

## عنوان مقاله:

انتخاب مناسبترین گزینه در تلفیق آب شور و غیرشور و تاثیرات آن بر عملکرد گندم توسط مدل swap

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

میثم رضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی گروه آبیاری و آبادانی دانشگاه تهران

محمدعلی اصغرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی گروه آبیاری و آبادانی دانشگاه تهر

مسعود پارسی نژاد - استادیار گروه آبیاری و آبادانی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

استفاده از آب شور و مخلوط کردن آن با آب غیرشور در مزارع و تاثیر آن برروی عملکرد محصول همواره مورد بحث محققین بوده است. مدل swap با قابلیت پیش بینی میزان عملکرد تحت شرایط مختلف گزینه مناسبی برای بررسی این موضوع می باشد این تحقیق براساس اطلاعات صحرایی اندازه گیری شده در حومه شهرستان اصفهان و برروی گیاه گندم انجام شده است دوره رشد گیاه از 10 آبان 1383 تا 18 خرداد 1384 بوده است فرضیه مطالعه مدیریت آب در دسترس بصورت تلفیقی شامل آب شور با شوری 14 دسی زیمنس برمتر به مقدار 36 سانتی متر و چاه آب غیرشور به مقدار 48 ساینیتی متر در طول فصل رشد می باشد آبیاری در 7 نوبت طی فصل رشد و هربار به میزان 12 سانتی متر انجام می شود.

## کلمات کلیدی:

مدل swap، تلفیق آب شور و غیرشور، گندم، آب شور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97563>

