سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تعیین مناسب ترین برگ نخل خرما به منظور نمونه برداری و تعیین غلظت عناصر غذایی

محل انتشار:
نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:
عبدالحمید محبی - *عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری کشور - اهواز*

عبدالامیر معزی - *عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز*

خلاصه مقاله:
غلظت عناصر غذایی در اندام های گیاه با سن فیزیولوژیکی گیاه تغییر کرده و بین قسمت های مختلف گیاه تفاوتهای شدیدی وجود دارد (1). اطلاعات حاصل از پژوهش ها نشان می دهد که در چه زمان و از کدام قسمت گیاه باید نمونه برداری صورت گیرد به طوریکه مناسب ترین برگ جهت نمونه برداری برگ انبه، پنجمین برگ از پایین شاخه های سال جاری می باشد (5). پنجمین و ششمین برگ از شاخه های ثانویه به عنوان نماینده برگ درختان کنار می باشند (2). جهت نمونه برداری برگ مرکبات باید از برگهای 5 تا 7 ماهه (از دومین، سومین و چهارمین برگ روی شاخه) نمونه بردرای نمود (4). توصیه می شود برای بررسی وضعیت عناصر مس و بر در برگ نارگیل از برگهای جوانتر و برای بررسی وضعیت آهن و منگنز از برگهای پیرتر (برگ شماره 14) نمونه برداری صورت گیرد (6). ال – دیب و همکاران (2000) در بررسی که در رابطه با تغذیه نخل خرمای رقم حیاتی انجام داد، جهت نمونه برداری برگ تعداد 20 برگچه را از برگهای بالایی منطقه میوه انتخاب و نمونه برداری نمود (3). بنابراین در رابطه با خرما معیار دقیقی وجود ندارد بنابراین رعایت معیاری دقیق برای نمونه برداری لازم است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/11075