

عنوان مقاله:

بررسی دو رقم برتر گلرنگ دیم از نظر زمان های رسیدگی و صفات عملکردی و تاثیرات تیمارهای کودی آهن و اسید هیومیک بر روی آن ها

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آیدین توبه - دانشجوی کارشناسی ارشد اگروتکنولوژی دانشگاه محقق اردبیلی

سلیم فرزانه - استادیار زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

احمد توبه - استاد زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

صابر سیف امیری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی نحوه تاثیر دو نوع کود (کود آهن و اسید هیومیک) بر روی صفات عملکردی فیزیولوژیک دو رقم گلرنگ این تحقیق در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در مرکز تحقیقات اردبیل انجام گرفت. دو رقم بررسی شده گلرنگ ارقام گلدشت و چینی (xys) بودند. در واقع عامل رقم شامل دو تیمار و عامل تیمارهای کودی شامل ۹ تیمار بودند که در مجموع ۱۸ تیمار در ۳ تکرار کلیات این طرح بود. این طرح بصورت اسپلیت و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی انجام گرفت. تیمارهای کودی شامل تیمار شاهد، تیمار دو در هزار و تیمار چهار در هزار اسید هیومیک ۹۵ درصد، دو سطح کود کلات آهن ۱۲ درصد EDTA (یک در هزار و دو در هزار) و چهار سطح متقابل کودهای آهن و اسید هیومیک بودند. نتایج حاصله تفاوت معنی دار دو رقم چینی گلدشت در صفات عملکردی را نشان داد. رقم گلدشت به طرز معنی داری عملکرد بیشتری داشت. همچنین از تجزیه داده ۱ به این نتیجه رسیدیم که تیمارهای کودی نیز نسبت به شاهد موجب رشد و پیشرفت و افزایش معنی دار صفات عملکردی شده اند. در مجموع استفاده توام از دو کورد ذکر شده نیز دارای اثرات مثبت توام هر دو نوع کودها بود. رقم گلدشت نسبت ه رقم دیگر از نظر طول دوره رشدی مدت زمان کوتاه تری برای گلدهی و رسیدگی نیاز دارد و زودتر به رسیدگی می رسد و هم عملکرد بیشتری نیز دارد و از این نظر ارجح تر است.

کلمات کلیدی:

گلرنگ دیم، کود آهن، اسید هیومیک، گلدشت، چینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902339>

