

عنوان مقاله:

بررسی اثر آللوپاتیک یونجه، هزینگی، اسطوخدوس، گردو و سورگوم جارویی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه یولاف وحشی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

فاطمه نوری منش - دانشجوی کارشناسی ارشد

سلیمان جمشیدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

علی فرامرزی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

اخیراً آللوپاتی به عنوان راه حلی جدید برای کنترل علفهای هرزه صورت علف کش طبیعی مطرح است به منظور بررسی اثرات غلظت های مختلف عصاره ابی گیاهان یونجه مریم گلی اسطوخدوس سورگوم جارویی و برگ گردو بر جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه یولاف وحشی آزمایشی بصورت فاکتوریل د رقالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار در آزمایشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه انجام شد از پنج گیاه مورد نظر چهار غلظت 0/5 و 1 و 2 و 4 درصد حجمی تهیه و داخل پتری دیش های حاوی 10 عدد بذور یولاف وحشی اعمال شد از آب مقطر سترون به عنوان شاهد استفاده شد صفات مورد بررسی شامل درصد و سرعت جوانه زنی طول ساقه چه و ریشه چه و شاخص بنیه بذربود در بین گیاهان مورد بررسی در این تحقیق عصاره سورگوم جارویی و اسطوخدوس بیشترین تاثیر بازدارندگی را بر صفات درصد جوانه زنی سرعت جوانه زنی طول ریشه چه طول ساقه چه وزن تر و خشک گیاهچه و شاخص بنیه بذرها داشتند

کلمات کلیدی:

دگرآسیبی، عصاره آبی، مدیریت علف هرز، علف کش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220324>

