

## عنوان مقاله:

تاثیر فیلتریک روغن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سمیه عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی

اکرم فاطمی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی

پرویز بشیری - استادیار گروه صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی

محبوبه ضرابی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه ملایر

## خلاصه مقاله:

فیلتریک به عنوان یکی از عمده ترین ضایعات کارخانه نیشکر و روغن است که با تولید زیاد و داشتن بنیان گیاهی می تواند گزینه مناسبی برای جایگزین شدن به عنوان ماده آلی در مزارع محسوب شود. به منظور بررسی کاربرد فیلتریک روغن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم مرودشت آزمایش گلخانه ای به صورت طرح کاملا تصادفی در سه تکرار و 4 تیمار فیلتریک شامل (صفر، 1، 5 و 10 درصد وزنی) اجرا گردید. پارامترهای عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، تعداد دانه در سنبله و وزن هزاردانه اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که با افزایش مقدار 1 و 5 درصد فیلتریک روغن وزن هزار دانه افزایش یافت. با کاربرد فیلتریک روغن عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، تعداد دانه در سنبله و وزن هزاردانه به صورت معنی داری (1 درصد) کاهش یافت. بنابر نتایج این پژوهش کاربرد فیلتریک روغن توصیه نمی گردد.

## کلمات کلیدی:

خاک، مواد آلی، فیلتریک، عملکرد و اجزای عملکرد، گندم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/808513>

