

عنوان مقاله:

تأثیر تاریخ های مختلف کاشت و کنترل علف های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی خردل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید سهیل معنوی امری - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت، آمل، ایران

سید تقی ساداتی ولوجائی - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت، آمل، ایران

فرزاد دهپوری - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت، آمل، ایران

یوسف نیک نژاد - گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

تأثیر تاریخ کاشت بر توان رقابتی گیاه دارویی خردل با علف های هرز در آزمایشی به صورت اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی ساری در استان مازندران در فصل زراعی 1393-1394 انجام شد. تیمار تاریخ کاشت در سه سطح شامل 12 آبان، 12 بهمن و 23 اسفند به عنوان عامل اصلی و کنترل علف هرز در هفت سطح شامل کنترل کامل علف هرز، عدم کنترل علف هرز، کنترل از مرحله 4 و 8 برگ و ساقه دهی، کنترل از مرحله کاشت تا 4 برگ و ساقه دهی، کنترل از مرحله ساقه دهی، کنترل از مرحله 4 تا 8 برگ، کنترل از مرحله کاشت تا 4 برگ به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج بدست آمده نشان داد که بین تاریخ کاشت از نظر کلیه صفات مورد بررسی اختلاف معنی داری وجود داشت. مقایسه میانگین تاریخ کاشت نشان داد که تاریخ کاشت اول با میانگین عملکرد دانه 1529 کیلوگرم در هکتار بیشترین و تاریخ کاشت سوم با میانگین 1236 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

عملکرد و اجزاء عملکرد، علف هرز، تاریخ کاشت، خردل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435892>

