

عنوان مقاله:

بررسی صفات فیزیکوشیمیایی میوه در برخی از گونه های توت (Morus spp)

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهزاد بابازاده درجزی - استادیار، گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، رودهن، ایران

بهروز گلچین - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، موسسه تحقیقات مرکبات کشور، رامسر، ایران

خلاصه مقاله:

هدف مطالعه حاضر، بررسی صفات فیزیکی شیمیایی در برخی از گونه های توت میباشد. اسید کل میوه با استفاده از روش تیتراسیون با سود ۱٪ نرمال و میزان مود جامد محلول با استفاده از رفراکتومتر اندازه گیری شد. برای ارزیابی pH آبمیوه، از یک pH متر دیجیتال استفاده شد. نتایج نشان داد که میوه های برداشت شده از توت سفید در مقایسه با میوه های برداشت شده از سایر گونه ها، دارای کمترین اسید کل و بیشترین میزان مود جامد محلول بودند. به عنوان یک نتیجه کلی از تحقیقات مان، ما می توانیم بیان کنیم که گونه های توت می توانند بر روی صفات فیزیکوشیمیایی میوه تاثیر بگذارند.

کلمات کلیدی:

گونه های توت، صفات فیزیکی، صفات شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314152>

