



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نیازهای انرژی و آنالیز اقتصادی تولید مرکبات در ترکیه

عنوان انگلیسی مقاله :

Energy requirement and economic analysis of citrus production in Turkey



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusions

In this research, the energy requirements of inputs and outputs for citrus production were examined in the Antalya province of Turkey. Data for the production of citrus fruits (orange, lemon and mandarin) were collected from 105 citrus farms by a face to face questionnaire technique. The research results revealed that lemon production was the most energy intensive among the three fruits investigated. The energy input of chemical fertilizer (49.68%), mainly nitrogen, has the biggest share in the total energy inputs followed by Diesel (30.79%). The lemon production consumed a total of 62 977.87 MJ/ha followed by orange and mandarin with 60 949.69 and 48 838.17 MJ/ha, respectively. The results indicate that the level of fertilizer input, particularly nitrogen, was one of the most significant determinants of total energy input to citrus farms. Diesel input was the second most important one in the citrus production.



4 - نتایج

در این تحقیق نیازمندی های انرژی ورودی و خروجی برای تولید مرکبات در استان آنتالیای ترکیه بررسی شد. اطلاعات و داده ها برای تولید میوه جات مرکبی " پرتقال، لیمو و نارنگی از 105 مزرعه با استفاده از شیوه پرسشنامه ای بصورت حضوری جمع آوری شد. نتایج تحقیق آشکار کرد که تولید لیمو پرمصرف ترین انرژی را در میان سه میوه بررسی شده را داشت. انرژی ورودی کود شیمیایی با " 68 / 49 % " عمدتاً نیتروژن، بزرگترین سهم را در کل انرژی ورودی دارد و بعد از آن دیزل با " 79 / 30 % " بود. تولید لیمو از کل 87 / 62977 / 87 mj / ha را مصرف کرد و بعد از آن پرتقال و نارنگی به ترتیب با 69 / 60949 و 17 / 48838 mj / ha بود. نتایج نشان می دهد که سطح ورود کود شیمیایی، به ویژه نیتروژن، یکی از مهمترین تعیین کننده های کل انرژی ورودی به مزارع مرکبات بود. سطح ورودی دیزل در دومین مرتبه مهمترین تعیین کننده های تولید مرکبات بود.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.