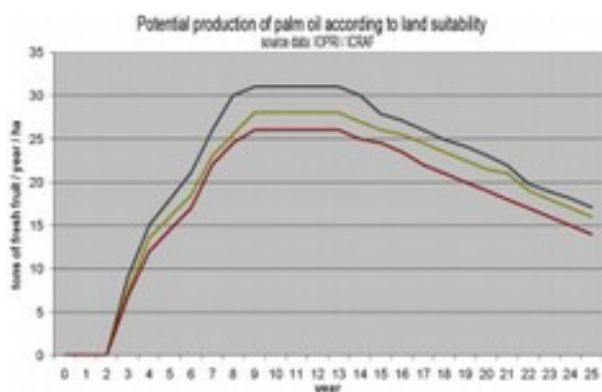


Výnosnost palmy olejné

Pěstování palmy olejné poskytuje mnohem vyšší výnosy na hektar v porovnání s jinými plodinami. Ve srovnání s řepkou je to přibližně 6 x více, v případě slunečnice 8 x více a u sóji 10 x více. I zde se objevují mýty, které toto zpochybňují. Do výpočtu se údajně započítávají rostliny, které jsou na vrcholu produkce. Nepočítá se s tím, že palma olejná začíná plodit po 5 až 7 letech a svého vrcholu dosahuje v 15 letech a pak již produkce postupně klesá. Nejpozději ve věku 25 let už přestává být sklizeň plodů ekonomická a zhruba ve věku 30 let palma umírá přirozenou cestou.



Obrázek ukazuje, jak se mění výnos palmy olejné v čase. Palma nezačíná plodit po 5 až 7 letech, ale po 30 měsících (některé odrůdy již i po 2 letech). Vrcholu produkce nedosahuje v 15, ale v 8 až 9 letech a do 15 let produkuje plody v plné výkonnosti. Poté výkonnost postupně klesá. V době nejvyšší výkonnosti produkuje palma olejná 26-31 tun plodů, což odpovídá 5,7-7 tunám oleje z hektaru. Do výnosu 3,5 až 4 tuny na hektar není započítáván jen vrchol produkce, ale průměrný výnos za celé období pěstování palmy olejné. Srovnání s jinými olejninami z hlediska výnosu je tedy správné.

V přírodě lze najít palmy olejné staré i 150 let. Není tedy pravda, že by palma odumírala přirozenou cestou ve věku 30 let. Zásadní problém je ve výšce. Ve věku 150 let je palma olejná vyšší než 80 stop, ve věku 25 let dosahuje výšky okolo 30 stop. Od této výšky je sklizeň plodů již technologicky obtížná. Důvodem potřeby obnovení plantáže není ani stáří plantáže ani ekonomičnost produkce, ale výška porostu.

Dalším mýtem je, že údajně na stávající plantáži nelze již založit novou, protože se půda za období 25 let natolik vyčerpala, že na ní již nic nevyroste. Zkušenosti z Malajsie ukazují, že tomu tak není. Vše je jen záležitostí uplatňování zásad správné zemědělské praxe. Pokud se zemědělec stará o svoji půdu a dodává ji potřebné živiny, k vyčerpávání půdního fondu nedochází. To platí pro všechny zemědělské plodiny včetně pěstování palmy olejné.