

## عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام نخود زراعی در شرایط دیم

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## 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 عملکرد و اجزای عملکرد نخود زراعی در شرایط دیم، شش رقم نخود تهیه شده از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، در شرایط دیم مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آب کوهین در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی کشت گردید. نتایج تجزیه واریانس حاکی معنی دار شدن صفات عملکرد دانه، عملکرد تک بوته، درصد رسیدگی و شاخص برداشت. بود. در مقایسه میانگین به روش دانکن در سطح 5%، بیشترین عملکرد دانه در هکتار مربوط به رقم 40201 با عملکرد 280/1073 کیلوگرم در هکتار و کمترین در هکتار و کمترین عملکرد متعلق به رقم 21081 با عملکرد 700/558 کیلوگرم در هکتار بود. در تجزیه همبستگی ساده صفات رابطه مثبت و معنی داری بین عملکرد تک بوته با تعداد شاخه اصلی، تعداد غلاف در بوته، عملکرد ماده خشک، وزن ریشه، تعداد دانه و شاخص برداشت وجود داشت. در تجزیه خوشه ای به روش وارد سه رقم با عملکرد در گروه اول، رقم کم عملکرد در گروه دوم و ارقام پر عملکرد در گروه سوم قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

ارقام نخود، عملکرد تک بوته، همبستگی ساده، رگرسیون گام به گام، تجزیه خوشه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411556>

