

عنوان مقاله:

ارزیابی فنی بذکارهای کشت مکانیزه کلزا در شهرستان شوشتر

محل انتشار:

اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حیدر محمدقاسم نژادملکی - دانشجویان دکتری مکانیزاسیون کشاورزی

امین رضا جمشیدی

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور ارزیابی دینوع بذکارکشتکلزا در دانشکده کشاورزی دانشگاه ازاد واحد شوشتر انجام شد طرح آزمایشی مورد استفاده کرت های نواری روش خاص ازطرح کرت های خرده شده که معمولا در طرح های ماشینی بیشتر بکاربرده می شود در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا درآمد کرت نواری عمودی برای عامل اول یعنی نوع ماشین بذکار در دو سطح a1: ریزدانه کارنیوماتیکی گاسپاردو مدل v5 و a2: بذکارکودکار مکانیکی برزگر همدان خطی کار کرت نواری افقی برای عامل دوم یعنی سرعت پیشروی در دو سطح b1: سرعت 4 کیلومتر بر ساعت b2: سرعت 6 کیلومتر بر ساعت پارامترهای اندازه گیری شامل درصد شکستگی و عمق کاشت و یکنواختی توزیع و ریزش بذر و درصد سبز شدن بذر و ظرفیت مزرعه ای است نتایج نشان میدهد که ریز دانه کارنیوماتیکی گاسپاردو در 5 پارامتر مطالعه شده در این طرح نسبت به بذکار مکانیکی برزگر همدان برتری داشته است که این برتری در 4 مورد در سطح 1 درصد و در یک مورد در سطح 5 درصد معنی دار بوده است

کلمات کلیدی:

کلزا، ریزدانه دانه کار نیوماتیکی، خطی کار، بذکار، کشت مکانیزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176619>

