

عنوان مقاله:

زندهمانی و رشد اولیه گیاهچه‌های خربزه و طالبی پیوند شده روی پایه‌های مختلف کدو

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا صالحی - دانشجوی سابق دکتری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

عبدالکریم کاشی - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

جانگ میانگ لی - استاد دانشکده علوم زندگی پردیس مرکزی دانشگاه کیونگ هی سوون کره جنوبی

مصباح بابالار - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

اثر سه رقم کدوی تجاری ایس، شینتوزا، و شینتوهونگتو به عنوان پایه برزنده مانی و رشد اولیه گیاهچه های خربزه رقم خاتونی و طالبی رقم سمسوری در شرایط گلخانه ای در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار مورد تحقیق قرار گرفت همه پایه ها سازگاری و گیرایی بالایی بیش از 97 درصد نسبت به پیوند خربزه و طالبی از خود نشان دادند فعالیت ریشه غلظت فورمازان سنتز شده در گرم ماده خشک در ساعت گیاهان پایه 2-3 برابر پیوندک ها بود همچنین تعداد دستجات اوندی پایه ها به جز در مورد رقم شینتوزا بیشتر از پیوندک ها بود صفات فعالیت ریشه طول ساقه اصلی قطرساقه پایه محتوای کلروفیل برگ و وزن تر اندام های هوایی در سطح 1 درصد و صفات قطرساقه پیوندک تعداد برگ سطح برگ و وزن تر ریشه در سطح 5 درصد معنی دار شدند اثر تیمارها روی وزن خشک اندام های هوایی و ریشه معنی دار نبود در اکثر صفات رشد گیاهان پیوندی برتر از غیر پیوندی بودند در بین گیاهان پیوندی اثر پایه ها روی صفات رشد مورد ارزیابی بسیار نزدیک به هم و مشابه بود لذا میتوان همه پایه های مورد آزمایش در این تحقیق را سازگار با پیوند خربزه و طالبی ایرانی پیشنهاد نمود

کلمات کلیدی:

پیوند، پایه، پیوندک، زنده مانی، خربزه و طالبی، پیوند سبزی ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588679>

