

## عنوان مقاله:

عناصر معدنی و تغذیه در مرکبات: دستاوردها و راهکارها

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

سعیدرضا یعقوبی - استادیار و عضو هیات علمی، دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده کشاورزی سمنگان

## خلاصه مقاله:

دستیابی به حداکثر تولید کمی و کیفی میوه در درختان مرکبات نیز مانند سایر درختان باغی مستلزم تغذیه صحیح آنها می باشد. هر چند باغداران بطور سنتی از کودهای دامی در باغات استفاده می کنند ولی عموماً این روش عناصر غذایی کافی را برای تولید یک عملکرد مناسب و با کیفیت در درختان فراهم نمی کند. نتایج تحقیقات متعددی تاثیر مثبت کاربرد متناسب نیتروژن و پتاسیم را در افزایش عملکرد و مقدار ویتامین موجود در میوه مرکبات را نشان داده است. به دلیل بالا بودن درصد آهک در خاک های ایران و حساسیت درختان مرکبات، کمبود آهن به عنوان یکی از شایع ترین عارضه ها در باغات مرکبات مطرح بوده و نیاز به تغذیه با کلات آهن را خواهند داشت. همچنین عناصر غذایی روی، منگنز، مس و کلسیم نیز تحت شرایط خاکی و اقلیمی قرار گرفته و کمبود آنها در برخی باغات و محصول آنها مشهود می باشد. تا حال حاضر در کشور تحقیقات متعددی در مورد تغذیه و تاثیر کاربرد عناصر غذایی در قالب کودهای کشاورزی در عملکرد کمی و کیفی مرکبات انجام گرفته که در این مقاله به جمع بندی نتایج آنها پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

رشد و نمو، میوه، کیفیت، پرتقال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/865536>

