

عنوان مقاله:

بررسی اثرات رقم و تاریخ کاشت بر روی عملکرد ارقام جو در منطقه جیرفت

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

عنایت اله توحیدی نژاد - دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان،

داریوش مظاهری - دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران،

اسداله علی توکلی - مرکز آموزش کشاورزی جیرفت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام مختلف جو، آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی مرکز تحقیقات شهرستان جیرفت انجام گرفت. در این آزمایش تاریخ کاشت (۱۵ آبان، ۵ آذر، ۲۵ آذر و ۱۵ دی ماه) به عنوان فاکتور اصلی و ارقام مختلف جو (ریحانه، محلی، آریوات و C-63) به عنوان فاکتور فرعی در قالب طرح آزمایشی کرت های خرد شده (اسپلیت پلات) در چهار تکرار به اجرا درآمد. میزان بذر مصرفی بر اساس وزن هزار دانه و با تراکم سه میلیون بوته در هکتار و در کرت هایی به مساحت 11*2 متر کاشته شدند، مقدار کود مصرفی بر اساس ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار فسفات آمونیوم محاسبه و بطور همزمان با کاشت و ۱۷۵ کیلوگرم اوره محاسبه و در سه مرحله در اختیار گیاه، قرار گرفت. برای تعیین مراحل رشد و نمو ارقام جو، محاسبه آنالیزهای رشد ۲۵ روز بعد از کاشت و سپس هر دو هفته یکبار نمونه برداری های لازم انجام گردید. نتایج بدست آمده نشان می دهد که بین تاریخ های کاشت در سطح آماری اختلاف معنی دار بوده و بهترین تاریخ کاشت در این منطقه ۱۵ آبان ماه تا ۵ آذر ماه می باشد، همچنین بین ارقام مختلف از نظر عملکرد در سطح آماری ۱٪ اختلاف معنی دار مشاهده شد، ضمناً بهترین ارقام سازگار منطقه ارقام ریحانه و م حلی به ترتیب با عملکرد ۵۹۴۱ و ۵۲۲۵ کیلوگرم و در تمامی ارقام تأخیر در تاریخ کاشت سبب افت عملکرد می شود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد، جو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297596>

