

عنوان مقاله:

تعیین وضعیت نیتروژن گندم با استفاده از جدول رنگ برگ

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

علیرضا هوشمندفر - دانشگاه آزاد اسلامی ری

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور تشخیص وضعیت نیتروژن برگ گندم رقم سپاهان با استفاده از LCC در آزمایش گلخانه ای در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد کود نیتروژن از منبع اوره در مقادیر صفر و 30 و 60 و 90 و 120 و 150 میلی گرم بر کیلوگرم نیتروژن خالص مورد مطالعه قرار گرفت در مراحل پنجه زنی ساقه دهی و ظهور برگ پرچم از بالاترین برگ تکامل یافته گیاه در هر تیمار با استفاده از LCC رنگ سنجی صورت گرفته و سپس درصد ازت کل در نمونه های سنجش شده بر اساس روش کجلدال اندازه گیری شد نتایج آزمایش نشان داد که در تمامی مراحل اندازه گیری شده رگرسیون مثبت و معنی داری بین میزان عددی LCC و درصد ازت برگ وجود دارد

کلمات کلیدی:

جدول رنگ برگ، LCC، گندم، نیتروژن، مدیریت نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199666>

