

عنوان مقاله:

اثر تراکم کشت و محلول پاشی عصاره جلبک دریایی بر سوخ سیر در منطقه ترکمنچای

محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمد نجفوی ترکمانی - گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

حسن نورافکن - مرکز تحقیقات گیاهی دارویی و محصولات ارگانیک واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

علی فرامری - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

خلاصه مقاله:

از آنجا که امروز کشت و کار گیاهان دارویی برای حفاظت این منابع ارزشمند در محیط طبیعی، گسترش یافته لذا تلاش برای بهبود عملکرد کمی و کیفی این گیاهان ضروری به نظر می رسد. با توجه به نبود اطلاعات کافی در رابطه با تاثیر تراکم های کاشت در منطقه ترکمنچای و کاربرد عصاره جلبک دریایی بر سوخ پیاز گیاه سیر، آزمایش به صورت فاکتوریل و بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی مرکز جهاد کشاورزی بخش ترکمنچای انجام شد. فاکتور اول تراکم کاشت در سه سطح 20×5 ، 20×10 ، 20×20 و فاکتور دوم محلول پاشی با عصاره جلبک دریایی در پنج سطح کنترل مثبت محلول پاشی با آب مقطر، کنترل منفی بدون محلول پاشی و محلول پاشی با عصاره جلبک دریایی 625، 1250، 2500 میلی لیتر در هکتار در نظر گرفته شد. نتایج به دست آمده از آزمایش نشان داد که اثر تراکم کاشت بر خلاف محلول پاشی عصاره جلبک دریایی بر صفات مورد ارزیابی سوخ سیر معنی دار و اثر تراکم کاشت نسبت به محلول پاشی جلبک دریایی محسوس تر بود. تراکم کاشت 20×20 در صفاتی مانند طول و قطر سوخ، وزن تر و خشک سوخ اثر بهتری نشان داد.

کلمات کلیدی:

ترکمنچای، سوخ، سیرچه، شاخص کلروفیل، محلول پاشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728507>

