

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تراکم و تاریخ کاشت بر عملکرد بیولوژیک و بذریه گیاه دارویی شوید تحت رقابت علف های هرز در کشت دوم

محل انتشار:

کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

داریوش ثاقب اهری زاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

سیدمحسن حسینی - استادیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

حمیدرضا ذاکرین - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر توان رقابتی گیاه دارویی شوید (*Anethum graveolens* L.) با علف های هرز در کشت دوم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام گرفت. گیاه دارویی شوید با عامل تاریخ کاشت در دو سطح (شامل اول مرداد و آخر مرداد)، عامل تراکم کاشت در سه سطح به فاصله های کاشت 15, 10, 12/5 سانتی متر و عامل علف هرز در دو سطح (حضور و عدم حضور علف هرز) بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که بین سطوح تاریخ کاشت در همه صفات اندازه گیری شده بجز وزن هزاردانه اختلاف معنی دار وجود داشت. سطوح مختلف تراکم در هیچ یک از صفات اختلاف معنی داری ایجاد نکرد اما بین دو سطح عامل علف هرز در کلیه صفات اختلاف معنی دار در سطح یک درصد مشاهده گردید. در تمامی اثرات متقابل دو جانبه و سه جانبه اختلافات معنی دار نبود. در تاریخ کاشت اول و نیز عدم حضور علف هرز، صفات عملکردی بیشترین مقادیر را موجب شدند.

کلمات کلیدی:

شوید، علف هرز، تاریخ کاشت، تراکم بوته، کشت دوم و عملکرد بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555936>

