

عنوان مقاله:

ارزیابی برخی صفات فیزیکیوشیمیایی سه رقم گلابی آسیایی *Pyrus serotina* Rehd

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مریم پیله و ر طر قبه - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

کاظم ارزانی - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

مهدی عیاری - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

خلاصه مقاله:

در گلابی های آسیایی *Pyrus serotina* Rehd خصوصیات مانند آبدار بودن و بافت ترد سبب کیفیت خوب میوه میشوند. این پژوهش در باغ پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس در سال باغی 1394 بر روی سه رقم زودرس گلابی آسیایی به نام های KS6 و KS7 و KS10 بر اساس طرح بلوک کامل تصادفی 5 بلوک و در سه تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که سه رقم از لحاظ سفتی میوه تفاوت معنی داری نداشته اما از لحاظ میزان مواد جامد محلول و اسیدیته عصاره میوه pH تفاوت معنی داری بین ارقام مشاهده شده است، به این صورت که بیشترین میزان مواد جامد محلول مربوط به رقم KS6 15/95 کمترین میزان مواد جامد محلول متعلق به رقم KS10 14/77 و بیشترین اسیدیته عصاره میوه PH مربوط به رقم KS6 5/45 و کمترین اسیدیته عصاره میوه pH متعلق به رقم KS10 4/81 بود. نتایج حاصل در تعیین زمان مناسب برداشت و با رویکرد کیفیت مناسب بازار، مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

گلابی آسیایی *Pyrus serotina* Rehd سفتی میوه، میزان مواد جامد محلول، اسیدیته عصاره میوه Ph

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724645>

