



HRVATSKI ZAVOD  
ZA POLJOPRIVREDNU  
SAVIJETODAVNU SLUŽBU

TEHNOLOŠKE SMJERNICE  
ZA INTEGRIRANU PROIZVODNJU

# MASLINA

Lada Bičak  
Marijo Car  
Antun Kotlar  
Višnja Šimunović



Zagreb, siječanj 2008.



HRVATSKI ZAVOD ZA  
POLJOPRIVREDNU SAVJETODAVNU SLUŽBU

**TEHNOLOŠKE SMJERNICE  
ZA INTEGRIRANU PROIZVODNJU  
MASLINA**

**Lada Bičak  
Marijo Car  
Antun Kotlar  
Višnja Šimunović**

**Zagreb, siječanj 2008.**

**Tehnološke smjernice za integriranu proizvodnju maslina izradili:**

mr. sc. Lada Bičak  
Marijo Car, dipl. ing.  
Antun Kotlar, dipl. ing.  
Višnja Šimunović, dipl. ing.

**Recenzija:**

mr. sc. Pavle Bakarić  
prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković

**Fotografije:**

Lada Bičak  
Marijo Car  
Gordana Dragun  
Nenad Hrelja  
Ivo Juras  
Marina Kocijančić  
Antun Kotlar  
Gordana Kožarić-Silov  
Franko Marinović  
Marija Ševar  
Višnja Šimunović  
Stanislav Štambuk

**Tehnički urednik:**

Vanda Čuljat, dipl. ing.

**Lektor:**

Ivan Martinčić, prof.

**Tisak:**

Birotisak d.o.o., Zagreb

**Nakladnik:**

Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu  
Kačićeva 9/III, Zagreb  
Telefon: 385 (0)1 4882 700  
e-mail: hzpss@hzpss.hr  
<http://www.hzpss.hr>

**Naklada:** 1000 primjeraka

**Zagreb, siječanj 2008.**

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu  
Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu  
pod brojem 650782  
ISBN 978-953-6763-21-4

# SADRŽAJ

1.	Najmanja veličina maslinika .....	7
2.	Podizanje maslinika.....	7
2.1.	Ekološki uvjeti.....	7
2.1.1.	Pedološki uvjeti .....	7
2.1.2.	Klimatski uvjeti .....	8
2.2.	Održavanje prirodne ravnoteže .....	8
3.	Izbor sadnog materijala .....	9
3.1.	Izbor sorte.....	9
3.1.1.	Preporučene sorte maslina .....	9
3.1.2.	Opis preporučenih sorata maslina .....	9
4.	Načini proizvodnje .....	14
4.1.	Gospodarenje tlom.....	14
4.2.	Podizanje maslinika.....	14
4.2.1.	Razmak i gustoća sadnje .....	15
4.2.2.	Uzgojni oblici.....	15
4.3.	Rezidba .....	15
4.3.1.	Formiranje uzgojnog oblika .....	15
4.3.2.	Rezidba na rod.....	15
4.4.	Obrada tla.....	16
4.5.	Gnojidba .....	16
4.5.1.	Gnojidba prije sadnje .....	16
4.5.2.	Gnojidba pri formiranju uzgojnog oblika.....	16
4.5.3.	Gnojidba na rod.....	17
4.6.	Navodnjavanje .....	17
5.	Berba .....	18
6.	Osnovna načela integrirane zaštite .....	19
7.	Integrirana zaštita od bolesti i štetnika.....	21
8.	Integrirana zaštita od korova.....	32
9.	Integrirana zaštita od glodavaca .....	33
10.	Dnevnik radova i zapažanja u masliniku .....	34
10.1.	Opći podaci o maslinaru i masliniku.....	34
10.2.	Zapažanja u masliniku .....	35
10.3.	Praćenje fenofaza u masliniku .....	36
10.4.	Gnojidba maslinika .....	37
10.5.	Agrotehnika .....	37
10.6.	Primjena sredstava za zaštitu bilja u masliniku.....	38
11.	Literatura .....	39