

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر سیستم های کودی بر انتقال مجدد و عملکرد دانه در ژنوتیپ های مختلف گندم

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

لیلا شیر - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوار

عطااله سیادت - اعضای هیئت علمی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

قدرت اله فتحی - اعضای هیئت علمی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثرات سیستم های مختلف کودی بر عملکرد، اجزای عملکرد و انتقال مجدد ماده خشک در ژنوتیپ های مختلف گندم نان و دوروم، آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین طی سال زراعی 88-87 FI صورت گرفت های یک بار خرد شده در غالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار انجام گرفت . سیستم کودی شامل : 1 سیستم کود شیمیایی پرنهاده یا معمول 2- سیستم کود شیمیایی کم نهاده 3- سیستم کود دامی 4- سیستم ارگانیک، به عنوان فاکتور اصلی و شش رقم گندم (وریناک، چمران، استار، D79-15 ، کرخه و SP50 به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد. نتایج نشان دادند که سیستمهای دامی و تلفیقی بالاترین میزان عملکرد دانه و شاخص برداشت را دارا بودند همچنین با کاربرد سیستم کودی پر نهاده و دامی و به طور کلی بهبود شرایط تغذیه ای انتقال مجدد کل اندام های هوایی و سهم انتقال مجدد کل اندام های هوایی در پر شدن دانه و انتقال مجدد برگ و ساقه دارای یک روند افزایشی بود و در بین ارقام مورد بررسی ارقام زودرس دارای بالاترین میزان انتقال مجدد بوده اند اما این ارقام عملکرد مناسبی تولید ننمود هاند

کلمات کلیدی:

انتقال مجدد ، کود بیولوژیک، سیستم کودی، رقم، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107354>

