

Uspješna oplodnja maslina uz pomoć OLEAFILL-a

Neredovita rodnost maslina, posebno nekih domaćih sorata, kod nas je uvriježena kao sasvim normalna pojava, i to je samo predrasuda.

Druga polovica svibnja i početak lipnja, vrijeme je pune cvatnje maslina. To je period u kojem procjenjujemo, hoće li maslina roditi, ili neće? Zato priželjkujemo suha vremena i blage povjetarce, a nikako kišu i južinu, koji niti jednoj vočki u vrijeme cvatnje ne čine dobro. Znanstveno je dokazano da s osnova oplodnje masline, gotovo i nema nerodnih godina, ako je vrijeme prikladno, ako u prethodnoj godini maslina nije prerodila i ako se provode potrebne agrotehničke mjere. Jedna od mjera je pravodobna i ispravna ishrana. U normalnim uvjetima, cvjetna resa kod masline javlja se gotovo kod svakog lista s 10-20 cvjetića, pa je to ogromni cvjetni potencijal, kojem treba velika energija. Nerijetko, iz raznih razloga, zakaže opskrba baš odgovarajućih hranjivih sastojaka iz zemlje prema zdravom lišću, a odatle u cvjetne spolne organe, koji bez snažne potpore izgube sposobnost oplodnje i zametanja plodova. (sorte oprašivači mogu imati određenu, ali ne i presudnu ulogu). Najvažniji su voda i osnovna hranjiva, dušik, fosfor, pa i kalij, a u znatno manjoj mjeri i drugi elementi. Važnost prisustva **mikroelementa bora** u procesu oplodnje, spominje i europska i američka literatura, premda za njegovu ulogu nemaju temeljito objašnjenje. Boru se pripisuje uloga katalizatora, pa je kao takav potreban samo u tragovima, i svako prekomjerno dodavanje ovog hranjiva nije dalo povećane rezultate oplodnje.

Ovu je činjenicu iskoristila kemijska industrija, stvarajući mnogobrojna gnojiva koja sadrže bor u većem ili manjem postotku. Takvih je proizvoda danas u trgovini na desetke. Posebne pažnje vrijedno je ipak folijarno gnojivo OLEAFILL, kojeg mediteranske maslinarske zemlje, u cilju stimulacije oplodnje već odavno koriste, i pripremljen je specifično baš za maslinu. To je proizvod talijanske tvornice AGROFILL, specijalizirane za posebna biljna hranjiva. Kod nas je u primjeni tri sezone, i već ima široku primjenu, jer je pokazao nedvojbene rezultate. OLEAFILL sadrži 20 % dušika (N), 5 % fosfora (P), i 0,05 % bora (B), sve topiva u vodi. Međusobno učešće ova 3 važna biogena elementa ne smije biti drukčije, a sadržaj bora u potpunosti zadovoljava potrebe masline za oplodnju. Ako kemijske analize pokažu opći nedostatak bora u zemlji, to se rješava posebnim bornim gnojivima, koja se najčešće dodaju kroz zemlju. U OLEAFILLU visoki sadržaj dušika stimulira stanični metabolizam, potiče kretanje vegetacije, a prisustvo fosfora potpomaže sve procese vezane za biologiju cvijeta i oplodnju. Bor u oplodnji ima katalizatorsku funkciju, a i sprječava i liječi leptonekrozu, tj. opadanje listova i žučenje vršnih mladih listova, pa prihrana ovim gnojivom spada u jedinstvenu gnojidbu preko lista.

OLEAFILL je tekuća formulacija gnojiva u litarskom pakiranju. Razrjeđuje se u vodi i dobro popraska lisna masa u koncentraciji 0,5 do 0,6 % (5-6 dcl/100 l vode), dva do tri puta, od početka vegetacije do početka cvatnje. Ipak je najvažnija folijarna intervencija neposredno pred otvaranje cvjetića, ili početkom cvatnje. S obzirom da pripravak sadrži tri važna hranjiva, od velike je koristi svako prskanje krajem cvatnje i poslije, posebno ako maslina iz određenog razloga hranu ne prima ili je nedovoljno prima iz zemlje. OLEAFILL nema ograničenja roka upotrebe i može se miješati s velikom većinom pesticida, pa time zajedno vršiti zaštitu i gnojidbu. Zbog popularnosti i masovne potražnje drže ga sve bolje poljodjeljekarne uz jadransku obalu, a u Istri na području Pule, a zastupnik proizvođača poznati je uvoznik, Sjeme iz Splita.

Jure Kuvačić, dipl. agronom.
Split, 15. 05. 2005.