

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تاریخ کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گلرنگ در استان چهارمحال و بختیاری

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عسکر قنبری عدیوی - کارشناس ارشد زراعت، مدرس آموزشکده کشاورزی شهرکرد

رسول رحیمی - کارشناس ارشد باغبانی

## خلاصه مقاله:

منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام گلرنگ در استان چهارمحال و بختیاری این آزمایش در بهار و تابستان 1388 در مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (شهرستان شهرکرد) به اجرا در آمد. آزمایش به صورت اسپیلت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. فاکتور اصلی تاریخ کاشت در سه سطح 1 خرداد 1 D1 تیر = D215 تیر 3 و فاکتور فرعی شامل ژنوتیپ در چهار سطح زنده رو V1 گلدشت = V2 محلی اصفهان = V3 و لاین جدید E2428 = V4 بود. نتایج این آزمایش نشان داد اثر تاریخ کاشت بر روی همه صفات مورد مطالعه از جمله عملکرد و اجزای عملکرد در سطح 1% معنی دار و شاخص برداشت نیز در سطح 5% معنی دار گردید و فقط اثر تاریخ کاشت بر روی وزن صد دانه معنی دار نشد. اثرات متقابل تاریخ کاشت و ژنوتیپ بر روی تعداد طبق در بوته، تعداد دانه در بوته، عملکرد دانه در واحد سطح و عملکرد روغن در واحد سطح در سطح 1% و بر روی سایر صفات معنی دار نشد. بیشترین تعداد طبق در بوته مربوط به ژنوتیپ E2428 با 12/7 گزارش گردید. همچنین بیشترین تعداد دانه در طبق برای ژنوتیپ E 2428 و محلی اصفهان در تاریخ کاشت اول با 41 دانه در طبق ثبت شد بیشترین وزن صد دانه نیز در هر سه تاریخ کاشت به ژنوتیپ E 2428 با 3/1 گرم اختصاص یافت بیشترین تعداد دانه در بوته مربوط به ژنوتیپهای E2428 با 517 در تاریخ کاشت اول بود. همچنین ژنوتیپ گلدشت با درصد روغن 31% در تاریخ کاشت دوم بیشترین درصد روغن را به خود اختصاص داد

## کلمات کلیدی:

گلرنگ، تاریخ کاشت، ژنوتیپ، عملکرد، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160872>

