

عنوان مقاله:

بررسی صفات فنولوژی افتابگردان تحت تاریخ کاشت های مختلف در منطقه انبار الوم

محل انتشار:

کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد مهدی طاهری سروتمین - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، ایران

ابوالفضل فرجی - دانشیار بخش زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

کامی کابوسی - عضو هیئت علمی گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی صفات فنولوژی افتابگردان تحت تاریخ کاشت های مختلف در منطقه انبار الوم در شمال استان گلستان، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی و در دو شرایط کشت دوم آبی و دیم با 6 تیمار و 4 تکرار در سال 1393 انجام گردید. تیمارها شامل 6 تاریخ کاشت 1، 10، 20، 30 تیرماه، 9 و 19 مرداد ماه بودند. رقم مورد کاشت هایسان 25 بود. به علت عدم بارندگی در زمان اجرای طرح، متأسفانه کشت دیم به علت تنش شدید خشکی از بین رفت و ادامه طرح با کشت آبی ادامه یافت. در این آزمایش اثر تاریخ کاشت بر تمامی صفات فنولوژی در سطح یک درصد معنی دار بودند. در این آزمایش کمترین روز تا سبز شدن، روز تا غنچه دهی و بیشترین روز تا گلدهی و کمترین روز تا رسیدگی مربوط به تاریخ کاشت اول بود. با توجه به نتایج این آزمایش می توان با انجام آزمایشات تکمیلی تاریخ کاشت اول تیرماه را برای کشت افتابگردان تحت شرایط آبی برای منطقه توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

افتابگردان، تاریخ کاشت، صفات فنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471202>

