



**INSTITUT TAMIŠ
PANČEVO**

MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE

Vladan Ugrenović i Maja Sudimac



*Zimska predavanja po naseljenim mestima, opština:
Pančevo, Kovačica, Opovo i Alibunar - 2013.*

EVIDENCIJA PROIZVODNJE

- Savremena poljoprivredna proizvodnja zahteva sistem kontrolisane proizvodnje.
- Ovakav pristup podrazumeva kontinuiranu kontrolu i praćenje svih tačaka u proizvodnom procesu.
- Jedan od koraka ka tom cilju je vođenje evidencije tokom proizvodnog procesa.

UPORIŠTA PRIMENE

Regulativa EC 178/2002 – vođenje evidencije je neophodan činilac u obezbeđivanju sledljivosti i mogućnosti praćenja hrane u svim fazama proizvodnje, prerade i distribucije.

Direktiva EU 91/676/EEC - o zaštiti voda od zagađenja nitratima iz poljoprivrednih izvora.

Zakon o poljoprivrednom zemljištu ("Sl. glasnik RS", br. 62/2006)

UPORIŠTA PRIMENE

Direktiva 2009/128/EC - o razumnom korišćenju pesticida.

Zakon o sredstvima za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS“ br. 41/2009) - proizvođač je dužan da vodi evidenciju o svakom tretiranju bilja, biljnih proizvoda i propisanih objekata.

UPORIŠTA PRIMENE



Regulativa (EC) No. 834/2007 – O.P.

Zakon o organskoj proizvodnji (Sl. glasnik RS“ br. 30/2010) propisuje:

- proizvođač je dužan da o svojoj proizvodnji vodi evidenciju u skladu sa uputstvom ovlašćene kontrolne organizacije,
- evidencija mora da bude u svakom trenutku dostupna.



MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE

Publikacija je nastala kao rezultat saradnje:

- Sekretarijat za poljoprivredu AP
Vojvodine
- PSS Institut “Tamiš” Pančevo
- Austrijska agencija za razvoj i saradnju



MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE

Namenjena je poljoprivrednim proizvođačima u biljnoj proizvodnji (ratarstvo, povrtarstvo, voćarstvo) kako profesionalcima, tako i hobistima.

Može da koristi kontrolorima, istraživačima, savetodavcima i svim ostalim zainteresovanim.

MATIČNA KNJIGA BILJNE PROIZVODNJE

Predviđena je pre svega za praćenje tehnološkog procesa za svaku proizvodnu jedinicu (parcela, plastenik i dr).

Indirektno ona može da posluži i za praćenje ekonomskih parametara u proizvodnji.

KORIST ZA PROIZVOĐAČA

Omogućava se kupcu pristup informacijama o načinu proizvodnje.

Pomoć pri sertifikaciji proizvodnje:

- Metode organske proizvodnje,
- GLOBAL G.A.P,
- Halal,
- ISO,
- HACCP.

KORIST ZA PROIZVOĐAČA

Pomoć u planiranju proizvodnje kroz analizu proizvodnih aktivnosti i praćenje ostvarenih rezultata.



KORIST ZA PROIZVOĐAČA

- Efikasnija izrada **plana setve**;
- Olakšan izbor i **planiranje potrebnih materijala** (seme, đubriva, zaštitna sredstva i dr);
- Sagledavanje primenjene tehnologije i **ostvarenih rezultata**;
- Definisanje **kritičnih tačaka**.

UNAPREĐENJE PROIZVODNJE!!!



KRITIČNE TAČKE PRILIKOM KONTROLE

- Upotreba đubriva: datum primene, vrsta, količina za dotičnu parcelu;
- Upotreba proizvoda za zaštitu bilja: razlog, datum tretmana, vrsta proizvoda, način tretiranja;
- Berba/žetva/kosidba/vađenje: datum, vrsta i količina dobijenog proizvoda.

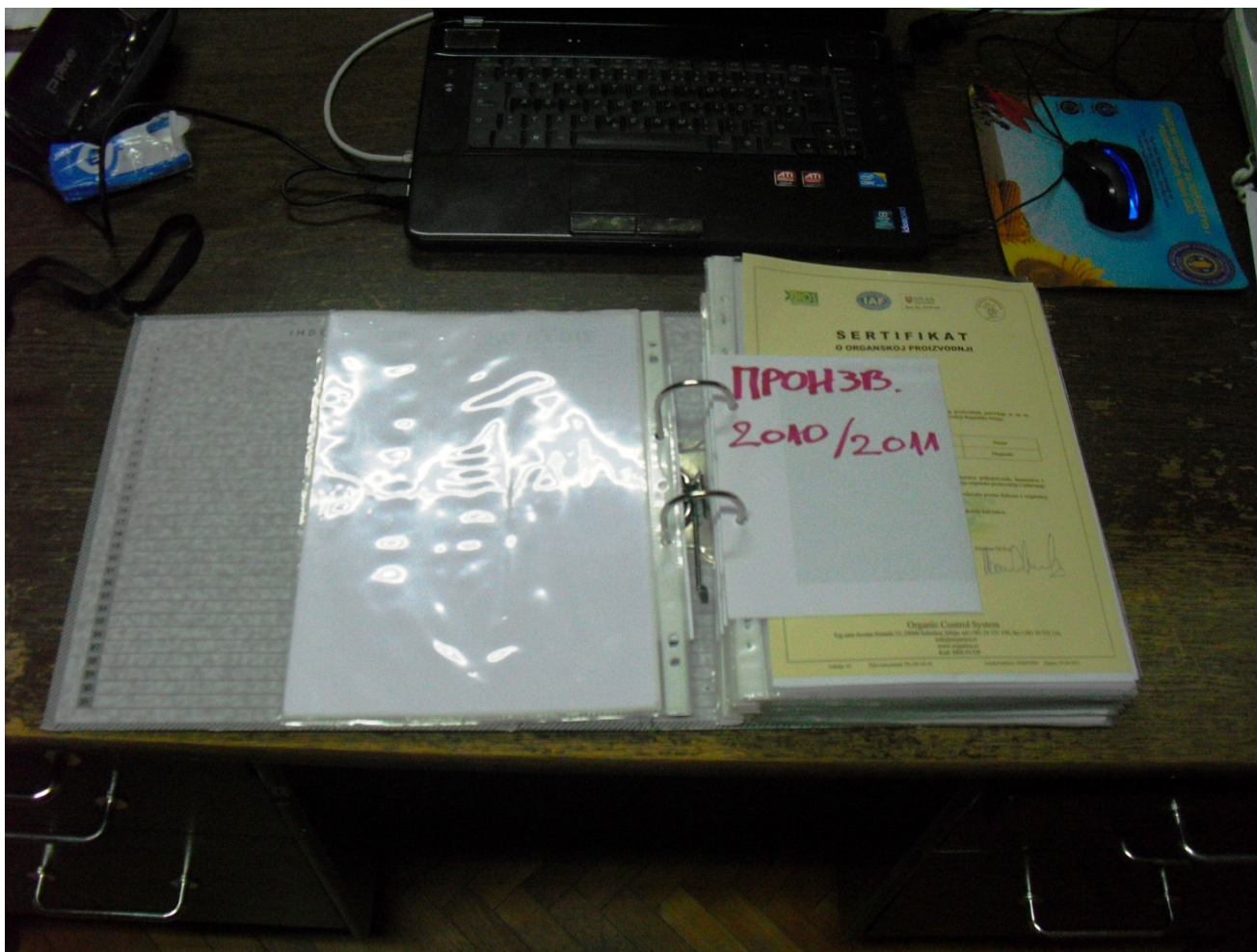


ARHIVIRANJE DOKUMENTACIJE

Evidenciju u matičnoj knjizi biljne proizvodnje treba da prati i arhiviranje dokumenata za svaku proizvodnu godinu, kao što su:

- računi - otpremnice, ugovori
- deklaracije za seme,
- deklaracije i uputstva za korišćenje pesticida,
- izveštaji analize plodnosti zemljišta,
- preporuke stručnog lica.

ARHIVIRANJE DOKUMENTACIJE



Godina	Biljna vrsta	Površina (ha)	ĐUBRENJE				OSNOVNA OBRADA				PREDETVENA PRIPREMA			SETVA							
			Vrsta	t, kg, l po ha	ha	Datum	t, kg, l ukupno	Orude	Dubina (cm)	ha	Datum	Orude	ha	Datum	Sorta, hibrid	ha	kg, s.j. po ha	Datum	Dubina (cm)	nicanja	Sklop
	<u>Izolacioni pojas</u>																				
	<u>Izolacioni pojas</u>																				
	<u>Izolacioni pojas</u>																				
	<u>Izolacioni pojas</u>																				
	<u>Izolacioni pojas</u>																				



Laboratorijski broj analize _____, Agrohemijska analiza zemljišta, godina: _____ pH (KCl): _____ CaCO3 (%): _____ Humus (%): _____ ukupan N (%), P2O5 (mg/100g): _____ K2O (mg/100g): _____

MERE NEGE													ŽETVA/BERBA/KOSIDBA/VABENJE				Napomena (Atipičnost proizvodne godine – dominantni korovi, štetočine, bolesti, specifični agroekološki uslovi i ostalo)
Navodnjavanje			Mehaničke			Biološke			Hemijske				Datum	ha	Prinos		
mm	ha	Datum	Operacija	ha	Datum	Vrsta	ha	Datum	Naziv preparata i aktivne materije	ha	kg, l po ha	Datum			kg, l ukupno	kg po ha	



INSTITUT TAMIS
PANČEVO

Desna strana dvolistka iz Matične knjige biljne proizvodnje.

“Prodaja povrća poznatog porekla i kontrolisanog kvaliteta na tezgama posebno obeleženim za tu namenu”



4 godine, 60 korisnika
uspešno vode Knjigu istorije polja.

“Zasnivanje demo polja kao podsticaj razvoju organske proizvodnje”



Dva izdanja Matične knjige biljne proizvodnje,
215 korisnika, organskih proizvođača
široj Republici Srbije.

Preporuka korisnicima je da sprovedene aktivnosti i ostvarene rezultate u Matičnu knjigu biljne proizvodnje evidentiraju odmah nakon završetka određene aktivnosti, kako bi se omogućilo preciznije i potpunije praćenje proizvodnog procesa.





Dokumentovanom proizvodnjom povećavate mogućnost sigurnog plasmana proizvoda na domaćem i inostranom tržištu.

HVALA NA PAŽNJI !!!



Stručna lica zadužena za kontakt:

Vladan Ugrenović dipl. inž., mob: +381648814412, **Maja Sudimac dipl. inž.** mob: +381648814406;
PSS Institut "Tamiš", Novoseljanski put 33, 26000 Pančevo, Srbija,
telefon: +38113313092, fax: +38113520991; e-mail: intam@panet.rs
