

عنوان مقاله:

بررسی کارایی برخی سیستمهای تغذیه ای بر عملکرد ذرت در راستای کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسن لشنی - دانشگاه پیام نور اسلامشهر

حسین خوشوقتی - هیات علمی دانشگاه پیام نور عجب شیر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سیستمهای تغذیه ای بر عملکرد ذرت دانه ای Zea Mays L رقم Sc704 آزمایشی در نیمه اول سال نظر عملکرد جمعی علوفه ، یونجه یکساله بیشترین عملکرد علوفه (برابر با 6320/33 1384 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی ، دانشگاه لرستان واقع در بدر آباد با استفاده از طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار انجام گردید . تیمارهای تغذیه ای شامل کود بیولوژیک (تلقیح ذرت با ازتوباکتر) ، کود تلفیقی (15 تن کود مرغی با 45 کیلو گرم نیتروژن بصورت کود اوره) ، کشت متعارف ذرت (شاهد) ، کشت مخلوط ذرت - یونجه یکساله ، کشت مخلوط ذرت - خلر و کشت مخلوط ذرت-گاودانه بودند. نتایج آزمایش نشان داد که کود تلفیقی با تاثیر مثبت بر تعداد دانه در بلال ، وزن هزار دانه باعث افزایش عملکرد دانه گردید تیمارهای کشت مخلوط و کود بیولوژیک عملکرد ذرت را کاهش دادند . از نظر عملکرد جمعی علوفه ، یونجه یکساله بیشترین عملکرد علوفه (برابر با 6320/33 کیلوگرم) را داشت سپس خلر و گاودانه به ترتیب در رده های دوم و سوم قرار گرفتند

کلمات کلیدی:

کود بیولوژیک ، کود تلفیقی ، ازتوباکتر ، یونجه یکساله ، خلر و گاودانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123785>

