

عنوان مقاله:

اثر فاصله ردیف کاشت و فاصله بوته در روی ردیف کاشت بر قابلیت های زراعی آفتابگردان هیبریده های سان 36 در اصفهان

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نازنین پورسخی - کارشناسی ارشد زراعت

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 خصوصیات رشد رویشی و زایشی آفتابگردان، هیبریده های سان 36، در فروردین 1385 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان با آرایش کرت های یکبار خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاصله ردیف کاشت (60 و 75 سانتی متر) به عنوان فاکتور اصلی و فاصله بوته در روی ردیف کاشت (14، 28 و 42 سانتی متر) به عنوان فاکتور فرعی منظور گردیدند. قطر ساقه، وزن خشک ساقه، برگ، بقایای طبق، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک تک بوته با افزایش فاصله ردیف کاشت افزایش یافت که این افزایش در مورد وزن خشک ساقه و بقایای طبق معنی دار بود. با افزایش فاصله ردیف کاشت شاخص برداشت کاهش یافت که این کاهش معنی دار نبود. با افزایش فاصله ردیف کاشت، وزن خشک ساقه، برگ، بقایای طبق، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک در واحد سطح کاهش یافت که این کاهش در مورد وزن خشک ساقه، برگ، بقایای طبق، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک تک بوته با کاهش فاصله بوته از 42 به 14 سانتی متر به طور معنی داری کاهش یافته در حالی که شاخص برداشت تغییر چندانی نکرد. با کاهش فاصله بوته از 42 به 14 سانتی متر وزن خشک ساقه، برگ، بقایای طبق، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک در واحد سطح به طور معنی داری افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، فاصله ردیف، فاصله بوته، قابلیت زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198732>

