

## عنوان مقاله:

اثر پیش تیمار هورمونی بذربرعملکرد و اجزاء عملکرد زیره سبز Cuminum cyminum.

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علیرضا بابائی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

فرخ رحیم زاده خویی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سعید اهری زاد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

برای ارزیابی اثربخشی تیمار هورمونی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زیره سیاه آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز در سال 1390 بصورت فاکتوریل و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار و با دو فاکتور اجرا شد عامل اول در هفت سطح شامل پیش تیمار بذر با تنظیم کننده های رشد جیبرلین و کینتین با غلظتهای 0، 10، 50 و 100 میلی گرم در لیتر و عامل دوم شامل مدت زمان اعمال پیش تیمار در دو سطح 12 و 24 ساعت بود نتایج بدست آمده نشان داد که اثربخشی تیمار هورمونی و مدت زمان اعمال آن در ارتباط با عملکرد و اجزای عملکرد در سطح 1 درصد معنی دار بود عموماً اثر پیش تیمار هورمونی بر عملکرد و اجزای عملکرد زیره سبز در غلظت 10 میل بیگرم در لیتر از هر یک از تنظیم کننده های رشدی به مدت 24 ساعت مفیدتر از سایر تیمارها بود.

## کلمات کلیدی:

پیش تیمار، زیره سبز، جیبرلین، کینتین، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175590>

