

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تنش خشکی و تاریخ کاشت حاکم بر گیاه مادری، روی بنبه بذور حاصل از آن توسط آزمون پیری زودرس در کلزا

## محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

هنگامه عطاردی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان، دانش

حمید ایران نژاد - دانشیار گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پر

امیرحسین شیرانی راد - استادیار، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، بخش تحقیقات دانه-ها

غلامعباس اکبری - دانشیار گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پر

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات تنش خشکی و تاریخ کاشت حاکم بر گیاه مادری، روی بنبه بذور حاصل از آن توسط آزمون پیری زودرس در آزمایشگاه تکنولوژی بذر گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس ابوریحان دانشگاه تهران واقع در پاکدشت در بهار 1387 اجرا شد. آزمون پیری زودرس دارای 20 تیمار و 3 تکرار بود، این 20 تیمار بذری شامل بذور 5 رقم کلزا، دو تاریخ کاشت و دو سطح آبیاری بودند که سال گذشته (86-1385) در یک آزمایش فاکتوریل اسپلیت پلات بر پایه بلوک کامل تصادفی اجرا شده بود. در آزمون پیری زودرس، درصد جوانه زنی نهایی، میانگین زمان لازم برای جوانه زنی، میانگین جوانه زنی روزانه و گیاهچه غیرنرمال اندازه گیری شدند. نتایج آزمایشگاه نشان داد، رقم ساریگل به واسطه ی بالاترین میانگین جوانه زنی روزانه و کمترین میانگین زمان لازم برای جوانه زنی، سرعت جوانه زنی روزانه و گیاهچه غیرنرمال، بهترین کیفیت بذر و بنبه را داشت.

## کلمات کلیدی:

آزمون پیری زودرس، تاریخ کاشت، تنش خشکی، بنبه بذر، کلزا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98651>

