Effect of organic carbon and total nitrogen in the soil on the response of dryland wheat (Sardari c.v.) to application of nitrogen fertilizer and the critical levels of it in Kermanshah province

على اشرف طليعى و کیمروت صیادیان

چکیده

با توجه به اینکه در استان کرمانشاه از آزمایش‌های های کودی که در گذشته انجام می‌گرفت مقادیر کود نیترژن بدنون در نظر گرفتن مقادیر کردن آن در آزمایش‌های کودی که در گذشته انجام کرده‌اند، باعث افزایش مقدار دانه‌گذاری کم کننده دامن (سرداری) نمی‌شود. در این مطالعه، مطالعه که باعث عدم پاکتی زیاد و حتی آب‌گیری تکمیلی مصرف ۴۰ کیلوگرم نیترژن داخل در هکتار (۴۵) در پایان نسبت به شاهد (۱۰) به طور متوسط عملکرد گندم در راهی به میزان ۳۹۴ کیلوگرم در هکتار افزایش داده است. افزایش‌مقدار کود نیترژن به میزان (۵) کیلوگرم در هکتار سبب افزایش عملکرد دانه شده است. این افزایش از نظر میانی معمولی نسبت به مصرف بیش از این مقدار (۴۵) به نهایت باعث افزایش عملکرد دانه می‌شود، بلکه ممکن است در بعضی از سال‌ها که بارندگی کم باشد عملکرد دانه با رشد کاهش دهد. در میانی آزمایش‌های که عملی بالا بودن میزان کردن آزمایش و ازت از محل اجرای آزمایش مصرف کود نیترژن آنها باعث افزایش عملکرد دانه ترکیبی، بلکه در دو آزمایش عملکرد کاهش یافته. اما مقدار حد بحرانی این در خاک که روش تصویری کیت - لیسبون بای ۱۵ درصد عملکرد کننده دیگر رشد سرداری یک درصد رک بر هنچنین حد بحرانی نیترژن کل در خاک باید بر از ۵ درصد تغییر گردد. با توجه به آزمایش‌های دیگری انجام شده، مصرف ۴۰ کیلوگرم نیترژن خالص در زمین‌های متقابل نیترژن کل و کردن آزمایش به ترتیب تنها و ۱۵ درصد باشد برای کننده دیگر سرداری در استان کرمانشاه قابل توصیه می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: کردن آزمایش، ارزیابی کود نیترژن

مقدمه

هر چند در سال‌های اخیر میزان تولید گندم در ایران

۲. عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم سرورود - کرمانشاه

در ایران نام‌آورده اتفاق و تولید آن در حدود ۱۰ میلیون تن در سال شیفت است، این افزایش تولید از طریق بالا رفتن میزان عملکرد

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۱/۱۲/۲۵

۱. عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم سرورود - کرمانشاه

۹