

## عنوان مقاله:

تأثیر یک ماده ی خیسنده روی برخی صفات زراعی گندم دیم

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

شریفة صوفی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک و حفاظت خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سید علیرضا موحدی نایینی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابراهیم زینلی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

قربانعلی روشنی - رئیس مرکز تحقیقات پنبه ی کشور

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه ی اثر یک ماده ی خیسنده (سورفکتانت 1,2-Propanediol) بر روی عملکرد و برخی خصوصیات گندم دیم، آزمایشی در مزرعه ی شماره ی 1 دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان واقع در سید میران در طی سال زراعی 92-93 انجام گرفت. این آزمایش در قالب طرح کرت های خرد شده به اجرا در آمد. در این آزمایش، از دو تیمار اصلی شامل کرت های با پتاسیم و بدون پتاسیم و 4 تیمار فرعی شامل تیمارهای شاهد، سورفکتانت با غلظت 10 لیتر بر هکتار، سورفکتانت با غلظت 60 لیتر بر هکتار و پتاسیم با غلظت 400 لیتر بر هکتار استفاده شد. در هنگام برداشت، عملکرد دانه ی گندم (کیلوگرم بر هکتار) و وزن هزار دانه (گرم) و تعداد سنبله در بوته اندازه گیری شد. نتایج به دست آمده نشان داد که با استفاده از سورفکتانت در حضور پتاسیم، عملکرد محصول و وزن هزار دانه ی بیشتری به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

سورفکتانت، عملکرد، گندم دیم، وزن هزار دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521591>

