

عنوان مقاله:

واکنش فنولوژیکی ارقام کنجد بهتاریخهای کاشت در منطقه آران و بیدگل

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا مظلومی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

حمید مدنی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حسین زینعلی - استادیار سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

مهدی چنگیزی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرتاریخ کاشت بر برخی صفات فنولوژیکی ارقام کنجد آزمایشی بصورت کرت‌های یکبارخرد شده در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در شهرستان آران و بیدگل در تابستان 1390 اجرا گردید تاریخهای کاشت 20 اردیبهشت ماه 20 خردادماه و 20 تیرماه به عنوان سطوح عامل اصلی و ارقام کنجد شامل رقم اولتاین رقم دشتستان 2 و توده محلی اصفهان به عنوان سطوح عامل فرعی بودند صفات فنولوژیکی طی مراحل مختلف رشد و نمو اندازه گیری شد تجزیه واریانس صفات مورد بررسی نشان داد تاریخ کاشت و اثر متقابل تاریخ کاشت و رقم بر کلیه صفات فنولوژیکی در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد تاثیر رقم بر کلیه صفات به جز تعداد روز تا ظهور اولین گل اختلاف معنی داری نشان داد رقم اولتاین با طول دوره رشد 99/3 روز زودرس ترین و توده محلی اصفهان با طول دوره رشد 129 روز دیررس ترین رقم بودند نتیجه این تحقیق نشان داد که زمان کاشت تاثیر معنی داری بر ویژگیهای فنولوژیکی و عملکرد دانه کنجد داشته و تاخیر در کاشت موجب کاهش عملکرد دانه شد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، رقم، کنجد، صفات فنولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175546>

