

عنوان مقاله:

بررسی نیاز سرمایی گونه های سیاه توت رونده در ایران

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی گارائیان - دانشجوی دکتری علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

علی قرقانی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

سعید عشقی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

خلاصه مقاله:

سیاه توت رونده متعلق به جنس *Rubus* و از خانواده *Rosaceae* از جمله گیاهان مهم در صنایع دارویی در مصارف تازه خوری، دارویی، آرایشی و بهداشتی میباشد. این گیاه همانند سایر گیاهان مناطق معتدله برای رشد و شکوفایی نرمال جوانه ها و تولید گل نیاز به سرمای زمستانه دارد. این پژوهش بمنظور تعیین نیاز سرمایی و مقایسه نیاز سرمایی ارقام مختلف سیاه توت رونده در ایران انجام شد. برای تعیین نیاز سرمایی قلمه های 20 سانتی متری از ژنوتیپ های سیاه توت رونده انتخاب و در شرایط مرطوب و دمای 20^c قرار گرفتند. تعداد روز تا شکوفایی اولین جوانه، تعداد روز تا شکوفایی نیمی از جوانه ها و درصد نهایی شکوفایی جوانه ثبت شد. نتایج به دست آمده نشان داد که تعداد روز تا شکوفایی اولین جوانه در تیمارهای شاهد بیشترین و با اعمال تیمارهای سرمادهی کاهش معنیداری پیدا میکند. تعداد روز تا شکوفایی نیمی از جوانه ها در گونه *R. persicus* بیشترین میزان در تیمار شاهد و کمترین نیز در تیمار 500 ساعت سرمادهی بدست آمد. ژنوتیپ های کازرون، نهارخوران و گنج نامه در تیمار 300 ساعت سرمادهی نسبت به تیمارهای بالاتر اختلاف معنی داری را نشان ندادند. بر اساس نتایج به دست آمده از این پژوهش میزان نیاز سرمایی ژنوتیپ های نهارخوران و کازرون *R. sanctus* از 400 و 300 اشکورات و گنج نامه *R. hirtus* از 300 و 400 و ماسوله و فومن *R. persicus* از حدود 500 ساعت سرمادهی تخمین زده می شود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724705>

