

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نوع پایه و شوری بر غلظت عناصر کم مصرف در برگ لیموشیرین (Citrus limetta L).

محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 23، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عبدالحسین ابوطالبی - آزاد اسلامی جهرم

عنایت اله تفضلی - شیراز

خلاصه مقاله:

چکیده یکی از راه های توسعه تحمل به شوری در مرکبات، پیوند ارقام تجاری حساس به شوری بر روی پایه های مقاوم می باشد. لیموشیرین، یکی از گونه های مرکبات است که به شوری آب و خاک حساس بوده و تحت این شرایط کاهش شدیدی در رشد و عملکرد خواهد داشت. این پژوهش به منظور بررسی تاثیر شوری و پایه های نارنج معمولی (Citrus aurantium)، لیموشیرین (C. limetta)، لیموآب (C. aurantifolia)، ولکامریانا (C. volkameriana)، و بکرایی (C. limetta C. reticulata) بر غلظت عناصر کم مصرف در برگ لیموشیرین بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تکرار در گلخانه انجام گرفت. تیمارهای شوری در چهار سطح ۰، ۲۰، ۴۰ و ۶۰ میلی مول در لیتر کلرید سدیم در نظر گرفته شد. براساس نتایج نوع پایه تاثیر معنی دار بر غلظت عناصر کم مصرف در برگ داشت و تحت تاثیر شوری، تغییراتی در غلظت عناصر کم مصرف در برگ مشاهده شد. تحت شرایط این آزمایش، پایه ولکامریانا و تا حدودی بکرایی از پتانسیل خوبی در ایجاد تحمل به شوری در پیوندک لیموشیرین برخوردار بودند. واژه های کلیدی: پایه، شوری، عناصر کم مصرف، لیموشیرین

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416541>

