

عنوان مقاله:

مقایسه کارایی مصرف آب و عملکرد کشت نشایی و بذر گوجه فرنگی در شمال خوزستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد مهران زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

امین گرمابی - کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق بررسی اقتصادی کشت گوجه فرنگی به صورت نشاء و همچنین ارزیابی عملکرد و بازدهی تولیدات نشاء کارهای منطقه بود. در این آزمایش آمار و اطلاعات، مربوط به ده مزرعه گوجه فرنگی که هم به صورت نشاء و هم به صورت بذرکاری مستقیم کشت شده بود، مورد استفاده قرار گرفت. از آماره t استیودنت و به کمک نرم افزار SAS برای تجزیه و تحلیل آماری استفاده شد. نتایج مقایسه از نظر کارایی مصرف آب کشت نشایی و مستقیم گوجه فرنگی نشان داد که دو نوع تراکتور استفاده شده بر اساس آماره T2، تفاوت معنی داری در سطح یک درصد دارند. نتایج مقایسه میانگین کارایی مصرف آب در شرایط کشت نشایی و مستقیم نشان داد که دو شرایط کشت تفاوت معنی داری از نظر کارایی مصرف آب دارند و در کشت نشایی کارایی مصرف آب به دلیل آب کمتر در طول فصل رشد بیشتر از شرایط کشت بذر بود. نتایج مقایسه از نظر عملکرد چین اول کشت نشایی و مستقیم گوجه فرنگی نشان داد که دو نوع کشت استفاده شده بر اساس آماره T2، تفاوت معنی داری در سطح یک درصد دارند و نتایج مقایسه میانگین عملکرد در چین اول در شرایط کشت نشایی و مستقیم نشان داد که دو شرایط کشت تفاوت معنی داری از عملکرد دارند و در کشت نشایی عملکرد به دلیل کارایی مصرف آب بالاتر در طول فصل رشد بیشتر از شرایط کشت بذر بود

کلمات کلیدی:

کارایی مصرف آب، عملکرد، کشت نشایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/539436>

