

عنوان مقاله:

واکنش بذور کنوکاریوس به خراش دهی فیزیکی

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زهرا هاشم زاده شوره - دانشجوی باغبانی دانشگاه هرمزگان

منصوره شمیلی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

کنوکاریوس درختچه ای مانگرو و همیشه سبز است که در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیر می روید و با توجه به مقاومت بالای آن به خاک هی شور، می تواند در نواحی ساحلی نیز کشت کار گردد. از آنجا که جوانه زنی و استقرار دانهال های بذری این گیاه در جنوب کشور به سختی صورت می گیرد، آزمایشی در قالب فاکتوریل با دو فاکتور ژنوتیپ (پهن برگ، باریک برگ) و تیمارهای فیزیکی (در پنج سطح) به منظور رفع رکورد بذرها انجام شد. فاکتورهای درصد جوانه زنی و سرعت جوانه زنی، طول زیشه، طول ساقه، وزن تر و خشک اندام هوایی و ریشه، استقرار گیاهچه ها در بستر خاکی مورد ارزیابی قرار گرفت. تجزیه واریانس داده ها حاکی از تاثیر معنی دار تیمارها بر صفات ارزیابی شده خصوصا درصد جوانه زنی بود. نتایج نشان داد که نگهداری بذرها در انکوباتور هفت درجه در هر دو رقم یم تواند درصد جوانه زنی را در مقایسه با شاهد افزایش دهد.

کلمات کلیدی:

رکورد، کنو کاریوس، تیمار گرمایی، بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185559>

