

## عنوان مقاله:

بررسی توان دگر آسب قیاق بر آفتابگردان در مرحله رشد رویشی

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

نوشین درویشی - کارشناس ارشد، رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

مریم ورزنده - کارشناس ارشد، رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

مهرنوش درویشی - دانشجو کارشناس ارشد، رشته زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات دگرآسبی قیاق بر مراحل رشد رویشی آفتابگردان، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار و در آزمایشگاه تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان انجام گردید. در این آزمایش تیمارها متشکل از اندام‌های مختلف علف هرز قیاق (ریشه، ساقه، برگ، گل‌آذین) و تیمار شاهد (بدون مواد آلوپاتیک) بود. این تحقیق در شرایط گلخانه‌ای انجام گرفت و اثرات آلوپاتیک اندام‌های مختلف قیاق (ریشه، ساقه، برگ، گل‌آذین) به نسبت 10% (غلظت ثابت) به صورت مخلوط با خاک بر آفتابگردان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده از آزمایش نشان دادند که اثر دگرآسبی این علف هرز موجب کاهش معنی‌دار سرعت سبز شدن، متوسط زمان سبز شدن، درصد سبز شدن، ارتفاع بوته و وزن خشک ساقه آفتابگردان شد. در صورتی که اثر آن بر سطح برگ، وزن خشک ریشه چه و وزن خشک کل گیاه تفاوت معنی‌داری را نشان داد. نتایج این آزمایش بیانگر آن بود که گل‌آذین در مقایسه با سایر اندام‌ها دارای اثر بازدارندگی قوی‌تری است.

## کلمات کلیدی:

دگرآسبی، قیاق، آفتابگردان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258487>

