

عنوان مقاله:

بررسی لزوم و شرایط احداث سیستم های زهکشی زیرزمینی در اراضی شالیزاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میثم مطهری - دانشجوی کارشناسی ارشد ایاری و زهکشی دانشگاه تربیت مدرس

سیروس امیریور - دانشجوی کارشناسی ارشد ایاری و زهکشی

توحید بهجتی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

زهکشی زیرزمینی اراضی شالیزاری به منظور خشک کردن زمین در زمان برداشت، زهکشی میان فصل و پایین آوردن سطح ایستابی پس از برداشت برنج جهت ایجاد شرایط مناسب برای کشت دوم احداث گردید در اراضی حاشیه دریای خزر و فور نزولات به همراه وضعیت خاک های منطقه و بالا بودن سطح آب زیرزمینی باعث شده است که زهکشی خاک به کندی صورت گرفته و کشاورزی در شالیزارها به کشت برنج آن هم در شش ماه اول سال محدود شود با اجرای سیستم زهکشی زیرزمینی در اراضی شالیزاری ضمن افزایش محصول و امکان برداشت مکانیزه می توان در نیمه دوم سال محصولات دیگر را نیز کشت کرد در این تحقیق پس از بررسی مطالعات صورت گرفته و شرایط آب، خاک اقلیم و کشتهای منطقه به بیان مشکلات موجود و اتی در زمینه کشاورزی پرداخته شده و لزوم احداث سیستم زهکشی زیرزمینی و شرایط احداث آن مورد بحث قرار گرفته است پیشنهادات این تحقیق در زمینه احداث سیستم زهکشی زیرزمینی برای دستیابی به توسعه پایدار کشاورزی در منطقه ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

زهکشی زیرزمینی، اراضی شالیزاری، کشت دوم، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105738>

