

عنوان مقاله:

اثر تیمار اسید کلریدریک بر جوانه زنی بذر گونه اقاچیا . Robinia pseudoacacia L

محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدکیا کیانیان - استادیار دانشکده کویرشناسی، دانشگاه سمنان

سمانه عسگریان - کارشناس ارشد جنگلدار دانشگاه سمنان

علی خالقی - دانشجوی دکتری، مدیریت و کنترل بیابان، دانشکده کویرشناسی، دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی و ارزیابی اثر تیمار اسید کلریدریک بر بهبود خصوصیات جوانه زنی بذر گونه اقاچیا (Robinia pseudoacacia L) می باشد. به منظور ارزیابی اثر تیمار بر بذر این گونه، آزمایشی در قالب طرح کاملا تصادفی با ۳ تکرار انجام شد. تیمار با غلظت های ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۶۰، ۷۰، ۸۰، ۹۰، ۹۵ در زمان ۵ دقیقه و آب مقطر به عنوان تیمار شاهد استفاده گردید. در این آزمایش صفات درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و میانگین جوانه زنی مورد ارزیابی قرار گرفتند و نتایج این بررسی نشان داد، که اسید کلریدریک تیماری مناسب برای جوانه زنی بذر گیاه می باشد.

کلمات کلیدی:

درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، اسید کلریدریک، بذر اقاچیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566724>

