

عنوان مقاله:

اثر فاصله ردیف کاشت و فاصله بوته در روی ردیف کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد آفتابگردان، هیبرید هایسان 36، در اصفهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

نازنین پورسخی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه صنعتی اصفهان،

محمدرضا خواجه پور - دانشیار بازنشسته دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور ارزیابی تأثیر فاصله ردیف کاشت و فاصله بوته در روی ردیف کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد آفتابگردان، هیبرید هایسان 36، در فروردین 1385 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان با آرایش کرت‌های یکبار خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاصله ردیف کاشت (60 و 75 سانتیمتر) به عنوان فاکتور اصلی و فاصله بوته در روی ردیف 28 و 42 سانتیمتر) به عنوان فاکتور فرعی منظور گردیدند. با افزایش فاصله ردیف کاشت، تعداد دانه در طبق، وزن هزار، کاشت (14 دانه و عملکرد دانه افزایش یافت که این افزایش معنی‌دار نبود. درصد روغن و عملکرد روغن نیز با افزایش فاصله ردیف کاشت افزایش یافت. تعداد دانه در طبق، وزن هزار دانه و عملکرد دانه با کاهش فاصله بوته در روی ردیف کاشت از 42 به 14 سانتیمتر به طور معنی داری کاهش یافت. همچنین درصد روغن و عملکرد روغن نیز با کاهش فاصله بوته در روی ردیف کاشت کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، فاصله ردیف کاشت، فاصله بوته در روی ردیف کاشت، عملکرد و اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98505>

