



SJEME d.o.o. Split

Sjedište: Bilice II, 21E, 21000 SPLIT
Tel: +385 (0)21 317-313; 317-314; 317-315;
Fax: +385 (0)21 490-756;

Skladište: Kopilica 25, 21000 SPLIT;
Tel: +385 (0)21 382-797; 490-537; Fax: +385 (0)21 490-756;

OIB: 52650953128

Web: www.sjeme.hr

E-mail: info@sjeme.hr

Žiro-računi: 2340009-1110355440; 2330003-1100110390

POTPOMOGNUTA OPLODNJA = POVEĆANI UROD

Uz provedbu svih agrotehničkih mjera u maslinicima, učinjen je velik korak, u kojem maslina daje rezultate, o kojima se pred 30-ak godina nije moglo ni sanjati. Ipak je kod ove biljne vrste veoma naglašena neredovitost uroda, a u čemu prednjači naša najbrojnija sorta, oblica. Osim klasične alternativnosti, (jedne godine rodim, druge neću), ima i pojava partenokarpne oplodnje, kada dio plodova zaostaje u razvoju, pa su od veličine zrna graška do višnje maraske. Negdje takve plodove zovu „urodica“. Sve te pojave nisu obilazile niti najveće europske maslinarske zemlje, i tome se je doskakalo na različite načine. Jedan od uspješnijih je, tretman masline pred cvatnju specijalnim, nesvakidašnjim proizvodima, koji potpomažu oplodnju.

Uloga bora uloga Oleofila

Uz sve polemike oko uloge bora, treba naglasiti da je koristan, iako u vrlo malim količinama, posebno, ako teren kronično oskudijeva na boru kao hranjivom elementu, mikroelementu. U folijarnoj promjeni pred cvatnju, u svrhu katalitičke pomoći, beskorisno se je zanositi višim dozama bora, jer povišene doze nisu dale povišeni rezultat.

Najbolji izbor je dodavanje bora kroz Oleofill, kada se postižu dodatni učinci, kada maslina dobiva i značajne koncentracije dušika i fosfora, koji su vrlo korisni u prvim mjesecima vegetacije i cvatnje.

Izostanak oplodnje.

Mnogi maslinari osjećaju zabrinutost za budućnost, posebno, gledaju li van granica Hrvatske, gdje maslina daje više, pa cijena maslinovu ulju realno pada. Mnogi provode sve agrotehničke mjere, i toliko daju maslini, a ona ipak ne uzvraća. Posebno im je nepoznanica alternacija uroda i kako njoj doskočiti, jer svake godine imaju vrlo obilnu i redovitu cvatnju, a iza toga slabo.

Kroz period cvatnje i oplodnje, maslina prolazi kroz vrlo zahtjevno, naporno, stresno stanje, kao uostalom i svi drugi živi organizmi u tom periodu. U tom je periodu biljci potrebna dodatna, vrlo specifična energija, koja nerijetko iz raznih razloga izostaje, što dovodi do pobačaja, gotovo svih cvjetova, iako je često za pretpostaviti, da je sve bilo u redu. Osim osnovnog roda, izostaje i urodica.

Pripravci novije generacije.

Priključenjem Hrvatske EU, otklonjene su formalne zapreke korištenja određenih, specifičnih proizvoda, koje koriste mediteranski maslinari, i postižu sigurnije i više urode u svojim maslinicima.

Obave li se 2-3 prskanja maslina pred i početkom cvatnje biranim preparatima, provodi se jedna vrsta potpomognute oplodnje i ublažava se alternativna rodnost, i smanjuje udio urodice. Značajno je i neobično, da biljka pamti efekte tretmana, pa i u narednim godinama, dijelom otklanja prisutna odstupanja.



SJEME d.o.o. Split

Sjedište: Bilice II, 21E, 21000 SPLIT
Tel: +385 (0)21 317-313; 317-314; 317-315;
Fax: +385 (0)21 490-756;

Skladište: Kopilica 25, 21000 SPLIT;
Tel: +385 (0)21 382-797; 490-537; Fax: +385 (0)21 490-756;

OIB: 52650953128

Web: www.sjeme.hr

E-mail: info@sjeme.hr

Žiro-računi: 2340009-1110355440; 2330003-1100110390

Kao prepoznata pomoć, otkriveni su proizvodi novijih tehnologija, dobiveni specijalnom ekstrakcijom, određenih rodova morskih algi, dakle potpuno prirodni proizvodi, manje kao biljna hrana, a više kao katalizatori, biostimulatori, regulatori rasta s hormonskim osobinama. To su dva proizvoda tvornice AGROFILL

**RA.AN 13186 i
ENA 19989**

kojima se maslina prska u pred-cvjetnom i cvjetnom periodu. Propisane koncentrate dvaju proizvoda preporuča se miješati s jednim od preparata na bazi bora, najbolje Oleafill ili Agrobior. Kako je u pitanju cvatnja, let pčela i drugih insekata, nije dozvoljeno ovom miksu dodavati insekticide, mada je miješanje moguće.



Povećan urod 10-25%

Ovime maslina dobiva energetski potencijal, koji sadrži proteine, aminokiseline, vitamine i drugo, pa s izvjesnim olakšanjem prođe period cvatnje i oplodnje.

Kontrolna mjerenja i zapažanja na tretiranim stablima, pokazala su povećanja zamatanja i urod 10-25%

Ovime se stvaraju pretpostavke, da se urodom i kvalitetom uspješnije može stati uz bok susjedstvu.



SJEME d.o.o. Split

Sjedište: Bilice II, 21E, 21000 SPLIT
Tel: +385 (0)21 317-313; 317-314; 317-315;
Fax: +385 (0)21 490-756;

Skladište: Kopilica 25, 21000 SPLIT;
Tel: +385 (0)21 382-797; 490-537; Fax: +385 (0)21 490-756;

OIB: 52650953128

Web: www.sjeme.hr

E-mail: info@sjeme.hr

Žiro-računi: 2340009-1110355440; 2330003-1100110390

Slikovni prikaz cvijeta masline u različitim pod-fenofazama razvoja, te preporučeni tretmani, vrlo jasno će pokazati kada obaviti prskanja, naravno, za one, koji teže višim rezultatima:

PREPORUČENE INTERVENCIJE ZA POBOLJŠANJE OPLODNJE

Pred-cvatnja

Da bi se dalo energije cvijetu i poboljšalo plodnost peluda:

OLEAFILL L 500 g/100 l



10% otvorenog cvijeta

Za unapređenje oprašivanja:

RA.AN 13186 60-80g/100 l

ENA 19989 120g/100 l

Oleafill L 500 g/100 l

(ili, umjesto Oleafill-a, **AGROBOR 15 HU** 110g/100 l)



70% otvorenog cvijeta

Za poboljšanje oplodnje:

RA.AN 13186 60-80g/100 l

ENA 19989 120g/100 l

Oleafill L 500 g/100 l

(ili, umjesto Oleafill-a, **AGROBOR 15 HU** 110g/100 l)



Poslije oplodnje

Za poticanje množenja stanica (neobavezno):

ENA 19989 120g/100 l



RA.AN 13186 i ENA 19989 imaju i širu primjenu u poljoprivrednoj proizvodnji, pa je vrijedno upoznati se s njihovim osobinama, jer su revolucionarni i zadovoljavaju sve ekološke normative.

S vjerom u sigurnu budućnost naših maslina, i s poštovanjem

**Jure Kuvačić, agronom
Split, ožujak 2014.**