

mr. sc. Ivka Veić i suradnici



PODIZANJE NOVIH NASADA VOĆNJAKA

(TEHNOLOŠKO-EKONOMSKE SMJERNICE)

ZAGREB, prosinac 2004.



Hrvatski zavod
za poljoprivrednu
savjetodavnu službu



**HRVATSKI ZAVOD ZA
POLJOPRIVREDNU
SAVJETODAVNU SLUŽBU**



**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I VODNOGA
GOSPODARSTVA**

PODIZANJE NOVIH NASADA VOĆNJAKA

(TEHNOLOŠKO-EKONOMSKE SMJERNICE)

mr. sc. Ivka Veić

Suradnici:

Ivo Batinović, dipl. inž.
Jadranka Berić, dipl. inž.
Lada Bičak, dipl. inž.
Zdravko Bušić, dipl. inž.
Robert Črep, dipl. inž.
Gordana Dragun, dipl. inž.
Anđelka Hodalić, dipl. inž.
Ivo Juras, dipl. inž.
Žarko Kovačić, dipl. inž.
Ante Marić, dipl. inž.
Franjo Meštrović, dipl. inž.
Zdravko Miholić, dipl. inž.
mr. sc. Marina Mikšić
Blaženka Mozer, dipl. inž.
Vera Novaković, dipl. inž.
Ivica Prpić, dipl. inž.
Dražan Rakušić, dipl. inž.
Ivica Šnajder, dipl. inž.
Stanko Štambuk, dipl. inž.
Anđelko Vrsaljko, dipl. inž.

Recenzija:

Dr. sc. Ante Biško
Dr. sc. Ivo Krpina

Tehnički urednik:

Vanda Čuljat, dipl. inž.

Lektor:

Ivan Martinčić, prof.

Tisak:

FiLeDaTa, Zagreb

Nakladnik:

Hrvatski zavod za poljoprivrednu
savjetodavnu službu
Kačićeva 9/III, Zagreb
Telefon: 385 (0)1 4882 700
Fax: 385 (0)1 4882 701
e-mail: hzpss@hzpss.hr
<http://www.hzpss.hr>

Naklada: 1000 kom.

Zagreb, prosinac 2004.

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Nacionalna i sveučilišna knjižnica - Zagreb

UDK 634.1/.7:658.5>(035)
338.439.4:634.1/.7>(035)

VEIĆ, Ivka

Podizanje novih nasada voćnjaka :
(tehnološko-ekonomske smjernice) / Ivka
Veić ; suradnici Ivo Batinović ... et.
al>. - Zagreb : Hrvatski zavod za
poljoprivrednu savjetodavnu službu, 2004.

Bibliografija.

ISBN 953-6763-12-5

I. Voćarstvo II. Voćnjaci -- Ekonomski
aspekti

450120131

SADRŽAJ

Predgovor	5
Recenzija	6
1. UVOD	7
2. VOĆARSKA PROIZVODNJA U REPUBLICI HRVATSKOJ	7
3. PRIPREMA TERENA I PODIZANJE NASADA	8
4. KAKVOĆA SADNOG MATERIJALA	9
5. ODRŽAVANJE I NJEGA	9
• Održavanje tla	9
• Gnojidba	9
• Navodnjavanje	10
• Zaštita od vremenskih nepogoda	10
• Oprašivanje voćaka	11
6. MEHANIZACIJA U VOĆARSTVU	12
• Strojevi za pripremne radove	12
• Strojevi za obradu tla	12
• Strojevi za sjetvu i održavanje zatravljenih voćnjaka	12
• Strojevi za aplikaciju sredstava za zaštitu bilja	12
• Alati za rezidbu	12
• Strojevi za berbu	12
• Voćarski traktor	12
• Planiranje poljoprivredne mehanizacije	13
7. EKONOMIKA PODIZANJA VOĆNJAKA	13
8. MODELI ZA VOĆNE VRSTE ZA KONTINENTALNO PODRUČJE	15
• Jabuka	17
• Kruška	20
• Breskva i nektarina	23
• Šljiva	26
• Marelica	29
• Trešnja	32
• Višnja	35
• Orah	38

• Lijeska	41
• Europski kesten	44
• Jagoda	46
• Malina	49
• Kupina	52
9. MODELI ZA VOĆNE VRSTE ZA MEDITERANSKO PODRUČJE	59
• Jabuka	61
• Breskva i nektarina	65
• Šljiva	69
• Marelica	75
• Trešnja	78
• Višnja maraska	81
• Badem	84
• Smokva	86
• Mandarina	88
• Kivi	91
10. ZAKONSKA REGULATIVA	94
11. LITERATURA	94