

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر کود نیتروژن ، فسفر و کود بیولوژیک ورمی کمپوست بر تلاش بازآوری ، درجه باردهی ، بهره وری از بارش و شاخص برداشت عدس رقم کیمیا به صورت کاشت پاییزه و بهاره در شرایط دیم خرم آباد

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مریم بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد خرم آباد

پیام پزشکیپور - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی لرستان

مسعود رفیعی - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی لرستان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کود نیتروژن ، فسفر و کود بیولوژیک ورمی کمپوست و فصلهای کاشت پاییزه و بهاره بر روی تلاش بازآوری ، درجه باردهی ، بهره وری از بارش و شاخص برداشت بر روی عدس رقم کیمیا در شرایط دیم آزمایشی در 1390 در شهرستان خرم آباد به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار اجرا شد. تیمار - سال 91 کودی در 4 سطح شامل شاهد (عدم مصرف کود)، کودشیمیایی فسفات آمونیوم (24 کیلوگرم در هکتار)، کود بیولوژیک ورمی کمپوست (3636 کیلوگرم در هکتار)، تلفیق کودشیمیایی و بیولوژیک (3636 کیلوگرم در هکتار ورمی کمپوست + 24 کیلوگرم در هکتار فسفات آمونیوم) بودند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر فصل کاشت بر عملکرد دانه ، وزن خشک غلاف با دانه در واحد سطح ، شاخص برداشت ، بهره وری از بارش ، تلاش بازآوری ، درجه باردهی اثر معنی داری را نشان داد. و اثر کوددهی بر صفات مذکور فاقد تفاوت معنی داری بود. و اثر متقابل فصل کاشت و کوددهی بر هیچ یک از صفات فوق معنی دار نبود. مطالعات همبستگی نشان داد که عملکرد دانه با شاخص برداشت ، بهره وری از بارش ، تلاش بازآوری ، درجه باردهی رابطه مثبت و معنی داری داشت

## کلمات کلیدی:

عدس دیم ، فسفر ، نیتروژن ، ورمی کمپوست ، تلاش بازآوری ، بهره وری از بارش ، درجه باردهی ---

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243606>

