

## عنوان مقاله:

اثر پیوند بر عملکرد و برخی صفات رویشی دو رقم خیار گلخانه ای

## محل انتشار:

فصلنامه علوم باغبانی ایران، دوره 41، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فاطمه مرادی پور - کارشناس ارشد رشته مهندسی باغبانی و عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینا

فرشاد دشتی - کارشناس ارشد رشته مهندسی باغبانی و عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینا

بهمن زاهدی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

اثر پیوند بر عملکرد و برخی صفات کمی و کیفی دو رقم خیار گلخانه ای روبرتو و دانیتو روی 5 پایه کدو نام های شینتوزا و کایروشینتوزا (C. maxima cv. تنبل × Cucurbita maxima × C. moschata)، کدو تنبل (C. maxima cv.)، کدو قلیانی (Lagenaria Goriki)، کدوی برگ انجیری (Cucurbita ficifolia. cv. Korodame) و کدو قلیانی (Lagenaria siceraria) مورد بررسی قرار گرفت. عملیات اجرایی این طرح در سال 1386 و در گلخانه های تجاری امزاجرد همدان انجام گرفت. برای اجرای این طرح از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار استفاده شد. نتایج نشان داد که نوع پایه تأثیر معنی داری روی عملکرد و شاخص های رشد دارد. خیار پیوندی روی پایه رقم گوریکی دارای بالاترین عملکرد (8/5 کیلوگرم در بوته) بود ولی اختلاف معنی داری با پایه شینتوزا (8/13 کیلوگرم در بوته) نداشت. گیاهان پیوند شماره روی کدو قلیانی و گیاهان غیر پیوندی (شاهد) هر کدام به ترتیب با 6/6 و 6/8 کیلوگرم در بوته، پایین ترین میزان عملکرد را دارا بودند. خیارهای پیوندی روی پایه پوریکی، زودرس تر و گیاهان غیر پیوندی دیر رس تر از سایرین بودند. شاخص های رشدی نظیر ارتفاع بوته، تعداد گره، تعداد شاخه فرعی، تعداد کل میوه، درصد وزن تر و خشک بوته، ساقه و ریشه، در پایه کدو برگ انجیری بیشتر و در پایه کدو قلیانی و گیاهان شاهد کمتر از سایر پایه ها بود. نوع رقم خیار بر هیچ یک از صفات رویشی تأثیر معنی داری نداشت.

## کلمات کلیدی:

پیوند، پیوندک، خیار گلخانه ای، پایه کدو، صفات رویشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571217>

