



# MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE



HRVATSKI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU  
SAVJETODAVNU SLUŽBU

## Predgovor

**Matična knjiga biljne proizvodnje** namijenjena je obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima za vođenje kompletne evidencije u tehnološkom procesu biljne proizvodnje po parcelama.

Knjiga se vodi zbog evidentiranja i analiziranja proizvodnih mogućnosti određene kulture i parcele, a radi povećanja profitabilnosti proizvodnje. Sve evidencije o radnim operacijama i rezultatima treba unositi odmah nakon njihova obavljanja ili utvrđivanja.

U rubriku "primjedba" poželjno je napisati protiv koje je bolesti, štetnika ili korova usjev tretiran, izrazito neuobičajene vremenske prilike, zanimljive ekonomske pokazatelje te sve za što se misli da je bitno, a nema svoje rubrike za upis, da bi se sveobuhvatno mogla analizirati proizvodnja određene kulture i donijeti zaključci zašto je proizvodnja bila uspješna ili nije bila uspješna, te kako slijedećom kulturom u plodoredu što racionalnije iskoristiti potencijal parcele.

Primjer vođenja evidencije nalazi se na kraju ove knjige.

Vjerujemo da će obiteljska poljoprivredna gospodarstva vođenjem *Matične knjige biljne proizvodnje* na jednom mjestu imati uvid u cjelokupnu tehnologiju biljne proizvodnje na svom gospodarstvu, a time i racionalnije koristiti poljoprivredne resurse i jeftinije proizvoditi.

Autori

Autori: **MARTIN CULEK**, dipl. inž. agr.,  
**ŽELJKO VENCL**, dipl. inž. agr.,  
dr. sc. **IVAN DANJEK**, dipl. inž. agr.,

Za detaljnije informacije obratite se savjetniku HZPSS

Odgovorni urednik: dr. sc. Ivan Katalinić  
Grafička priprema: Damir Ravlić  
Tisak: FiLeDaTa, Zagreb  
Nakladnik: **Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu**  
Ulica grada Vukovara 78 • 10000 Zagreb  
telefon: (1) 61 06 190 • fax: (1) 61 09 140  
e-mail: hzpss@hzpss.hr  
<http://www.hzpss.hr/>

# MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE

---

(ime i prezime vlasnika)

---

(JMBG)

---

(mjesto, ulica i broj)







Analiza tla	Datum	pH-KCl	Humus %	AL-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100g	AL-K <sub>2</sub> O mg/100g
1. analiza tla	28.07.2000.	5,75	1,60	12,04	14,03
2. analiza tla	25.07.2003.	5,60	1,65	11,56	14,52
3. analiza tla					

SJETVA I SADNJA							NJEGA USJEVA											ŽETVA, BERBA, KOŠNJA, VAĐENJE								PRIMJEDBA										
Datum	ha	Količina sjemena kg/ha	Dubina sjetve	Sklop u sjetvi	Datum nicanja	Broj biljaka poslije nicanja	Valjanje		Međuredna kultivacija			Uređenje sklopa i okopavanje		Kišenje i natapanje			Zaštita			Zalamanje metlica, cvata		Datum klasanja, metičenja, cvatnje	Konačni sklop	Broj klasova, klipova	Datum		ha	Vrsta proizvoda	Prinos		Vlaga %	Hektolitarska masa kg	Digestija %	Ulja %		
							Datum	ha	Datum	ha	Dubina	Datum	ha	Datum	ha	mm/m <sup>2</sup>	Datum	ha	Sredstvo	kg, l/ha	Ukupno kg, l								Datum	ha					kg/ha	Ukupno t
28.03.2001.	8	1,7 s.j.	2-3	150.000	15.04.2001.	130.000			25.04.2001.	8	4-5	30.04.2001.	8				30.03.2001.	8	DUAL 960 (1) + PYRAMIN TURBO (4)	5	40			85.000			10.10.2001.	8	Korijen šećerne repe	55.000	440,0			16,5		Zimska brazda izvedena kasno zbog suše 1 tona = 257,8 kn Poticaj za 1 ha = 2.830 kn
									01.06.2001.	8	6-7	17.05.2001.	okop.				15.05.2001.	8	PYRAMIN TURBO (4) + BETANAL PROGRES (5)	9	72															
																	17.04.2001.	8	LEBAYCID 50	1,5	12															
																	15.07.2001.	8	BRESTANID (0,7) + IMPACT (0,5)	1,2	9,6															
15.04.2002.	8	5	5	60.000	30.04.2002.	55.000			25.05.2002.	8	5-7						18.04.2002.	8	DUAL 960 (1,5) + RACER 25 (2)	3,5	28			50.000			05.09.2002.	8	Suncokret zrno	3.000	24,0	9,0			48,0	Primjese: 3,0 % 1 tona zrna = 1.350 kn Poticaj za 1 ha = 2.250 kn
																	15.06.2002.	8	BAVISTIN FL (1) + POLYRAM DF (2)	3	24															
05.10.2002.	8	200	4	500	22.10.2002.	450											08.10.2002.	8	COGUAR	1,25	10			01.05.2003.	550		01.07.2003.	8	Ječam zrno	6.300	50,4	13,5	68		1 tona zrna = 850 kn Poticaj za 1 ha = 1.000 kn	
																	15.04.2003.	8	DUETT	0,8	6,4															
20.04.2004.	8	12	5	65.000	01.05.2004.	62.000			28.05.2004.	8	5-7						22.04.2004.	8	PRIMEXTRA 500	6	48			10.07.2004.	60.000		08.10.2004.	8	Kukuruz zrno	10.000	80,0	29,0			Primjese: 3,25 % 1 tona zrna = 750 kn Poticaj za 1 ha = 1.000 kn	
17.10.2004.	4	300	4	600	26.10.2004.	550											20.10.2004.	8	COGUAR	1,5	12			05.05.2005.	P 600		10.07.2005.	4	Pšenica zrno (P)	6.500	26,0	13,2	82		Primjese: 3,0 % (P) 3,1 % (S)	
17.10.2004.	4	150	4	340	26.10.2004.	320											28.04.2005.	8	IMPACT C	1	8			05.05.2005.	S 550		10.07.2005.	4	Pšenica zrno (S)	6.500	26,0	13,5	81		1 tona zrna = 900 kn Poticaj za 1 ha = 1.610 kn	