

عنوان مقاله:

بررسی آثار آللوپاتی علف هرز توق بر جوانه زنی، رشد گیاهچه و سبز شدن گیاه دارویی گشنیز (coriandrum sativum) (L).

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

الهام فاریابی - هیئت علمی دانشگاه پیام نور استان لرستان - ازنا

خلاصه مقاله:

ترکیبات آللوپاتیک در تنوع زیستی، پایداری و توانایی تولید اکوسیستم های زراعی نقش مهمی بر عهده دارند و به عنوان وسیله ای برای درک روابط متقابل گیاهان در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی توجه زیادی را به خود جلب نموده است. این آزمایش به منظور ارزیابی اثر آللوپاتیک عصاره آبی اندام های هوایی توق بر جوانه زنی، رشد گیاهچه و سبز شدن گیاه دارویی گشنیز اجرا گردید. آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی انجام شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که عصاره آبی اندام های مختلف توق بر درصد و سرعت جوانه زنی و وزن خشک ساقه چه تاثیری نداشته است ولی بر طول ساقه چه و ریشه چه، وزن خشک ریشه چه و گیاهچه و درصد و سرعت سبز شدن تاثیر معنی دار داشت.

کلمات کلیدی:

آللوپاتی، توق، جوانه زنی، سبز شدن، گشنیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174645>

