

عنوان مقاله:

بررسی واکنش ارقام آفتابگردان نسبت به تاریخ کاشت در شرایط شمال استان خوزستان

محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیداحمد کلانتر احمدی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول

جهانفر دانشیان - استاد موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

حبیب مبینی راد - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد دانه ارقام آفتابگردان آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با ۴ تکرار در سال زراعی ۹۵-۱۳۹۴ در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به مورد اجرا گذاشته شد. تاریخ کاشت در ۴ سطح (۴ بهمن، ۱۸ بهمن، ۲ اسفند و ۱۶ اسفند ماه) در کرت های اصلی و ارقام در ۹ سطح (آذرگل، آرماویرسکی، برزگر، پروگرس، رکورد، شمس، فرخ، قاسم و گابور) در کرت های فرعی مقایسه گردیدند. نتایج نشان داد که رقم رکورد از بیشترین تعداد دانه در طبق (۶۸۴/۱۷) در تاریخ کاشت اول برخوردار بود. کمترین تعداد دانه در طبق (۶۴۸/۵۹) نیز در تاریخ کاشت آخر به رقم آرماویرسکی اختصاص یافت. مقایسه میانگین های اثر متقابل تاریخ کاشت و رقم نشان داد که بیشترین (۴۰۸۸ کیلوگرم در هکتار) و کمترین (۱۴۷۹ کیلوگرم در هکتار) عملکرد دانه به ترتیب در تاریخ کاشت اول و چهارم به رقم آذرگل اختصاص یافت. با توجه به نتایج آزمایش میتوان تاریخ کاشت-های اوایل بهمن تا اوایل اسفند ماه را برای کشت آفتابگردان در شمال استان خوزستان توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، گلدهی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419294>

