

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات رویشی و صفات کمی و کیفی میوه تعدادی از ارقام گلابی آسیایی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مشهد هماره - استادیار بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

قاسم حسنی - مربی پژوهشی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

گلابی آسیایی از نظر شکل، اندازه، رنگ، طعم، بافت و زمان رسیدن با گلابی معمولی (اروپایی) متفاوت میباشد. این تحقیق با هدف بررسی رشد و عملکرد 8 رقم گلابی آسیایی شامل KS6، KS7، KS8، KS9، KS10، KS12، KS13، KS14 همراه با دو رقم شاهد شاه میوه و اسپادونا طی هشت سال (1387 تا 1394) در شرایط اقلیمی ارومیه انجام شد. نتایج تجزیه واریانس مرکب داده ها نشان داد که اختلاف معنیداری در سطح احتمال 1% در صفات رویشی رشد سالانه شاخساره ها، ارتفاع درخت، قطر تنه و عرض گسترش تاج درخت و صفات طول، عرض، وزن، سفتی بافت، اسیدیته، مواد جامد محلول و pH میوه، تعداد میوه در درخت، عملکرد درخت و شاخص عملکرد بر سطح مقطع عرضی تنه بین ارقام وجود دارد. ارقام آسیایی نسبت به ارقام شاهد از وزن میوه و مواد جامد محلول کمتری و سفتی بافت میوه، تعداد میوه، عملکرد و شاخص عملکرد بر سطح مقطع عرضی تنه بیشتری برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

Pyrus pyrifolia L، صفات کمی و کیفی میوه، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941299>

