

## عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت بر خصوصیات مرفولوژیکی و میزان کلروفیل ارقام کلزا

## محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیدداود علوی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان

بابک دیده بان - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یاسوج

شیرین مجدی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سبزوار

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر خصوصیات مرفولوژیکی ارقام کلزا، آزمایشی در سال زراعی 1397 در شهرستان امیدیه با استفاده از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی به مدت یکسال زراعی و با 9 تیمار شامل سه تاریخ کاشت 1397/08/20 و 1397/09/13 و 1397/10/20 و سه رقم Hyola 401 و Hyola 308 و RGS003 و 4 تکرار اجرا گردید. نتایج نشان داد که اثر تاریخ کاشت بر قطر ساقه، ارتفاع بوته، طول خورجین در سطح 1% معنی دار ولی بر میزان کلروفیل برگ معنی‌دار نشد. اثر رقم بر کلروفیل برگ در سطح 5% معنی‌دار شد و بر روی دیگر صفات اختلاف معنی داری نداشت و اثر برهمکنش تاریخ کاشت و رقم نیز اختلاف معنی‌داری نشان نداد.

## کلمات کلیدی:

کلزا، تاریخ کاشت، رقم، کلروفیل، ویژگیهای مرفولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149380>

