

عنوان مقاله:

اثرات تاریخیهای کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد چهار رقم آفتابگردان منطقه گرم دره کرج

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مجید هراتی - کارشناس ارشد سازمان امور اراضی کشور

مهدی تمدن رستگار

کامران ابراهیم کافوری - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تاریخ های مختلف کاشت بر عملکرد و خصوصیات 4 رقم آفتابگردان آزمایشی بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با توزیع کرتیهای خرد شده در چهار تکرار اجرا گردید. تاریخ های کاشت شامل پانزدهم اردیبهشت، پنجم و بیست و پنجم خرداد ماه و بیست و پنجم تیرماه به عنوان عامل اصلی و ارقام زاریا، آذرگل، گلشیدو هایسان - 33 به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج نشان داد که اختلاف معنی داری از نظر زمان وقوع مراحل نمو گیاهچه نظیر جوانه زنی بذر، ظهور گل ها، شروع گلدهی، تکمیل گلدهی، پایان گلدهی و رسیدگی فیزیولوژیک گیاه مابین تیمارها مشاهده شده و اختلاف آماری معنی داری داشتند. بطور متوسط زاریا 9/97 روز و آذرگل با 5/95 روز به ترتیب به بیشترین و کمتری زمان تا رسیدگی فیزیولوژیکی را نیاز داشتند. اثر تاریخ کاشت بر ارتفاع بوته و قطر ساقه در مرحله پایان گلدهی معنی دار نبود. ارتفاع بوته در این مرحله تحت تأثیر ارقام قرار گرفت ولی قطر ساقه تفاوت معنی داری را در ژنوتیپ های مختلف نشان نداد. گلشیدو هایسان - 33 به ترتیب با 176/7 و 191 سانتیمتر به ترتیب بیشترین و کمترین متوسط ارتفاع بوته را داشتند با تاخیر درکاشت وزن خشک بوته کاهش یافت زاریا بیشترین و آذرگل کمترین وزن خشک بوته را دارا بودند تاخیر درکاشت سبب کاهش قطر طبق و وزن صددانه شد تفاوت عملکرد دانه در تاریخهای مختلف کاشت و در بین ارقام مورد بررسی معنی داری بود بطوریکه با تاخیر درکاشت عملکرد دانه کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، تاریخ کاشت، ارقام، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198791>

