

## عنوان مقاله:

تاثیر کشت تابستانه بر عملکرد بیولوژیک و شاخصهای رشد ژنوتیپهای گلرنگ *Carthamus tinctorius*

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد رضا حجازی دهقانی - کارشناس ارشد زراعت

بهرام مجد نصیری - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

## خلاصه مقاله:

شناخت عوامل موثر در عملکرد بیولوژیک ونحوه تقابل عملکرد دانه با مراحل نموی در گیاه باعث می شود تا بتوان شرایط مورد نیاز هر مرحله را ارزیابی کرده و آن را به شرایط گیاه نزدیک نمود که این امر در نهایت موجب افزایش عملکرد محصول خواهد شد به منظور بررسی روند تغییرات در شاخصهای عمده رشد در ژنوتیپهای مختلف گلرنگ تحت شرایط کشت بهاره و تابستانه این مطالعه در سال 1379 در اصفهان انجام پذیرفت پنج رقم و لاین گلرنگ در دو زمان کاشت 15 فروردین و 15 تیر ماه در تراکم 400 هزار بوته در هکتار در قالب طرح آزمایشی کرت های خرد شده با چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفتند توابع و معادلات رشد در ارقام مختلف نشان داد که روند تغییرات وزن خشک اندام های هوایی در دو تاریخ کاشت مشابه هم بود شاخص سطح برگ در حداکثر مقدار خود در لاین 1 برای هر دو تاریخ کاشت مورد بررسی بیشتر از سایر ژنوتیپ ها بود متوسط سرعت رشد نسبی در ارقام مختلف در کشت بهاره و در مراحل ساقه دهی و رسیدگی فیزیولوژیک به ترتیب 0/114 و 23 درصد گرم برگ گرم برده درجه روز - رشد بود.

## کلمات کلیدی:

گلرنگ، شاخصهای رشد، وزن خشک، کشت تابستانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175602>

