

## عنوان مقاله:

واکنش ارتفاع بوته ارقام مختلف گندم دیم به مصرف کودهای شیمیایی اوره و سوپرفسفات تریپل

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رقیه شفیقی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه،

علیرضا پورمحمد - دانشیار، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه

ایرج اصلانی - کارشناس ارشد زراعت، جهاد کشاورزی شهرستان هشتروند

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات مصرف کودهای شیمیایی ازته و فسفره بر عملکرد ارقام گندم دیم آزمایش مزرعه ای به صورت فاکتوریل -اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در دیمزارهای شهرستان هشتروند انجام شد. ارقام گندم به عنوان عامل فرعی در پنج سطح (هشتروند، صدرا، هما، واران و باران) و کوددهی پاییزه شامل کودهای ازته ( صفر و شصت کیلوگرم در هکتار) و فسفات ( صفر و سی کیلوگرم در هکتار) به عنوان عامل اصلی در نظر گرفته شد. ارقام مورد مطالعه شامل ارقام کشت شده متداول در منطقه بود و ازت و فسفر به ترتیب از منابع اوره و سوپرفسفات تریپل تامین گردید. نتایج به دست آمده در مطالعه حاضر نشاندهنده تفاوت معنی دار بین ارقام مورد بررسی بود. با توجه به محدودیت هایی که برای استفاده از کودهای شیمیایی در مزارع دیم وجود دارد، گزینش ارقامی که از نظر جذب و کارایی مصرف عناصر ازت و فسفر در شرایط دیم، مناسب کشت باشند از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، ۲- نیتروژن، ۳- کارایی جذب، ۴- فسفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956787>

