

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از کود سرک نیتروژن بر روی عملکرد، ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم کلش چاودار

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

بهار رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی

فرخ کفیل زاده - دانشیارگروه علوم دامی

خلاصه مقاله:

کود نیتروژن معمولاً تاثیر مثبت بر عملکرد و اجزاء عملکرد غلات دارد. مصرف مناسب و به موقع کود نیتروژن می تواند بر روی عملکرد و اجزای عملکرد غلات تاثیر مثبتی داشته باشد. این پژوهش به منظور بررسی اثر استفاده و یا عدم استفاده از کود نیتروژن به صورت سرک بر روی عملکرد، ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم کلش چاودار کشت شده مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه در سال 86 صورت گرفت. تجزیه و تحلیل داده ها از روش t-test و با استفاده از نرم افزار SPSS انجام گرفت. استفاده از کود سرک به صورت معنی داری ($p < 0.05$) باعث افزایش تولید کلش و دانه تولیدی شد. نتایج آزمایش تفاوت معنی داری در صورت استفاده و عدم استفاده از کود در مقادیر دیواره سلولی و دیواره سلولی فاقد همی سلولز نشان نداد ($P > 0.05$). این در حالی بود که اختلاف معنی بین خاکستر و پروتئین خام در دو سطح استفاده و بدون استفاده از کود وجود داشت ($P < 0.01$). بطوری که اختلافی معادل و کیلو گرم در به ترتیب در خاکستر و پروتئین دیده شد. همچنین میزان قابلیت هضم ماده خشک و ماده آلی در دو سطح استفاده و عدم استفاده از کود تفاوت معنی داری نشان نداد. نتایج آزمایش نشان داد که استفاده از کود سرک میزان کلش بیشتری را تولید نمود و نه تنها بر عملکرد دانه هیچگونه اثر سوئی نگذاشته بلکه آن را نیز افزایش داده است

کلمات کلیدی:

کود سرک، عملکرد، ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145763>

