

عنوان مقاله:

تأثیر نوع پایه بر غلظت عناصر معدنی و محتوای کلروفیل برگ پیوندک لیمو شیرین (Citrus limettiodes)

محل انتشار:

فصلنامه علوم باغبانی ایران، دوره 40، شماره 4 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عبدالحسین ابوطالبی - استادیار، مربیان آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

حامد حسن زاده - استادیار، مربیان آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

محمدصادق عرب زادگان - استادیار، مربیان آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

خلاصه مقاله:

در این پژوهش تاثیر چهار پایه مرکبات شامل نارنج (Citrus aurantium)، بکرائی (C. reticulata × C. aurantifolia)، لیمو آب (C. aurantifolia) و ولکاملمون (C. volkameriana) بر میزان کلروفیل و غلظت عناصر معدنی (نیترژن، فسفر، پتاسیم، آهن، روی، مس، منگنز، کلر و بور) برگ پیوندک لیموشیرین رشد یافته در گلدان های حاوی خاک آهکی در گلخانه در قالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت. براساس نتایج نوع پایه تاثیر معنی داری بر میزان کلروفیل برگ پیوندک داشت و بیشترین میزان کلروفیل روی پایه لیموآب بدست آمد. تحت تاثیر نوع پایه، غلظت سایر عناصر، به غیر از بور، در برگ پیوندک اختلاف معنی دار داشت. غلظت نیترژن در برگ پیوندک روی همه پایه ها کمتر از حد مطلوب بود و پایه نارنج بالاترین غلظت کلر و سدیم را در برگ پیوندک داشت.

کلمات کلیدی:

مرکبات، پایه ها، پیوندک، عناصر کم مصرف، عناصر پر مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571183>

