

عنوان مقاله:

تاثیر تیمارهای نوروجیبرلیک اسید بر جوانه زنی بذرقایق سرخ البرز

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی هادی پورنجف آبادی - دانشجوی رشته اصلاح نباتات

علی ساعی آهق - استادیار پژوهشکده بیوتکنولوژی منطقه مرکزی ایران اصفهان

سیدکمال کاظمی تبار

خلاصه مقاله:

شقایق سرخ البرز یکی از گونه های چندساله جنس خشخاش بوده ه حاوی ترکیبات آلکالوئیدی از جمله تبائین می باشد این گونه بومی ایران و منطقه قفقاز بوده و به عنوان یک محصول جدید پتانسیلی بالا برای تولید تبائین در نظر گرفته میشود ما استقرار آن در مزرعه سخت می باشد بذور جمعیت های مختلف شقایق سرخ البرز از مناطق مختلف ایران جمع آوری و برخی نیز از بانک ژن جنگلها و مراتع تهیه گردید بذور جمع آوری شده از منطقه دماوند تحت تاثیر تیمارهای اسید جیبرلیک 0 و 250 و 500 و 750 و 1000 میل یگرم برلیتر و دو رژیم نوری 16 ساعت روشنایی/8 ساعت تاریکی و 24 ساعت تاریکی در شرایط دمای ثابت 17 درجه سانتیگراد در داخل انکوباتور قرار گرفتند به طور کلی تیمار تاریکی منجر به افزایش درصد جوانه زنی در بذور گردید اسید جیبرلیک باعث کاهش جوانه زنی گردید و با افزایش غلظت آن درصد جوانه زنی کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

شقایق سرخ البرز، جیبرلیک اسید، تبائین، رژیم نوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175571>

