

عنوان مقاله:

تاثیر میدان مغناطیسی برروی آب و کاربردهای زراعی آب مغناطیسی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

پروین احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی

خلاصه مقاله:

آب مایع و مایه حیات است که زندگی بدون آن برروی کره زمین ممکن نیست ولی این مایه حیات به منظور استفاده بهتر و کارآمدتر باید به طرف مختلف تصفیه شود آبیاری مغناطیسی از جمله روشهای تصفیه فیزیکی می باشد دراین روش چیزی به آب اضافه و یا کم نمی شود بلکه فقط آرایش بارهای الکتریکی مولکولهای آب تغییر می کند که دراین صورت نیروی منفی خالص مولکولهای آب به نیروی مثبت خالص آب مغناطیسی شده تبدیل می شود. لذا مولکولهای آب کوچکتر شده و تعداد آنها در واحد حجم افزایش می یابد دراین صورت قدرت حلالیت آب افزایش و درجه سختی آن کاهش و نیز کشش سطحی به 62 دین بر سانتی متر مربع کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

آبیاری مغناطیسی، کاربردهای زراعی، تصفیه فیزیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97631>

