

## عنوان مقاله:

اثر نظام های حاصلخیزی خاک بر خصوصیات کمی علوفه شبدر برسیم

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

غفار فلاح تبار - استاد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران،

محمد رضا چایی چی - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

علی کاشانی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

فایزه پورحسین - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر استفاده از منابع مختلف کودی (بیولوژیک، شیمیایی و تلفیقی) بر عملکرد کمی علوفه شبدر برسیم، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران در سال 1391 اجرا شد. تیمارهای مورد بررسی در این تحقیق شامل ترکیبی از کودهای شیمیایی نیتروژنه و فسفره، نیتروژنه شیمیایی + فسفره بیولوژیک، نیتروژنه بیولوژیک + فسفره شیمیایی و بیولوژیک خالص بودند (جمعا نه تیمار کودی). نتایج تجزیه واریانس نشان داد که وزن خشک علوفه تحت تاثیر کود تلفیقی سه گانه نیتروژن شیمیایی + فسفر بیولوژیک + میکوریزا به طور معنی داری نسبت به سایر تیمارهای کودی و شاهد (بدون کود) افزایش یافت. تفاوت معنی داری در نسبت برگ به ساقه در تیمارهای کودی مورد آزمایش با شاهد (بدون کود) دیده شد. بالاترین نسبت برگ به ساقه در تیمار نیتروژن بیولوژیک + میکوریزا مشاهده گردید.

## کلمات کلیدی:

شبدر برسیم، کود شیمیایی، کود بیولوژیک، عملکرد کمی علوفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313620>

