

MASLINA - VELIKO PREBROJAVANJE

Neće Vam biti lako provjeriti točnost mojih podataka, ali Vas uvjeravam da su vrlo precizni i temelje se na vlastitom dugogodišnjem zapažanju i napisima iz renomiranih svjetskih imena.

Iz velikog 17-godišnjeg maslinika sorte Oblica, na dobrom terenu, u uzornom održavanju i redovnoj rezidbi, izdvojeno je jedno stablo, čije potencijale prije zimske rezidbe možemo opisati kako slijedi:

Maslini pripada **42 m²** površine zemlje. Centralno deblo nosi **3** osnovne grane na koje se nastavlja **26** sekundarnih grana.

Naše stablo ima ukupno **12.550** jedno i dvo-godišnjih grančica, koje su odjevene lišćem. List je dijelom prisutan i na 3-godišnjim granama.

Sveukupni broj listova na maslini čini brojka **253.570**.

Lice lista, dakle jedna strana, ima površinu od **0,000635 m²** što znači da lisna masa cijele masline može razviti sveukupnu površinu od **161,02 m²**.

Iz pažućka **32%** listova jednogodišnjih grančica, (56.080 listova), na proljeće izbija cvjetna resa, u prosjeku sa po **18** cvjetića, što čini 1.009.440 cvjetova. Smanjimo li ovu masu za 30% vegetacije, što odstranjujemo zimskom rezidbom, zaključujemo da je na maslini ukupno **706.608** cvjetova, (slovima: sedamstošesttisućaišeststoosam). Da se oplodi samo 2% cvjetova, s plodom težine 7 grama, maslina bi ponijela gotovo 100 kg ploda, od čega bi pucale nosive grane, pa je zadovoljstvo ako oplodnju doživi i 1% cvjetića, što čini **49,50** kg zrelih maslina.

Spomenuti, zdravi lisni potencijal predstavlja „tvornicu“ za preradu hrane, iz sirove, gotovo otrovne, kaljuže u zemlji, do konačnog, savršeno zdravog proizvoda, maslinovog ulja. U srednje rodnoj godini donijeti će **38** kg ploda masline, za što joj, osim rezervi hranjiva iz zemlje, treba dodatna biljna hrana organskog porijekla (npr. tradicionalni stajnjak **25** kg ili briketirani stajnjak (Fertiplus) **6** kg.) te mineralna NPK hrana, u kojoj su po mogućnosti prisutni i svi sekundarni elementi: magnezij, kalcij i sumpor, te svi mikroelementi željezo, bakar, bor, mangan, molibden, cink, kobalt, (ukupno **5,5** kg tradicionalnog NPK gnojiva (npr. 7-14-21 + Urea) ili **4,5** kg specijalnog mineralnog gnojiva (npr. multihranjivog Ortfrutcal-a).

Na spomenutu površinu koja pripada maslini, u kalendarskoj godini padne **40.110** litara vodenih taloga, dakle više od 40 m³. Od toga **20.300** lit oteče kroz zemlju u dublje slojeve, **11.560** lit površinski klizi u kanale i potoke, a **8.250** lit se zadrži u zemlji u zoni korijena masline.

Tijekom aktivne vegetacije od raspoložive vode u zoni korijena cijele masline, **7.575** lit isparava evaporacijom, zagrijavanjem i sušenjem površine zemlje, a **675** lit biljka troši transpiracijom, sa svrhom doturanja hranjiva otopljenih u vodi, vlastitog napajanja i hlađenja cijelog habitusa.

Kako od svibnja do kolovoza najčešće nastupa sušni period, želimo li rečeni urod, ako smo proveli uredno sve agrotehničke mjere: obradu, rezidbu, ishranu, zaštitu, maslini treba

osigurati **1.680** lit vode, koju treba dodavati u dva navrata sistemom kišenja, računajući da jednim zalijevanjem dodajemo 20 mm visinskog stupca, ili **20** lit/m² zemljine površine.

Ponetko primjećuje kako u DVD-u «Rezidba maslina» i drugim opservacijama, nisam dovoljno obradio prepoznavanje rodni granah kod masline. Moj je odgovor kako je ta analiza nepotrebna, a često i zbunjujuća. Toliko je silni broj jednogodišnjih grančica na maslini, kao niti na jednoj drugoj voćnoj vrsti, pa bi pojedinačno analiziranje grančica bilo dugotrajno, mukotrpno i neracionalno. Zašto je analiza bespotrebna svjedoči činjenica, da će maslina uz redovito provođenje svih agrotehničkih mjera, a posebno rezidbe kada skidamo **20-50%** vegetacije, doživjeti obilnu cvatnju od pet, najmanje četiri godine. Neizostavnom cvatnjom riješeno je pitanje rodni i nerodni granah, a da li će maslina i koliko će obilno uroditi, ovisit će o činu oplodnje, (predcvjetno prskanje Oleafill-om ili drugim pripravcima, koji sadrže od 0,1-1% bora), a kasnije i drugim faktorima.

Jure Kuvačić, SJEME