

## عنوان مقاله:

مقایسه ارقام پیشرفته عدس (Lens culinaris. L) از نظر عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیکی در زراعت دیم

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

خدابخش گودرزوند چگینی - دانشگاه تهران گروه علوم و مهندسی خاک، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آب کوهین هیئت علمی گروه علوم خاک

منوچهر گرجی اناری - دانشگاه تهران گروه علوم و مهندسی خاک، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آب کوهین،

حسن بغدادی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

## خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه ارقام پیشرفته عدس از نظر عملکرد دانه و بیولوژیکی در زراعت دیم، تعداد 10 رقم پیشرفته عدس ارسالی از مرکز تحقیقاتی کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، در شرایط دیم مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آب کوهین در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار کشت گردید. نتایج تجزیه واریانس حاکی معنی دار شدن صفات عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیکی، وزن صد دانه و شاخص برداشت بود. و در مقایسه میانگین به روش دانکن در سطح 5% بیشترین عملکرد بیولوژیکی، عملکرد دانه و در هکتار، وزن صد دانه به رقم ILL-7940 به ترتیب به میزان 330/1883، 700/591 کیلوگرم در هکتار و 50/9 گرم و بیشترین شاخص برداشت مربوط به رقم ILL-10079 به میزان 73/35% بوده و متغیرهای پیشگامی بیولوژیکی وزن 100 دانه و شاخص برداشت با ضریب مثبت و توجیه 7/99% تغییرات وارد مدل شدند. در تجزیه خوشه ای به روش وارد 10 رقم بر مبنای صفات اندازه گیری شده در پنج گروه قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

تجزیه خوشه ای، تجزیه واریانس، رگرسیون مرحله ای، مقایسه میانگین، همبستگی ساده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411557>

