

عنوان مقاله:

بررسی مراحل نمو ارقام گلرنگ در تاریخ های مختلف کاشت

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا شهسواری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

مهشید نیکویین - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

طلعت یساری - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی مراحل نمو گلرنگ در تاریخهای مختلف کاشت آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی کبوترآباد اصفهان در سال زراعی 1385-87 انجام شد. سه رقم گلرنگ به نامهای اراک، زندهرود و گلدشت در هشت تاریخ کاشت (15 و 29 اسفند، 15 و 30 فروردین، 15 و اردیبهشت، 16 خرداد و 2 تیرماه) در شش تکرار مقایسه گردیدند. تاریخهای کاشت به عنوان فاکتور اصلی و ارقام به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شدند. اثر تاریخ کاشت بر تعداد روز و درجه روز- رشد تجمعی مراحل نمو اندازهگیری شده و عملکرد کرت معنی دار بود. با تأخیر در کاشت تا تاریخ کاشت هفتم طول مراحل کاشت تا سبز شدن، سبز شدن تا رؤیت طبق سبز شدن تا گلدهی، سبز شدن تا رسیدگی و کاشت تا رسیدگی و همچنین درجه روز- رشدهای تجمعی مربوطه کاهش یافتند و در تاریخ کاشت هشتم اندکی افزایش یافت. تغییرات عملکرد دانه در تاریخهای مختلف کاشت همروند با مراحل نمو یاد شده بود. اثر رقم بر کلیه مراحل نمو اندازه گیری شده به جز مرحله کاشت تا سبز شدن معنی دار بود. ارقام زنده رود و گلدشت به ترتیب زودرستترین و دیررستترین ژنوتیپ ها بودند. تعداد روز از کاشت تا رسیدگی بالاترین همبستگی با عملکرد دانه را داشت و تنها متغیری بود که با ضریب رگرسیون مثبت وارد معادله عملکرد شد و بخوبی تغییرات آن را توجیه نمود.

کلمات کلیدی:

گلرنگ، تاریخ کاشت، رقم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98618>

