

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کود بیولوژیک کادوستیم بر شاخصهای جوانه زنی سه رقم گندم نان در شرایط تنش خشکی درون شیشه ای

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

النا خیبری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

علی محمدپورخانقاه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

یوسف علایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

## خلاصه مقاله:

ازمایشی برای تعیین اثر کود بیولوژیک کادوستیم بر شاخصهای جوانه زنی سه رقم گندم در شرایط خشکی درون شیشه ای در آزمایشگاه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل اجرا گردید بدین منظور از طرح آزمایشی فاکتوریل بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار استفاده شد فاکتور A در شرایط خشکی و نرمال و فاکتور B در سطح آب و کادوستیم و فاکتور C شامل سه ژنوتیپ گندم بود نتایج نشان داد که بین سطوح کودی این تحقیق از نظر میانگین مدت جوانه زنی سرعت جوانه زنی درصد جوانه زنی نهایی و متوسط جوانه زنی روزانه در سطح احتمال پنج درصد اختلاف معنی داری وجود داشت نتایج مقایسه میانگین ها حاکی از این بود که از نظر سرعت جوانه زنی رقم گاسکوژن بامیانگین 0/036 برتری بود در سدبازوستایا در یک گروه قرار گرفته و اختلافی با هم نداشتند همچنین مقایسات میانگین سطوح کودی نشان دهنده این بود که کود بیولوژیک کادوستیم از نظر کلیه صفات به جز سرعت جوانه زنی برتری بود میتوان نتیجه گرفت که استفاده از کودهای بیولوژیکی حاوی امینواسید میتواند نقش مثبت و به سزایی بر شاخصهای جوانه زنی گندم داشته باشد

## کلمات کلیدی:

گندم، کادوستیم، شاخصهای جوانه زنی، کود بیولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230548>

