

عنوان مقاله:

مطالعه اثر کودهای آلی و نیتروژن بر روی عملکرد غده پیاز در منطقه جیرفت

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری، دوره 2، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا خالصی - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت و کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر تلفیق کود نیتروژن و کودهای آلی بر عملکرد غده پیاز خوراکی در سال ۱۳۸۸ به مدت یک سال زراعی در منطقه جیرفت مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش با استفاده از کرت‌های یکبار خرد شده (Split Plpt) در قلب طرح بلوک کامل تصادفی در ۳ تکرار به مرحله اجرا رسید که در آن نتایج بدست آمده حاکی از آنست که اثر کودهای آلی و نیتروژن بر روی عملکردی غده پیاز در سطح آماری ۵٪ اختلاف معنی داری را نشان دادند. اثر کودهای آلی و اثر متقابل بین کود آلی و نیتروژن بر روی عملکرد غده در سطح آماری ۵٪ اختلاف معنی داری را نشان دادند و همچنین بالاترین عملکرد غده پیاز خوراکی از مصرف کود مرغی و گاوی و مقدار ۷۵ کیلوگرم کود نیتروژن به میزان ۳۷/۵ تن در هکتار و کمترین میزان عملکرد غده ۲۷/۱ تن در هکتار از مصرف کود گوسفندی حاصل شد لذا مصرف کود مرغی یا کود گاوی به همراه ۷۵ کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار برای بدست آوردن بالاترین میزان عملکرد غده پیاز برای منطقه جیرفت توصیه می شود کودهای آلی بعنوان فاکتور اصلی در ۴ سطح شامل: a1 = کود مرغی، a2 = کود گوسفندی، a3 = کود گاوی، a4 = کود بیولوژیک و مقادیر کود نیتروژن بعنوان فاکتور فرعی در ۴ سطح شامل: b1، b2، b3، b4 = ۰، ۲۲۵، ۲۲۵، ۲۲۵، ۲۲۵ (خالص در هکتار) مورد بررسی قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

پیاز خوراکی، عملکرد، کود نیتروژن، کود آلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1502468>

