

بررسی و مقایسه ارقام گلایل و تعیین مناسبترین تاریخ کاشت آنها

احمد احمدپور

مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و یم

بمنظور تعیین مناسبترین ارقام گل گلایل سازگار با شرایط آب و هوایی منطقه جیرفت و دستیابی به بهترین زمان کاشت آن در منطقه، آزمایشی بصورت اسپلیت پلات (کرت‌های خردشده) در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار بمرحله اجراء درآمد، بگونه‌ایکه چهار رقم گلایل سفید، صورتی، اسکار و سانسوسی بعنوان فاکتور فرعی و هفت تاریخ کاشت (۲۰ مهر، ۵ آبان، ۲۰ آبان، ۵ آذر، ۲۰ آذر، ۵ دی و ۲۰ دی) بعنوان فاکتور اصلی در نظر گرفته شده‌اند. قبل از کاشت کرت‌های مورد نظر به ابعاد $۳ \times ۱/۵$ متر آماده شده، سپس مقدار کود حیوانی پوسیده دامی به ازای چهل تن در هکتار در کرتها پخش شده و با خاک مخلوط شده و همچنین کودهای شیمیائی پتاسه، فسفره و پودر کود ازته براساس آزمون خاک بخاک اضافه گردید، در نهایت پیازهای مورد نظر با قارچکش بنومیل ضدعفونی شده و طبق نقشه کاشت در کرت‌های مربوطه کشت گردیدند، بگونه‌ایکه در هر کرت آزمایشی شش ردیف و در هر ردیف ۱۰ پیاز با فواصل ۲۰ سانتیمتر روی ردیفها و ۳۰ سانتیمتر بین ردیفها کشت گردیدند، در طول اجرای طرح فاکتورهای شامل شروع جوانه زنی، درصد جوانه زنی، شروع ظهور ساقه گل‌دهنده، طول ساقه گل‌دهنده، قطر گل، تعداد گلچه و تعداد پیازچه تولیدی اندازه‌گیری شدند.

نتایج حاصل از اجرای طرح در سال اول نشان میدهد که بهترین تاریخ کاشت ۵ آبان و بهترین ارقام سفید و صورتی میباشند و در سال دوم ارقام اسکار، سفید و صورتی بهترین ارقام بوده و تاریخ کاشت اختلاف معنی‌داری نداشته است در مجموع تجزیه‌وارینانس مرکب دوساله نشان میدهد که تاریخ کاشت دوم (۵ آبان) مناسبترین تاریخ کاشت و ارقام صورتی، اسکار و سفید ارقام برتر میباشند.