

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد قطره چکان نتافیم و یورودریپ در شوری های مختلف آب آبیاری

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

وحیدرضا پیروزفر - دانشجو کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

سعید برومند نسب - استاد گروه آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

امیر محمدی سلطانی - استادیار گروه آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

هادی معاضد - استاد گروه آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

گرایش به سمت مصرف آبهای نامتعارف با مدیریت ویژه، با توجه به رشد جمعیت، توسعه اقتصادی و صنعتی، اهمیت حیاتی داشته و مورد تأکید قرار گرفته است. به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد دو نوع قطرهچکان تنظیمکننده فشار تحقیقی در آزمایشگاه تحتفشار دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز در پاییز سال 2931 اجرا گردید. با اندازهگیری دبی در طول دوره انجام آزمایش میزان گرفتگی محاسبه گردید. براساس نتایج بدست آمده قطرهچکان نتافیم در شوری 9 دسیزیمنسبرمتر و فشار 1 اتمسفر کمترین گرفتگی و به میزان 3/3 درصد و قطرهچکان یورودریپ در شوری 5 دسی زیمنس برمتر و به میزان 4/9 درصد بیشترین گرفتگی را داشت.

## کلمات کلیدی:

شوری، فشار، قطره چکان، گرفتگی، SAR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309894>

