

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مدیریت تلفیقی نیتروژن و کود دامی بر شاخص برداشت پروتئین خام و درصد وزن خشک غده سیب زمینی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

امیرعلی نجم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن ایران

محمد رضا حاج سیدهادی

فائزه فاضلی

محمدتقی درزی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر مدیریت تلفیقی نیتروژن و کود دامی بر شاخص برداشت درصد وزن خشک غده پروتئین خام و عملکرد غده سیب زمینی آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در اردیبهشت 1387 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن اجرا گردید بدین منظور در این آزمایش از دو فاکتور کود نیتروژن با سه سطح 50 و 100 و 150 کیلوگرم نیتروژن در هکتار و کود دامی با چهار سطح 5 و 10 و 15 و 20 تن کود گاوی در هکتار استفاده شد در انتهای فصل رشد به منظور بدست آوردن عملکرد درصد ماده خشک غده درصد شاخص برداشت و درصد پروتئین خام در ماده خشک غده نمونه برداری صورت گرفت نتایج نشان داد که کود نیتروژن بصورت خطی و بسیار معنی داری درصد پروتئین خام در ماده خشک غده را افزایش میدهد همچنین این کود بصورت خطی و معنی داری درصد وزن خشک غده و درصد شاخص برداشت را کاهش داد کود دامی نیز بطور معنی داری و بصورت یک تابع درجه دو بر درصد پروتئین خام در ماده خشک غده تاثیر گذاشت بررسی اثرات متقابل کود نیتروژن و کود دامی نیز نشان داد که تلفیق این دو کود بصورت بسیار معنی داری درصد پروتئین خام غده را افزایش میدهد.

## کلمات کلیدی:

پروتئین، درصد وزن خشک، شاخص برداشت، کود شیمیایی، کود دامی، عملکرد غده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198207>

