

## عنوان مقاله:

تاثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر عملکرد و اجزای گندم رقم الوند در شرایط مزرعه ای

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

راشد احمدی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد

نصرت اله نجفی - استادیار دانشگاه تبریز

ناصر علی اصغرزاد - استاد دانشگاه تبریز

شاهین اوستان - دانشیار دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

برای بررسی تاثیر تلفیق کودهای آلی و نیتروژن بر عملکرد و اجزای آن در گندم رقم الوند آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 15 تیمار و سه تکرار در شرایط مزرعه ای در ایستگاه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز اجرا گردید تیمارها شامل شاهد بدون مصرف کود آلی و نیتروژن کود اوره 150kg/ha کود اوره 300kg/ha لجن فاضلاب شهری 30 ton/ha لجن فاضلاب شهری 60ton/ha کمپوست زباله شهری 30ton/ha کمپوست زباله شهری 60ton/ha کود دامی 30ton/ha کود دامی 60ton/ha لجن فاضلاب شهری 30ton/ha + 50 درصد کود اوره لجن فاضلاب شهری 60ton/ha + 50 درصد کود اوره بودند در پایان دوره رشد و رسیدگی فیزیولوژیک گیاه و پس از برداشت گیاه وزن هزاردانه و عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه اندازه گیری شد نتایج نشان داد که مصرف تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن وزن هزاردانه عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک را نسبت به تیمار شاهد و مصرف این کودها به تنهایی افزایش داد بیشترین عملکرد بیولوژیک در تیمار کود دامی 60ton/ha + 50 درصد کود اوره مشاهده شد بطور کلی برای کاهش مصرف کود نیتروژن و افزایش عملکرد گندم مصرف 60تن درهکتار کود دامی یا لجن فاضلاب و یا کمپوست زباله شهری همراه با 150 کیلوگرم درهکتار کود اوره توصیه میشود.

## کلمات کلیدی:

کمپوست زباله شهری، کود دامی، گندم، لجن، فاضلاب، نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218608>

