

عنوان مقاله:

اثر کود ماهی، مرغی و گاوی بر عملکرد بیولوژیکی و دانه و برخی صفات زراعی ارقام ذرت و بررسی ضریب همبستگی صفات

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

افسانه اسمعیل زهی - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

خلاصه مقاله:

به منظور کاهش درمیزان مصرف کودهای شیمیایی و نیز استفاده بهینه از کود آلی در زراعت ذرت دانه ایدراین رابطه آزمایشی در سال 1390 در مزرعه ایستگاه تحقیقات شهرستان خاش اجرا شد این آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوک کامل تصادفی با 12 تیماردر سه تکرار اجرا گردید که در آن تیمارهای آزمایش عبارت بودند از چهار سطح کود آلی F0 عدم مصرف کود مرغی ماهی و گاوی F1 مصرف 200 کیلوگرم درهکتار کود مرغی و F2 مصرف 200 کیلوگرم درهکتار کود ماهی و F3 مصرف 900 کیلوگرم درهکتار کود گاوی به عنوان عامل اصلی و ارقام که شامل N1 سینگل کراس 704، N2 کنیز Keniz و N3 ماکسیما به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شد. نتایج حاصل نشان داد که کاربرد مواد آلی باعث افزایش معنی دار عملکرد دانه عملکرد بیولوژیک و ارتفاع گردید ولی بر روی شاخص برداشت قطرساقه طول بلال و قطر بلال اثر معنی داری نداشت

کلمات کلیدی:

کود آلی، عملکرد، صفات زراعی، ضریب همبستگی، ذرت دانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197327>

