

عنوان مقاله:

زهکشی زیرزمینی ضرورتی برای شالیزارهای دشت هراز

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ولی اله کریمی - مسئول گروه فناوری پایه مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز و دانشجوی دکتر

حمید یوسفیان - کارشناسان گروه فناوری پایه مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز

محمدقاسم سلمانی

خلاصه مقاله:

حوضه ابریز هراز با وسعتی در حدود 108000 هکتار از 35 درجه و 24 دقیقه تا 36 درجه و 43 دقیقه شمالی و 52 درجه و 12 دقیقه تا 52 درجه و 40 دقیقه شرقی از الش رود در غرب تا بابلرود در شرق گسترده شده است سطح زیر کشت برنج در این دشت حدود 83000 هکتار 77% است که بزرگترین دشت شالیزاری کشور حدودا 14% کل اراضی شالیزاری کشور محسوب می شود 14000 هکتار از اراضی پایین دست این دشت باتلاقی است به دلیل بالا بودن تراز سطح آب زیرزمینی در اراضی میان دست و پایین دست دشت پس از برداشت برنج فصول پاییز و زمستان بخش اعظم این اراضی جهت کشت محصولات پاییزه و زمستانه غیراقتصادی می باشد زهکشی زیرزمینی با هدف انجام زهکشی میان فصل خشک کردن زمین در زمان برداشت و بهبود شرایط زهکشی زمین جهت کشت محصولات فصل خنک صورت می گیرد بررسی های میدانی انجام گرفته بر روی سیستم زهکشی زیرزمینی کنترل شده در سطح یک هکتار در مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز. موید این مطلب است که این سیستم با فیلتر پوسته برنج می تواند عملکرد و دوام مطلوبی در اراضی شالیزاری داشته باشد.

کلمات کلیدی:

زهکشی زیرزمینی، اراضی شالیزاری، پوسته برنج، دشت هراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105775>

