

عنوان مقاله:

بررسی امکان توسعه چغندرقد پاییزه در اراضی تجهیز و نوسازی شده میاناب شوشتر

محل انتشار:

اولین همایش ملی بررسی ابعاد اجرای طرح توسعه کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد خرمیان - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

مصطفی حسین پور - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

پروانه قاسمی - کارشناس ترویج اداره جهاد کشاورزی شهرستان شوشتر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی امکان توسعه کشت چغندرقد و تعیین پتانسیل عملکرد و شاخص های بهره وری آب آبیاری و بهره وری اقتصادی یک مزرعه 6 هکتاری در شبکه آبیاری و زهکشی میاناب شوشتر که مراحل تجهیز و نوسازی آن توسط موسسه جهادنصر به اتمام رسیده، انتخاب و علاوه بر نظارت بر مراحل تهیه زمین تا برداشت عملکرد ریشه چغندرقد و خصوصیات کیفی آن، حجم آب ورودی و خروجی اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که متوسط نرخ رشد حدود 0/92 تن در هکتار در روز است. اعمال شش نوبت آبیاری با کل حجم آب مصرفی 5890 مترمکعب در هکتار و تولید 87 تن در هکتار ریشه تر با عیار 14/42 درصد و مقدار شکر 9/77 تن در هکتار و بهره وری آب آبیاری شکر معادل 1/3 کیلوگرم در هکتار بیانگر تطابق خوب چغندرقد با شرایط اقلیمی اراضی موجود در شبکه آبیاری و زهکشی میاناب است. از طرفی تولید درآمد خالص حدود 49000000 ریال در هکتار با بهره وری اقتصادی 8357 ریال به ازای مصرف هر مترمکعب آب آبیاری و نسبت سود به هزینه 0/89 بیانگر اقتصادی بودن توسعه این گیاه در شبکه میاناب است.

کلمات کلیدی:

طرح ولایت، شبکه آبیاری و زهکشی میاناب، سایت های الگویی، چغندرقد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434155>

