

عنوان مقاله:

بررسی اثر تیمارهای مختلف بر درصد جوانه زنی و پارامترهای رشدی بذرهای آویشن دنايي *Thymus daenensis* Celak. Subsp *daenensis*

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رکسانا صالح - دانش آموخته کارشناسی ارشد، عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان، گروه زیست شناسی، دانشگاه علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، گرگان

مه لقا قربانلی - استاد، گروه زیست شناسی، دانشگاه علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، گرگان، ایران

مهین قائمی - استادیار، گروه زیست شناسی، دانشگاه علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، گرگان، ایران

خلاصه مقاله:

آویشن دنايي با نام علمی *Thymus daenensis* Celak. Subsp *daenensis* از خانواده نعناعیان گیاهی است چندساله که یک گونه انحصاری در ایران می باشد. کشت آویشن از طریق دانه، قلمه زدن و یا تقسیم ساقه های ریشه دار گیاه مسن می باشد با توجه به در معرض خطر قرارگرفتن این گیاه به علت استفاده بی رویه به عنوان گیاه دارویی - سنتی و غیره، و از طرفی منابع طبیعی آویشن برای برآورده کردن احتیاجات انسانی کافی نیست لذا پژوهشی بهمنظور تعیین بهترین درصد جوانه زنی و پارامترهای رشدی آویشن با استفاده از تیمارهای مختلف صورت گرفت. بر اساس نتایج، تیمارهای مورد بررسی اثر معنیداری بر متغیرهای اندازه گیری شده در سطح احتمال 1 درصد داشت. نتایج نشان داد بیشترین درصد جوانه زنی 99.55 درصد مربوط به تیمارهای نیترا ت پتاسیم 10PPM و جیبرلیک اسید 511 ppm بود که از لحاظ آماری با بقیه تیمارهای نیترا ت پتاسیم، جیبرلیک اسید، سرما و تیمار شاهد اختلاف معنی داری نداشتند و کمترین درصد جوانه زنی مربوط به تیمارهای اسید سولفوریک بود. همچنین بر اساس نتایج بیشترین میزان طول ریشه چه مربوط به تیمار سرما دهی و کمترین میزان آن هم مربوط به تیمارهای اسید سولفوریک بود و بیشترین میزان طول ساقه چه مربوط به نیترا ت پتاسیم 511 ppm بود که از لحاظ آماری اختلاف معنیداری با تیمار شاهد نداشت

کلمات کلیدی:

بذر، جوانه زنی، نعناعیان، *Thymus daenensis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354804>

