

## عنوان مقاله:

ارزیابی پارامترهای بنیه بذرکلزا تحت تاثیر دوره های خیس و خشک کردن بذور پرایمینگ

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

حشمت امیدی - عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تکنیک پرایمینگ بر بنیه بذور پارامترهای جوانه زنی کلزا در شرایط تنش خشکی مطالعاتی بصورت فاکتوریل در قالب کرت های کاملا تصادفی در 3 تکرار در آزمایشگاه تکنولوژی بذر دانشگاه شاهد اجرا گردید ماده آزمایشی شامل بذور ژنوتیپ های کلزای Okapi Modena P RGS و عوامل آزمایشی شامل پرایمینگ پتانسیل اسمزی 0 کنترل و 3-6-12-15-bar و تنش خشکی شامل صفر کنترل و 5-10-15-bar بود نتایج نشان داد پرایمینگ و تنش خشکی اثر معنی داری بر طول ریشه چه طول ساقه چه وزن تر گیاهچه و وزن خشک گیاهچه میزان جوانه زنی و شاخصهای میانگین مدت زمان جوانه زنی MGT ضریب جوانه زنی GC واریانس میانگین مدت زمان جوانه زنی VMGT همگنی جوانه زنی UG و شاخص بنیه بذر SV داشت بطوریکه ژنوتیپ Okapi RGS بیشترین و کمترین میزان جوانه زنی داشته و پتانسیل اسمزی بالاتر اثر بازدارندگی بیشتری روی رشد ساقه داشت

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، پرایمینگ، ژنوتیپ کلزا، بنیه بذر، PEG 6000

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199740>

