

## عنوان مقاله:

اثر تاریخ و تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سیر سفید همدان

## محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 27، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محسن خدادادی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

علی احسان نصرتی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ و تراکم کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد سیر سفید همدان آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار و به مدت دو سال زراعی ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ در مزرعه تحقیقاتی اکباتان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان اجرا گردید. چهار تاریخ کاشت ۱۵ مهر، ۳۰ مهر، ۱۵ آبان، ۳۰ آبان در کرت‌های اصلی و دو تراکم کاشت ۷۴۰ و ۵۵۰ هزار بوته در هکتار در کرت‌های فرعی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که اثر سال بر عملکرد، وزن سیر، و تعداد سیرچه معنی‌دار نبود. اثر تاریخ کاشت، تراکم کاشت و اثر متقابل تاریخ کاشت × تراکم کاشت بر عملکرد در سطح احتمال یک در صد معنی‌دار بود. اثر تراکم بوته بر وزن سیر در سطح احتمال ۵ در صد معنی‌دار شد. میانگین عملکرد در دو تراکم کاشت ۷۴۰ و ۵۵۰ هزار بوته در هکتار به ترتیب ۲۰۸۴۱ و ۱۹۲۰۲ کیلوگرم در هکتار بود. در این تحقیق تاریخ کاشت ۳۰ مهر و تراکم کاشت ۷۴۰ هزار بوته با ۲۴۱۰۸ کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد را داشت.

## کلمات کلیدی:

سیر همدان، تراکم کاشت، تاریخ کاشت، سیرچه و عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812545>

