

عنوان مقاله:

چالشهای تولید و دفع زه آبهای کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا حسن اقلی - عضو هیات علمی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج

خلاصه مقاله:

ایجاد سامانههای زهکشی زیرزمینی، از امور اجرایی مهم در تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی کشور به شمارمیآید. معمولاً زهآب خروجی از مزارع در نتیجه اجرای عملیات آبیاری، دارای کیفیت پایین بوده و این آبهامکن است حاوی انواع آلایندهها نظیر نمک، بقایای آفتکشها و کودها، عوامل بیماریزای بیولوژیکی، رسوبات و برخی عناصر کمیاب و فلزات سنگین باشد. هم اینک حجم قابل توجه زهآبهای تولیدی در کشور و بهویژه در استان خوزستان بهعنوان قطب زهکشی ایران، چالشهای زیست محیطی عدیدههای را موجب شده است. لذا به منظور آشنایی هرچه بیشتر با مشکلات ناشی از تولید و دفع زهآبهای کشاورزی، ضمن بیان وضعیت موجودزهکشی و تولید و دفع زهآبها، بهصورت مختصر به روشهای علمی مدیریت زهآبها پرداخته شده و سپس جهت تکمیل مباحث، بخشی از نتایج تحقیقات به انجام رسیده در اراضی پروژه آبیاری و زهکشی دشت شادگان در استان خوزستان و مرتبط با کیفیت زهآب ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

پروژه زهکشی شادگان؛ خوزستان؛ زهکشی زیرزمینی؛ کیفیت زهآب؛ مدیریت جامع زهآب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314390>

