

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ماشین کشت مستقیم بر عملکرد نخود دیم و مقایسه آن با عمیق کار

محل انتشار:

چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فریدین مرادیان - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان

کامران افصحی - استادیار دانشگاه زنجان

فرید شکاری - دانشیار دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر ماشین کشت مستقیم بر عملکرد و بخش هوایی نخود دیم رقم عادل و مقایسه آن با عمیق کار، آزمایشی به صورت اسپلینت پلات در قالب طرح پایه ی بلوک های کامل تصادفی اجرا گردید. فاکتورهای آزمایش تاریخ کاشت به عنوان فاکتور اصلی و روش کاشت به عنوان فاکتور فرعی شامل بذر کاری با عمیق کار و کشت مستقیم و بکریابی با دست بود. نتایج نشان داد در کشت بهاره تعداد غلاف تعداد دانه در مترمربع و عملکرد دانه کاهش معنی داری نسبت به کشت زمستانه دارد. به طور کلی تیمار کشت زمستانه در روش بذرکار کشت مستقیم بالاترین (۲۹ / ۵۲۴ کیلوگرم بر هکتار) و تیمار کشت بهاره در روش دستپاش پایین ترین (۴۸ / ۱۶۴ کیلوگرم بر هکتار) عملکرد دانه را داشتند.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد زیست توده کشت مستقیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1535930>

