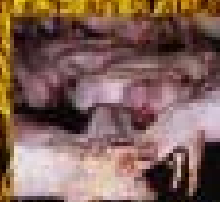
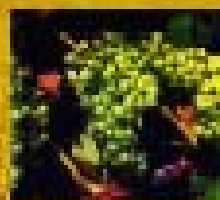
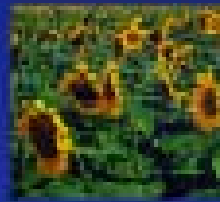




AGROEKONOMIKA



KATALOG KALKULACIJA

POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE



Hrvatski zavod za poljoprivrednu
samoobranu usluga

*Marina Mikšić, Nada Murgić, Tatjana Borbaš, Robert Črep,
Nenad Kantoci, Siniša Hrgović, Luka Čuljak, Dario Zagorec,
Josip Komljenović, Nikola Gržan, Željko Kucjenić*

KATALOG KALKULACIJA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE



**HRVATSKI ZAVOD ZA
POLJOPRIVREDNU SAVJETODAVNU SLUŽBU**

Travanj, 2004

Izdavač: Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu
Kačićeva 9/III, 10 000 Zagreb
Telefon: 385 - (0)1 - 48 82 700
Fax: 385 - (0)1 - 48 82 701
e-mail: hzpss@hzpss.hr
<http://www.hzpss.hr/>

Glavni urednik: dr. Ivan Katalinić

Uredništvo: Marina Mikšić, dipl. inž., Nada Murgić, dipl. inž., Tatjana Borbaš, dipl. inž., Robert Črep, dipl. inž., Nenad Kantoci, dipl. inž., Siniša Hrgović, dipl. inž., Luka Čuljak, dipl. inž., Dario Zagorec, dipl. inž., Josip Komljenović, dipl. inž., Nikola Gržan, dipl. inž., Željko Kucjenić, dipl. inž.

Tehnički urednik: Zdravko Tušek, dipl. inž.

Tisak: FiLeDaTa

Lektor: Ivan Martinčić, prof.

Tiskano u 2000 primjeraka

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb

UDK _____

KATALOG kalkulacija poljoprivredne
proizvodnje / Marina Mikšić...
<et al.>. - Zagreb : Hrvatski zavod za
poljoprivrednu savjetodavnu službu, 2004.

ISBN _____

1. Mikšić, Marina

Katalog kalkulacija poljoprivredne proizvodnje
izradili su djelatnici
Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu:

Marina Mikšić, dipl.inž., agroekonomist

Nada Murgić, dipl.inž., agroekonomist

Tatjana Borbaš, dipl.inž., agroekonomist

Robert Črep, dipl.inž., agroekonomist

Nenad Kantoci, dipl.inž., specijalist za VVV

Siniša Hrgović, dipl.inž., specijalist za ratarstvo

Luka Čuljak, dipl. inž., specijalist za mehanizaciju

Dario Zagorec, dipl. inž., specijalist za stočarstvo

Josip Komljenović, dipl. inž., specijalist za stočarstvo

Nikola Gržan, dipl. inž., specijalist za ratarstvo

Željko Kucjenić, dipl. inž., specijalist za stočarstvo

SADRŽAJ

1. UVOD	11
2. METODOLOGIJA IZRAČUNA KALKULACIJA POKRIĆA VARIJABILNIH TROŠKOVA	13
2.1.1. Kalkulacije pokrića varijabilnih troškova	14
2.1.2. Primjena pokrića varijabilnih troškova na OPG-u	15
3. MODELI KALKULACIJA U KATALOGU KALKULACIJA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE	17
3.1.1. Struktura modela kalkulacija poljoprivredne proizvodnje	19
3.1.2. Izračun dohotka i troška proizvodnje	20
4. MODELI KALKULACIJA TRŽNIH KULTURA	21
4.1.1. Kalkulacije ratarskih kultura	27
4.1.1.1. Fiksni troškovi u ratarskoj proizvodnji	28
Ozima pšenica	29
Ozima pšenica – vlažna	30
Ječam	31
Zob	32
Raž	33
Kukuruz	34
Suncokret	35
Uljana repica	36
Soja	37
Šećerna repa	38
Kamilica	39
Duhan	40
Merkantilni krumpir	41
Industrijski krumpir	42
Sjemenski krumpir	43
4.1.2. Kalkulacije voćarskih i vinogradarskih kultura	45
4.1.2.1. Fiksni troškovi u voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji	46
Jabuka – kontinent	47
Jabuka – mediteran	48
Kruška – kontinent	49
Kruška – mediteran	50
Breskva – kontinent	51
Breskva – mediteran	52
Mandarina	53
Maslina – Istra	54
Maslina - srednja i južna Dalmacija	55
Šljiva za preradu	56
Šljiva konzumna	57
Orah u ljusci	58
Lješnjak u ljusci	59
Jagoda	60
Kupina	62
Grožđe vinski – kontinent	63
Grožđe vinski – mediteran	64
Grožđe stolno	65

4.3 Kalkulacije povrćarskih kultura	67
4.3.1. Fiksni troškovi u povrćarskoj proizvodnji	68
Rajčica niska za preradu	69
Rajčica visoka	70
Paprika za tržište u svježem stanju	72
Kasni kupus	73
Rani kupus	74
Cvjetača	75
Krastavac za konzerviranje	76
Grah zrnaš	78
Luk	79
Salata kristalka	80
5. MODEL KALKULACIJA KRMNIH KULTURA	81
5.1. Kalkulacije krmnih kultura	85
5.1.1. Fiksni troškovi u proizvodnji krmnog bilja	86
Lucerna za sijeno i sjenažu	
- spremanje sjenaže u plastične bale	87
- spremanje sjenaže u silos	88
TDS za sijeno i sjenažu – mineralna gnojidba	
- spremanje sjenaže u plastične bale	89
- spremanje sjenaže u silos	90
TDS za sijeno i sjenažu – mineralno - organska gnojidba	
- spremanje sjenaže u plastične bale	91
- spremanje sjenaže u silos	92
Talijski ljulj za sijeno i sjenažu	93
Kukuruz za silažu – mineralna gnojidba	94
Kukuruz za silažu – mineralno organska gnojidba	95
Stočni grašak	96
6. MODEL KALKULACIJA STOČARSKE PROIZVODNJE	97
6.1. Kalkulacije stočarske proizvodnje	101
6.1.1. Fiksni troškovi u stočarskoj proizvodnji	102
Proizvodnja kravljeg mlijeka	
- Simentalska pasmina	103
- Holstein-Friesian	105
- Smeđa pasmina	107
Tov junadi – kupovne smjese	109
Tov junadi - vlastite smjese	110
Proizvodnja prasadi – kupovne smjese	111
Proizvodnja prasadi – vlastite smjese	112
Tov svinja – kupovne smjese	113
Tov svinja – vlastite smjese	114
Proizvodnja kozjeg mlijeka – Alpina	115
Proizvodnja janjećeg mesa - oplemenjena pramenka	116
Proizvodnja janjećeg mesa – pramenka	117
Proizvodnja ovčjeg mesa i mlijeka - oplemenjena pramenka	118
Tov brojlera – kooperacija	119
Tov brojlera – vlastiti uzgoj	120
Proizvodnja kokošnjih jaja	121

7.	MODELI KALKULACIJA PRERADE POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	123
7.1	Kalkulacije prerade poljoprivrednih proizvoda	125
	Proizvodnja vina	
	- kvalitetno vino: graševina	126
	- kvalitetno vino: plavac	127
	Proizvodnja sira	
	- kravlji svježi sir	128
	- kozji polutvrđi sir	129
	- ovčji polutvrđi sir	130
8.	MODELI KALKULACIJA U PČELARSTVU	131
	Mobilno pčelarenje	133
	Stacionarno pčelarenje	134
9.	MODELI KALKULACIJA ZA PROIZVODNJU POVRĆA U ZAŠTIĆENIM PROSTORIMA	135
9.1	Kalkulacije proizvodnje povrća u zaštićenim prostorima	139
	Rajčica	140
	Paprika	142
	Krustavac salatni	144
10.	TROŠKOVNICI PODIZANJA VIŠEGODIŠNJIH NASADA	147
10.1	Troškovnici podizanja višegodišnjih nasada	149
	Jabuka	150
	Šljiva	151
	Vinsko grožđe	152
	Stolno grožđe	153
	Maslina – Istra	154
11.	REFORMA SUSTAVA POTPORE U POLJOPRIVREDI	155
12.	IZRAČUNAVANJE CIJENE SATA RADA VLASTITE POLJOPRIVREDNE MEHANIZACIJE I OPREME	159
13.	CJENIK KORIŠTENIH MINERALNIH GNOJIVA	163
14.	CJENIK KORIŠTENIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA	165
15.	OBRASCI ZA IZRAČUN POKRIĆA VARIJABILNIH TROŠKOVA NA OPG	171
	Ratarske kulture	172
	Krmne kulture (troškovi proizvodnje)	173
	Povrćarske kulture	174
	Voćarske kulture	175
	Proizvodnja mlijeka	176
	Proizvodnja mesa	177
16.	OBRASCI ZA PRAĆENJE PROIZVODNJE I POSLOVANJA OPG-a	179
	Kretanje biljne proizvodnje	180
	Kretanje stočarske proizvodnje	181
	Kretanje prihoda i rashoda kućanstva i gospodarstva	182
17.	ADRESE ZA KONTAKTE I INFORMACIJE	183
17.1.	Adrese članova stručnog tima HZPSS	184
17.2.	Ostale korisne adrese	185