

عنوان مقاله:

اثر اللویاتی درمنه کوهی بر خصوصیات جوانه زنی بذر گونه عدس الملک

محل انتشار:

هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

الهام صادقی - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

حسن نورافکن - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثر آلوپاتی درمنه کوهی بر جوانه زنی عدسالملک، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی اجرا گردید. تیمارهای آزمایش شامل 8 غلظت عصاره درمنه کوهی (صفر، 02، 02، 02، 02، 02، 22، 52، 022 درصد) بود. کلیه صفات مورد مطالعه با افزایش غلظت عصاره درمنه کوهی کاهش یافت. عصاره گیاه درمنه کوهی دارای اثرات آلوپاتیک قوی بوده و از جوانه زنی و رشد اولیه عدسالملک جلوگیری کرد که این امر میتواند نتایج امیدوارکنندهای در راستای کشت ارگانیک محصولات کشاورزی به دنبال داشته باشد و در تولید علفکشهایی با منشا طبیعی مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تندش، طول ساقه چه، طول ریشه چه، دگرآسیبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802507>

