

<p>بررسی عملکرد کاشت شالی با استفاده از سیستم های آبیاری قطره ای به منظور کاهش آب مصرفی در شرایط اقلیمی استان ایلام</p>	<p>عنوان طرح پژوهشی</p>
<p>در استان ایلام از دیرباز کشت شالی مورد توجه بوده و زندگی خانوارهای روستایی نسبتاً زیادی به درآمدهای حاصل از این کشت وابسته شده است. کمبود آمد سبب شده است که هر ساله کشت شالی در استان با محدودیت های مواجهه شود. برنج گیاهی است که برای تولید محصول آب زیادی مصرف می کند و این موضوع مانع توسعه کشت آن در مناطق مواجه با محدودیت آبی شده است. به منظور جلوگیری از کاهش سطح زیر کشت و افزایش بازدهی آب آبیاری، و کاهش تبعات اجتماعی این موضوع، روش های جایگزین با کارایی مصرفی آب و بازدهی بالاتر مورد بررسی قرار می گیرد. به همین منظور این تحقیق با هدف بررسی تاثیر آبیاری قطره ای بر عملکرد کمی و کیفی برنج و کاهش آب مصرفی و افزایش کارایی مصرفی آب انجام می گیرد.</p>	<p>اهداف طرح پژوهشی</p>
<p>۱- تعیین راندمان مصرف آب آبیاری کشت شالی با استفاده از روش آبیاری قطره ای در مقایسه با آبیاری کرتی،          ۲- تعیین عملکرد دانه در آبیاری قطره ای در مقایسه با آبیاری کرتی،          ۳- جمعیت علف های هرز در روش آبیاری قطره ای در مقایسه با روش آبیاری کرتی،          ۴- ارتفاع بوته های برنج در روش آبیاری قطره ای در مقایسه با روش آبیاری کرتی به منظور کاهش خوابیدگی محصول.</p>	<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح پژوهشی</p>
<p>۱۲ ماه</p>	<p>قلمرو زمانی طرح پژوهشی</p>
<p>استان ایلام</p>	<p>قلمرو مکانی طرح پژوهشی</p>
<p>سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام</p>	<p>قلمرو سازمانی طرح پژوهشی</p>
<p>اجرای این پژوهش در اراضی برنج کاری استان ایلام پیش بینی شده است. آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سیزده تیمار شامل روش های آبیاری نواری قطره ای با تامین رطوبت اشباع خاک ۱۰۰، ۷۵ و ۵۰ درصد و روش متداول کرتی، اجرا می شود.</p>	<p>تذکرات جدی در اجرای طرح پژوهشی جهت آگاهی پژوهشگران محترم</p>