

## عنوان مقاله:

بهینه‌سازی مصرف آب گندم و تأثیر کم آبیاری در مراحل رشد بر عملکرد دو کیفیت دانه

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رقیه رضوی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

عزیز مجیدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

شهناز عاشوری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

عالیه امامی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

## خلاصه مقاله:

آزمایشگاهی بصورت در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار به مدت دو سال در ایستگاه تحقیقاتی کهریز ارومیه اجرا شد. فاکتور اول زمان آبیاری و فاکتور دوم مقدار آب آبیاری هر دو در سه سطح بصورت زیر: T1- انجام آبیاری در مراحل خوشه رفتن، گل دادن و دانه بستن T2- انجام آبیاری در مراحل گل دادن و دانه بستن T3- انجام آبیاری در مراحل دانه بستن W1- آبیاری به مقدار 40% تبخیر از تشتک کلاس A W2- آبیاری به مقدار 70% تبخیر از تشتک کلاس A W3- آبیاری به مقدار 100% تبخیر از تشتک کلاس A اثر تمامی یعنی زمان آبیاری، مقدار آب و اثر متقابل زمان آبیاری و مقدار آب بر روی عملکرد، کارایی مصرف آب و وزن هزار دانه و درصد پروتئین معنی دار هستند. حداکثر عملکرد، درصد پروتئین و کارایی مصرف آب از تیمار w2 t1 به ترتیب با مقدار 5/59 تن در هکتار، 11/8 درصد و 1/6 کیلوگرم بر متر مکعب حاصل شده است.

## کلمات کلیدی:

گندم، تنش رطوبتی، مرحله آبیاری، کارایی مصرف آب، عملکرد، کیفیت دانه.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67657>

