

عنوان مقاله:

اثر سرما بر خصوصیات جوانه زنی و بنیه بذرها گونه بابونه ، prythrum Anthemis ،
A.pseudocou ، A.tinctoria A.triumfetti

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حامد خاموشی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمدعلی علی زاده - استادیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

علی اشرف جعفری - دانشیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

جهانفر دانشیان - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

اثر تیمار پیش سرما بر ویژگیهای 4 گونه بابونه ، A.pseudocou ، prythrum Anthemis ، A.tinctoria A.triumfetti به روش ازمن جوانه زنی استاندارد مورد بررسی قرار گرفت بذرها پس از کشت در داخل ظروف پتری با کاغذ صافی واتمن شماره 1 به عنوان بستر جوانه زنی به داخل ژرمیناتور بادمای 20 ± 3 درجه سانتیگراد و نور 1000 لوکس لامپ فلورسنت منتقل شدند درصد و سرعت جوانه زنی بذرها بعد از 3 و 6 و 9 و 12 و 15 و 18 روز ثبت شد و پس از رشد کامل گیاهچه ها طول ریشه چه و ساقه چه طول کامل گیاهچه شاخص بنیه و وزن تر گیاهچه ها اندازه گیری شد نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تفاوت بین گونه ها برای کلیه صفات بجز صفت درصد جوانه زنی و نسبت ریشه چه به ساقه چه معنی دار بود همچنین اثر پیش تیمار سرما بر روی کلیه صفات بجز طول ساقچه معنی دار بود بطوریکه میانگین صفات بنیه ای نظیر سرعت جوانه زنی شاخص بنیه بذرو گیاهچه و وزن تر گیاهچه های هر 4 گونه باتیمار پیش سرما نسبت به شاهد بیشتر بود

کلمات کلیدی:

پیش سرما، جوانه زنی بذرها، بنیه، بابونه، A.pseudocou ، prythrum Anthemis ،
A.tinctoria A.triumfetti

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218418>

