

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ های کاشت مختلف با تراکم ثابت بر عملکرد سه رقم پیشرفته ی آفتابگردان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نازنین قاسمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

سراله گالشی - عضو هیات علمی و سردبیر مجله علوم زراعی دانشگاه منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد سه ژنوتیپ جدید ایرانی آفتابگردان (فرخ، قاسم، SHF81-90) تحت تاثیر تاریخ کاشت، آزمایشی با تاریخهای کشت 15 اسفند، 15 فروردین و 15 اردیبهشت در مزرعه تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی گرگان با طرح آزمایشی تجزیه مرکب در قالب بلوک کامل تصادفی در سه تکرار با تراکم ثابت 66600 بوته در هکتار انجام شد. هر کرت (واحد آزمایشی) شامل 7 ردیف کاشت به طول 5 متر که فاصله هر ردیف 50 سانتیمتر و فاصله هر بوته روی ردیف 30 سانتیمتر بود. صفات مورد بررسی شامل وزن خشک کل، وزن هزار دانه، درصد پوکی، ارتفاع نهایی بوته، تعداد دانه در طبق، عملکرد دانه و شاخص سطح برگ در مرحله گلدهی بود، نتایج نشان داد رقم قاسم در تاریخ کاشت اول نسبت به رقم فرخ و لاین SHF81/90 بیشترین میزان عملکرد دانه را به خود اختصاص داد. تعداد دانه در طبق با وزن دانه در طبق، وزن هزار دانه و عملکرد دانه همبستگی مثبت و درصد پوکی همبستگی منفی داشت. با توجه به نتایج حاصل از این آزمایش برای حصول حداکثر عملکرد دانه آفتابگردان در این منطقه بهتر است کاشت در تاریخ اول انجام پذیرد و همچنین رقم قاسم به دلیل تولید تعدا دانه بیشتر در طبق و دانه های سنگینتر دارای پتانسیل عملکرد بالایی است.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، تاریخ کاشت، ارقام، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313293>

