

## عنوان مقاله:

ارزیابی پتانسیل آللوپاتیک اسانس گیاه آویشن بر جوانه‌زنی و رشد دو گونه علف هرز

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

حمیده حسن نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، گروه کشاورزی، دامغان، ایران.

بهاره کاشفی - استادیار و عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، گروه کشاورزی، دامغان، ایران.

محمد دربنیان - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، گروه کشاورزی، دامغان، ایران.

## خلاصه مقاله:

به دنبال پیامدهای زیست محیطی حاصل از مصرف علف‌کش‌ها و کاهش تدریجی محصولات زراعی، استفاده از عصاره‌های گیاهان دارای آللوپاتی در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است. این تحقیق برای ارزیابی پتانسیل آللوپاتیک گیاه آویشن بر جوانه‌زنی و رشد دو گونه علف هرز رفته و قدومه بصورت فاکتوریل در قالب طرح تصادفی اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل 5 غلظت اسانس آویشن 005/0، 015/0، 03/0، 25/0، 5/0 درصد و تیمار آب مقطر بعنوان شاهد بود مقایسه درصد جوانه‌زنی، طول ریشه‌چه و ساقه‌چه، وزن تر و خشک حاکی از تأثیر معنی‌دار اسانس آویشن بر رشد علف‌های هرز مورد بررسی بود. نتایج تفاوت معنی‌داری را با شاهد نشان داد. می‌توان اظهار داشت اسانس آویشن حاوی ترکیبات بازدارنده‌ای است که می‌تواند در راستای تحقق کشاورزی ارگانیک و تهیه علف‌کش‌هایی با منشأ طبیعی استفاده گردد.

## کلمات کلیدی:

آللوپاتی، متابولیت‌های ثانویه، مبارزه زیستی، خرفه، قدومه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262271>

