

## عنوان مقاله:

پاسخ صفات عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گلرنگ به سطوح مختلف فسفر در شرایط آبی

## محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

موسی خدامردی - دانشجوی سابق دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

منصور سراجوقی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

احمدعلی محمدی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

این آزمایش جهت تعیین اثرات کاربرد فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1391-1392 در ایستگاه تحقیقات ماهیدشت اجرا شد. فاکتور اول شامل د و رقم پدیده و گلدشت و فاکتور دوم مشتمل بر پنج سطح کودی 0، 50، 100، 150 و 200 کیلوگرم در هکتار کود سوپر فسفات تریپل بود. نتایج نشان داد که رقم گلدشت دارای بیشترین وزن هزار دانه، و رقم پدیده دارای بیشترین تعداد طبق بارور در بوته، تعداد دانه در طبق، عملکرد دانه در هکتار، درصد و عملکرد روغن بودند. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که بیشترین کارایی تیمار استفاده از سطح کودی 100 کیلوگرم سوپرفسفات تریپل مصرفی در هکتار مشاهده شد. از سوی دیگر تیمار شاهد بدون مصرف فسفر موجب کاهش صفات مذکور شد. بیشترین تعداد طبق بارور در بوته، تعداد دانه در طبق، عملکرد دانه، عملکرد و درصد روغن در تیمار کود سوپر فسفات تریپل 100 کیلوگرم در هکتار به دست آمد. بیشترین وزن هزار دانه در تیمار سوپرفسفات تریپل 50 کیلوگرم در هکتار حاصل شد. اثر متقابل بین ارقام گلرنگ و تیمار کودی اثر معنی داری بر روی بیتر صفات مورد آزمایش داشت.

## کلمات کلیدی:

گلرنگ، رقم، فسفر، عملکرد، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282471>

