

عنوان مقاله:

بررسی گل و میوه دهی برخی از ارقام گلابی آسیایی (Pyrus serotina Rehd.) و اروپایی (Pyrus L communis) در شرایط آب و هوایی تهران

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زینب شفائی چروش - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

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

خلاصه مقاله:

چگونگی گل و میوه دهی در درختان میوه از اهمیت بسزایی برخوردار است و میتواند به شدت تحت تاثیر ژنوتیپ و محیط قرار گیرد. در راستای بررسی تغییرات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی برخی از ارقام گلابی آسیایی (Pyrus serotina Rehd.) و اروپایی (Pyrus communis L) کشت شده در باغ پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، چگونگی گلدهی و میوه دهی این ارقام در سال باغی 1397-1398 مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور اطلاعات گلدهی شامل شروع گل، تمام گل و پایان گل ثبت گردید، همچنین تعداد میوه در هر درخت بعد از ریزش اولیه تعیین شد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد شروع گلدهی در رقم گلابی اروپایی سبری نسبت به سایر ارقام زودتر اتفاق افتاد. تمام گل ارقام گلابی اروپایی و آسیایی مورد مطالعه به جز رقم سبری تقریباً در یک زمان رخ داده و از لحاظ گلدهی همپوشانی خوبی داشتند. ارقام سبری و KS8 به ترتیب با 16 و 13 روز، دارای بیشترین طول دوره گلدهی بودند. به دلیل سرمازدگی بهار، کمترین میانگین تعداد میوه در هر درخت مربوط به رقم سبری مشاهده گردید و رقم KS13 بیشترین تعداد میوه را دارا بود. بر اساس نتایج حاکی از شمارش تعداد میوه و مشاهده میوه کافی در رقم KS13، میتوان در ادامه این پژوهش ارزیابیهای بیوشیمیایی را روی این رقم انجام داد.

کلمات کلیدی:

گلدهی، میوه دهی، گلابی آسیایی، گلابی اروپایی،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941541>

