

## عنوان مقاله:

ارزیابی ژنوتیپ‌های مختلف کلزا (*Brassica napus* L.) به تنش خشکی در مرحله جوانه‌زنی و رشد گیاهچه

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد حیدر نژادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

علی اشرف مهرابی - عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

سجاد منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه ایلام

مصطفی حسین آبادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی سیزده ژنوتیپ کلزا (*Brassica napus* L.) به سطوح مختلف تنش اسمزی (0، 4، 8، 12- بار) در مرحله جوانه‌زنی و رشد گیاهچه، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1389 در آزمایشگاه کشت بافت دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام انجام شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که بین ژنوتیپ‌ها و سطوح مختلف تنش و همچنین اثر متقابل آنها، تفاوت معنی‌داری در سطح احتمال 1% برای کلیه صفات مورد بررسی وجود دارد. همچنین با افزایش سطوح خشکی کاهش معنی‌داری در کلیه صفات مشاهده شد. مقایسه میانگین ژنوتیپ‌ها به روش دانکن نشان داد که در مجموع، ارقام Licord و Zarfam, SLM 046 در تیمارهای تنشی بالاتر، دارای بیشترین مقدار جوانه‌زنی هستند.

## کلمات کلیدی:

کلزا، تنش اسمزی، جوانه‌زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247352>

