

عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل اقتصادی رژیمهای مختلف آبیاری گندم در شرایط ابرکوه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابوالفضل مروتی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، گروه زراعت، میبد، ایرا

حسین شمسی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، گروه زراعت، میبد، ایرا

محمدعلی مشکوه - عضو هیات علمی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یزد، یزد، ایران

مهدی شیران تفتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، گروه زراعت، می

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اقتصادی اثر رژیمهای مختلف آبیاری بر عملکرد گندم در سال زراعی 90-1389 آزمایشی در مزرعه شخصی کشاورز شهرستان ابرکوه اجرا شد. طرح آزمایشی مورد نظر در قالب بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار ر چهار رژیم مختلف آبیاری شامل: 50 و 75 و 100 و 125 درصد نیاز آبی گیاه در نظر گرفته شد. در این آزمایش برنامه ریزی آبیاری توسط نرم افزار کراپ رات انجام شد. هدف از این پژوهش ارزیابی اقتصادی اثر رژیمهای مختلف آبیاری بر عملکرد ر اجزای عملکرد محصول گندم بود ر نتایج نشا داد که درآمد کل در واحد سطح با افزایش میزا آب آبیاری تا زما آبیاری کامل افزایش می یابد ر در مقادیر بیشتر از آ کاهش می یابد. نتایج بررسی خصوصیات زراعی نشان داد آثار رژیم های مختلف آبیاری بر کلیه صفات مورد بررسی بجز صفت طول سنبله ر تعداد کل پنجه در سط یک درصد معنی دار بود. اثر مقادیر مختلف آبیاری نشا داد که تیمار 920 تعداد پنجه باررر، ارتفاع بوته، سنبلچه باررر، بیوماس کل ر عملکرد دانه بیشتری نسبت به تیمار 09 داشت در حالیکه تیمارهای 999 ر 50 اختلاف معنیداری با هم نداشتند. بر اساس نتایج به دست آمده از طریق بودجه بندی جزئی، تحلیل نهایی و تعیین کارایی آب مصرفی ر با توجه به درآمد ر قیمت آب آبیاری، تیمار 50، به رغم 14/56 درصد عملکرد کمتر نسبت به آبیاری کامل، حداکثر کارایی مصرف آب را در اضافه تولید نسبت به شرایط 09 درصد داشته است در ضمن امکان افزایش سط تحت آبیاری بهینه، با ایجاد حداکثر سود خالص به مقدار کل تولید دانه گندم افزوده است که در این رابطه اقتصادی ترین سط آبیاری بر اساس نتایج تحقیق، آبیاری با میزا 50 درصد نیاز آبی گیاه گندم در منطقه ابرکوه توصیه می شود

کلمات کلیدی:

گندم، تحلیل اقتصادی، رژیمهای آبیاری، ابرکوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198144>

