند

خلاصه مقاله:

اناریکی از مهم ترین محصولات زیرکشت استان خراسان جنوبی می باشد. علاوه بر آفات و علف های هرز، پوسیدگی میوه انار یکی از مهم ترین عوامل کاهش کمی و کیفی انار و همچون یکی از عوامل محدود کننده صادرات انار است. بیمارگرهای قارچی از مهم ترین عوامل دخیل در پوسیدگی های پس از برداشت انار است. بدین منظور برای شناسایی قارچ های پس از برداشت انار در خراسان جنوبی نمونه برداری از نواحی مختلف انجام شد. نمونه ها پس از ضد عفونی سطحی توسط هیپوکلریت سدیم 5 درصد روی محیط کشت سیب زمینی دکستروز آگار (PDA) کشت داده شدند. سپس قارچ های رشد یافته به طریق تک اسپور خالص شده و به محیط مالت آگار (MEA) و سیب زمینی دکستروز آگار (PDA) منتقل و قارچ های آسپرژیلوس و پنی سیلیوم شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

آسپرژیلوس، بیمارگرهای قارچی، پوسیدگی پس از برداشت، پنی سیلیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401583>

