

عنوان مقاله:

راهبرد کاربرد آب مغناطیس در توسعه کشاورزی پایدار ایران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

روح اله رجبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول، ایران

سیدعلی نورحسینی نیکی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیج

هاجر مسجدی - کلینیک گیاهپزشکی حکیم اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

آب مغناطیس آبیست که از میدان مغناطیس عبور می کند. سازگار با محیط زیست است، ارزان بوده، هزینه راه اندازی کمی دارد و نیازی به انرژی ندارد. عبور آب از میدان مغناطیس، کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب را در بسیاری از موارد بهبود می بخشد. این یک حقیقت علمی است که استفاده از دستگاه مغناطیس آبی برای تیمار آب آبیاری، باروری آب را بهبود داده و به ذخیره آب برای بخش کشاورزی منجر خواهد شد، شوری خاک را به حداقل رسانده و سلامت محیط را ثبات می بخشد. تیمار آب مغناطیس افزایش راندمان محصول را سبب م ی شود، با آبتوبی نمک های سطحی شرایط رشد ریشه را بهبود م یدهد، نفوذپذیری بهتر آب، حل شدن بهتر مواد معدنی در خاک و افزایش نفوذپذیری آب را به همراه دارد. در نهایت میزان آب مورد نیاز برای هر آبیاری را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

آب مغناطیس، کشاورزی پایدار، گیاهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129470>

