

Dissemination meeting

Др Иван Глишић

Агрономски факултет - Чачак

**МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА И ОСАВРЕМЕЊАВАЊА
ВОЋАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ**



VIRAL

Бијељина, 25.09.2020.

Disclaimer: The European Commission support for the production of this presentation does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Површина Општине Чачак = 636 km²
0,72 % укупне површине Р. Србије

Број становника Општине (2011.г.) = 115.337

1,60 % укупног броја становника Р. Србије

Град Чачак = 73.331

Сеоско подвучје = 41.994



200-300 mⁿv (Čačanska kotlina;
duga je oko 40km; oko 45% површине Општине)

300-500 mⁿv
(Brežuljkasto – brdski deo; oko 34% површине Општине)

500-985 mⁿv
(Brdsko – planinski deo; oko 21% површине Општине)



Grad Čačak i Čačanska kotlina u pozadini

**Brežuljkasto – brdski i brdsko – planinski deo
Opštine Čačak**



Od 63.000 ha ukupne površine Opštine,

POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE je na 40.000 ha (63,5% ukupne površine Opštine!)
















ŠUME su na oko 14.000 ha (23% ukupne površine Opštine)

PRODUKTIVNO ZEMLJIŠTE (poljoprivredno + šume) čini oko 86,7% ukupne površine Opštine što je znatno iznad proseka Opština centralne Srbije !



Na slici se vidi velika usitnjenost parcela, što je jedna od glavnih odlika poljoprivrednog zemljišta Opštine Čačak

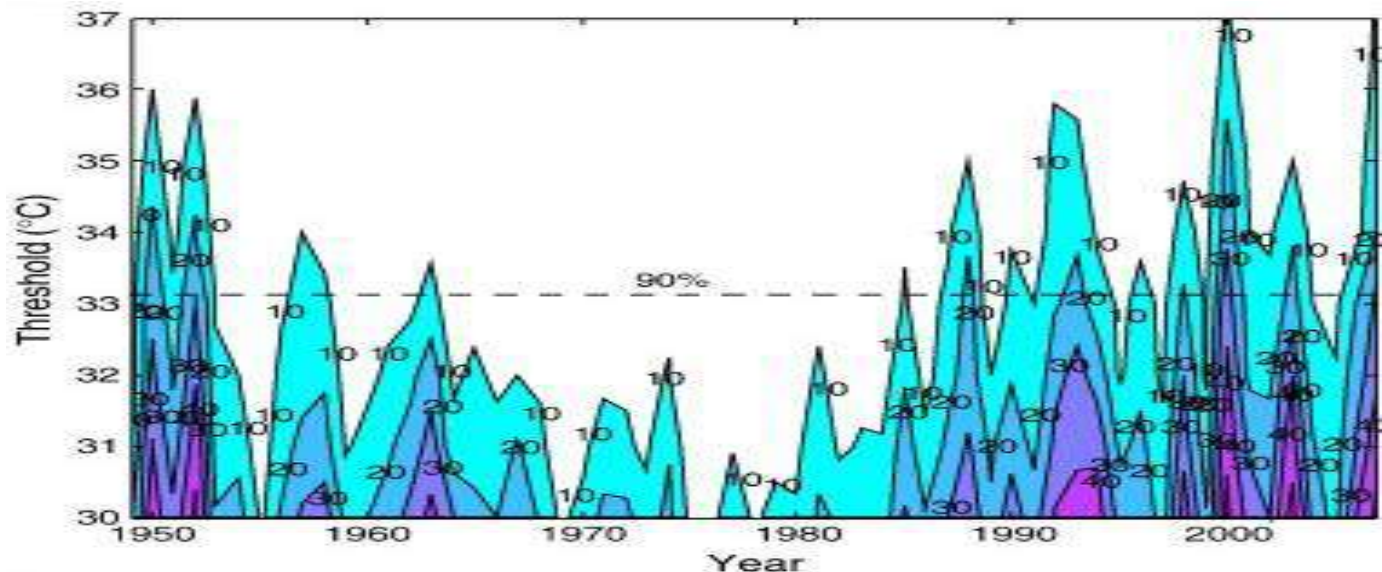
Структура воћарске производње на територији Општине Чачак (према попису пољопривреде из 2012. године)

Р.б.	Воћна врста	Број стабала	Површина (ha)*	Тренд (2012-2017) процена
1.	Шљива 	690.000	≈1.000	
2.	Јабука 	656.000	≈400	
3.	Кајсија 	188.000	≈370	
4.	Крушка 	205.000	≈200	
5.	Трешња 	53.000	≈100	
6.	Бресква	36.000	≈60	
7.	Ораси	26.000	≈80	
8.	Вишња	24.000	≈30	
9.	Дуња	15.000	≈25	
10.	Лешник	6.000	≈10	

Највише, али и најниже температуре у историји су забележене у 21. веку:

+44,9 °C 24.07.2007.
Смедеревска Паланка

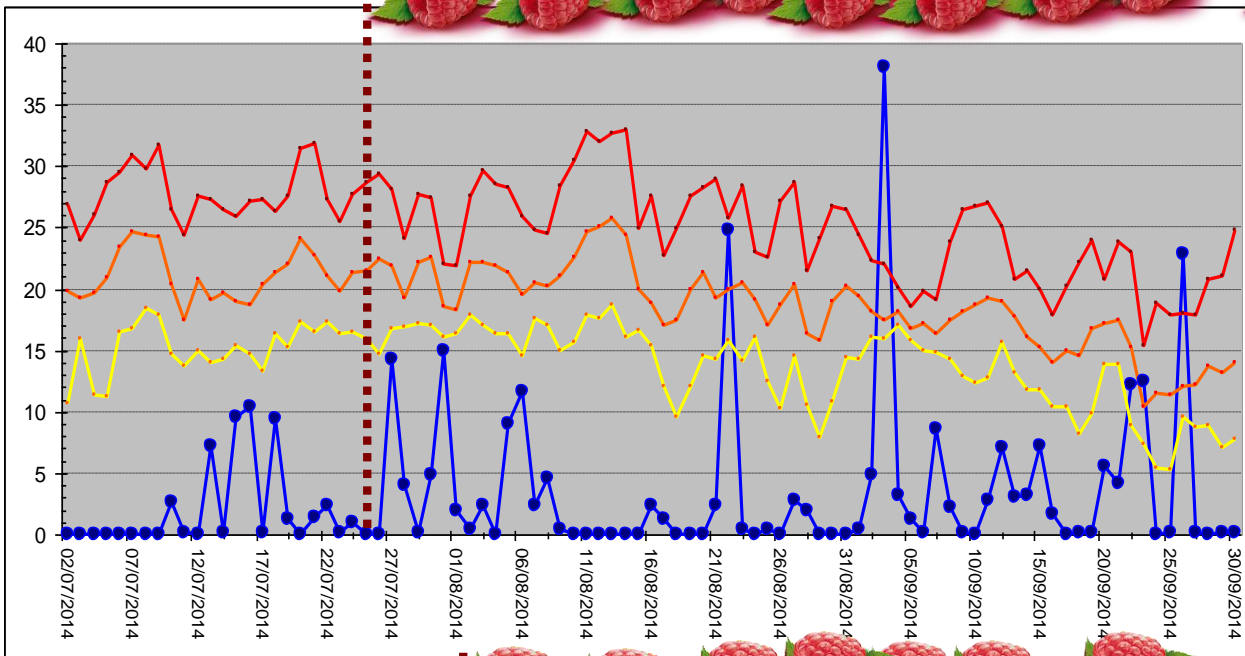
-39,0 °C 26.01.2006.
Карајукића Бунари



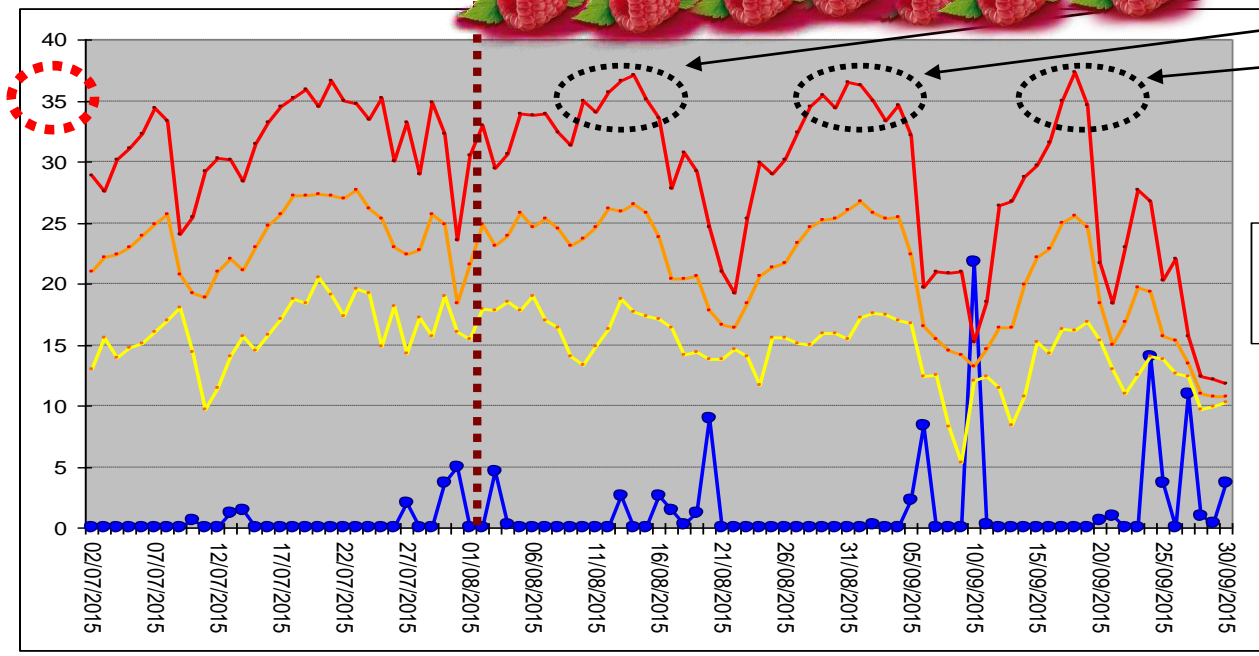
Од средине 80-тих година **топлотни таласи*** имају већу честину, јављају се у просеку сваке године (или се чак годишње јави и више од једног топлотног таласа) и дуже трају!

Пре 80-тих просек је био да се топлотни талас јавља једном у две године, или чак једном у три године.

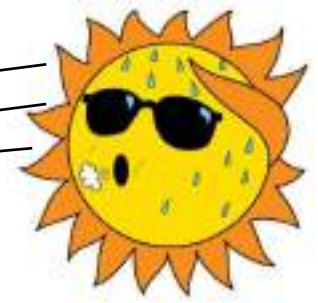
* **Топлотни талас = 6 и више дана у којима је највиша дневна температура за 5,1 °C виша од вишегодишњег просека**



2014.



2015.



Принос Полке у 2014. и 2015. години

	Принос		
	По метру (g)	По изданку (g)	По ha (t)
2014	3207	178,16	10,26
2015	885	49,20	2,84



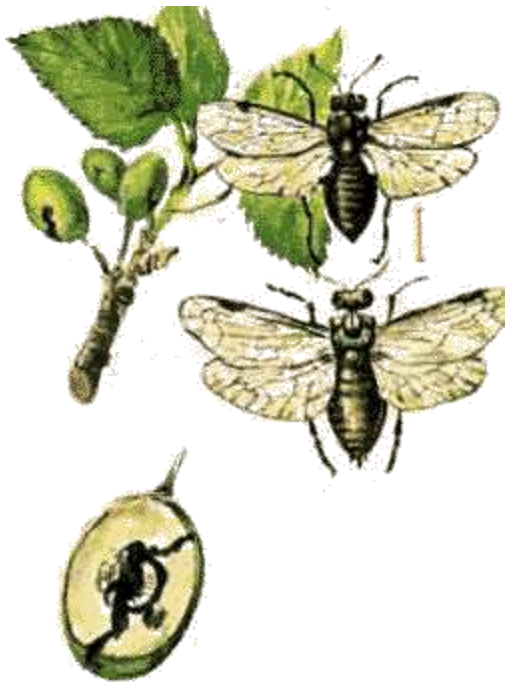
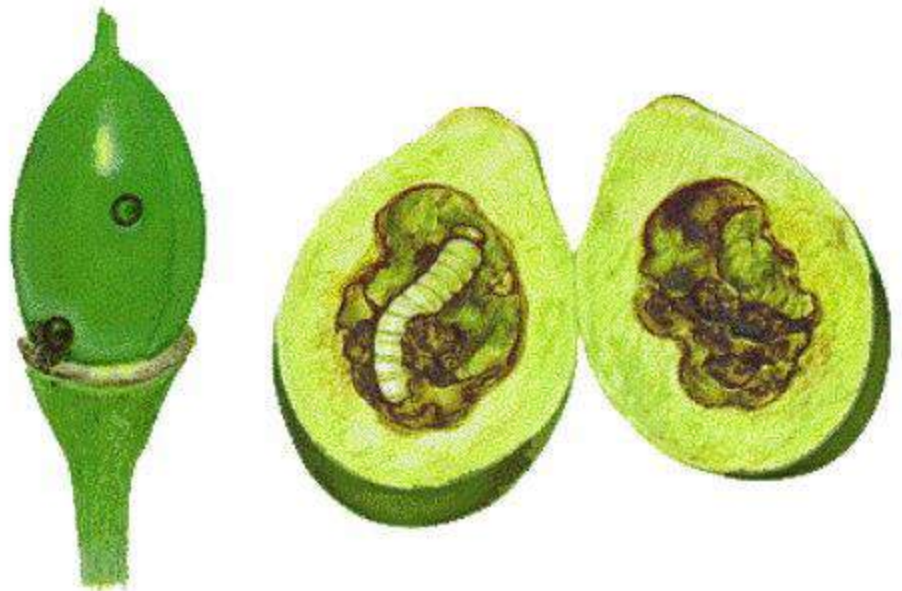




+0,2 °C

-2,4 °C

30 m





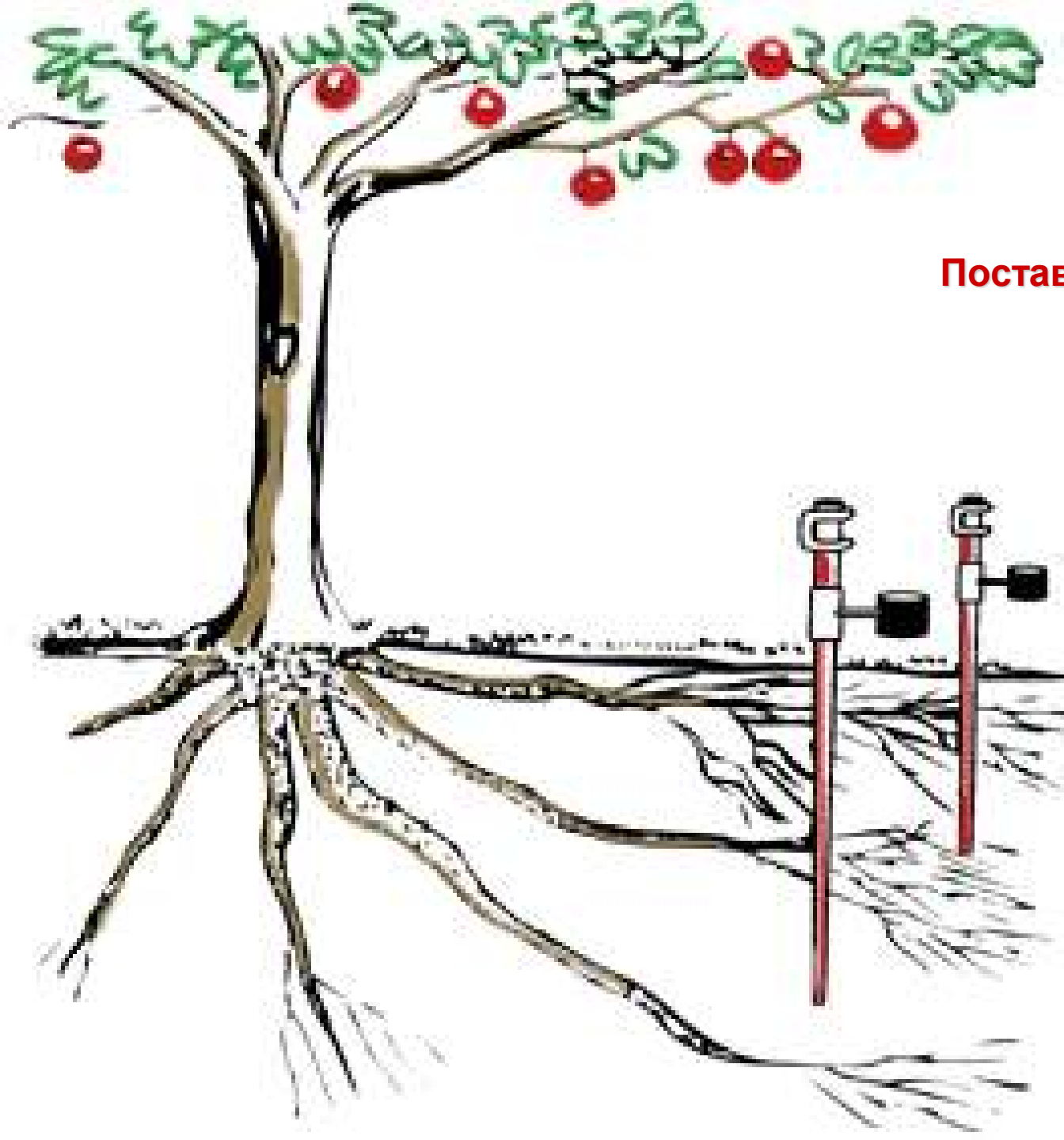






Земљишни тензиометар


















Постављени тензиометри

30 cm

60 cm

r.b. očitavanja	Datum	Očitana vrednost (mbar (hPa))	Količina padavina (mm/m ²)	
1.	26.05.	130	Ø	
2.	27.05.	195	Ø	
3.	28.05.	230	Ø	
4.	29.05.	275	Ø	
5.	30.05.	310	Ø	
6.	31.05.	325	Ø	
7.	01.06.	360	Ø	
8.	02.06.	375	Ø	
9.	05.06.	375	Ø	
10.	04.06.	375	15+0,8=2,3	
11.	05.06.	375	2,5	
12.	06.06.	390	18,7	
13.	07.06.	060	Ø	
14.	08.06.	130	Ø	
15.	09.06.	155	Ø	
16.	10.06.	180	Ø	
17.	11.06.	120	Ø	
18.	12.06.	0	7,3+30,4!	
19.	13.06.	045	2,8	
20.	14.06.	050	0,7	
21.	15.06.	050	Ø	
22.	16.06.	085	Ø	
23.	17.06.	110	Ø	
24.	18.06.	130	Ø	
25.	19.06.	120	6,9	
26.	20.06.	145	Ø	
27.	21.06.	165	Ø	
28.	22.06.	220	Ø	
29.	23.06.	260	Ø	
30.	24.06.	270	Ø	
31.	25.06.	310	Ø	
32.	26.06.	350	Ø	
33.	27.06.	370	36,9!	
34.	28.06.	020	Ø	+ > 30°
35.	29.06.	080	Ø	+ > 30°
36.	30.06.	095	Ø	+ > 30°
37.	01.07.	160	Ø	+ > 30°
38.	02.07.	120	Ø	+ > 30°
39.	03.07.	310	Ø	+ > 32°
40.	04.07.	0	20,2	

У периоду од 26. маја до 4. јула (40 дана) према овој табели и очитаним вредностима са тензиометра у чак 16 дана је недостајало наводњавање!

Mineralna tla: <50 – zasičeno do mokro

100-200 – mokro do zadovoljavajuće vlažnosti

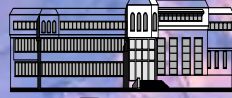
!>200 – početak isušivanja

|| 250 – 500 – navodnjavanje neophodno

** >500 – suvo



Др Иван Глишић
Агрономски факултет – Чачак



Хвала за Вашу пажњу.