

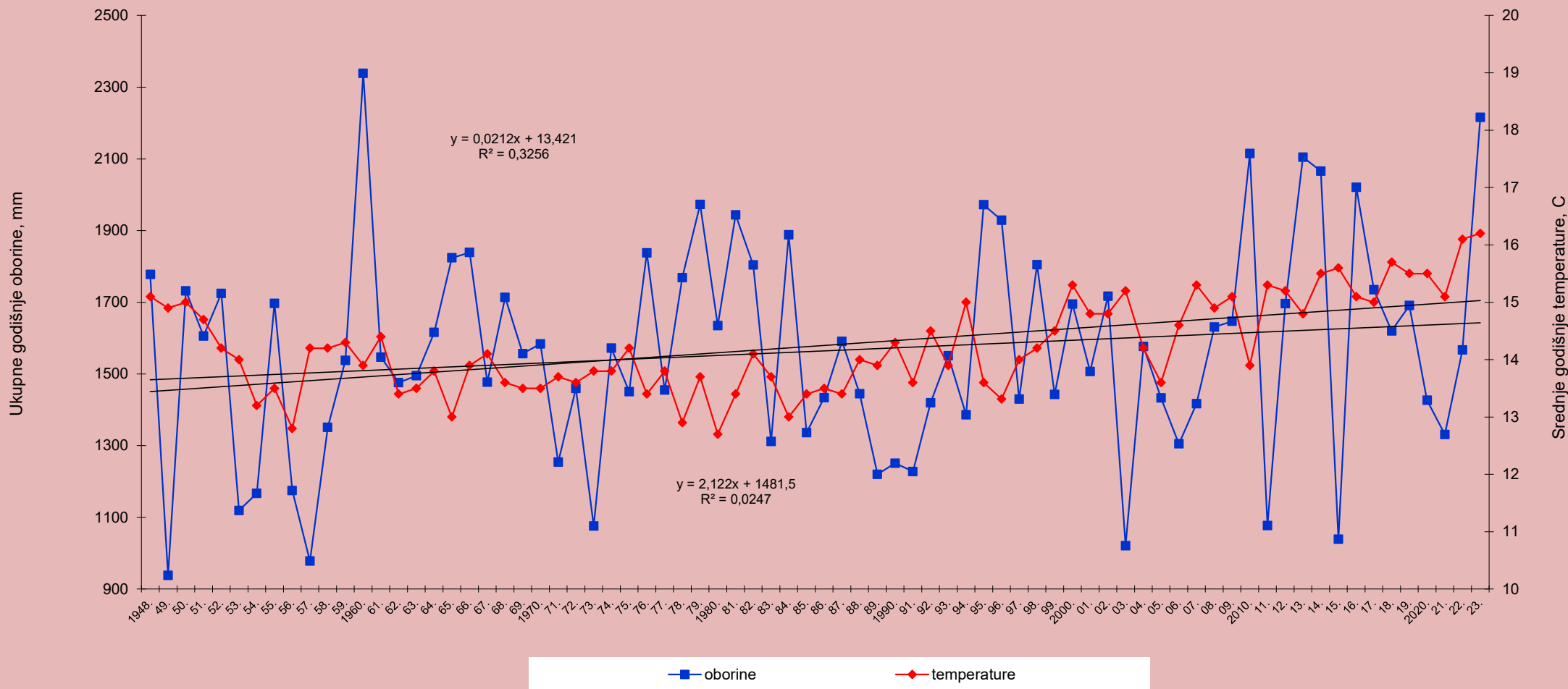


Utjecaj klimatskih promjena na poljoprivredu

Prof.dr.sc. Kisić Ivica, dipl.ing.agr.
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Rijeka, 15. 10. 2024.

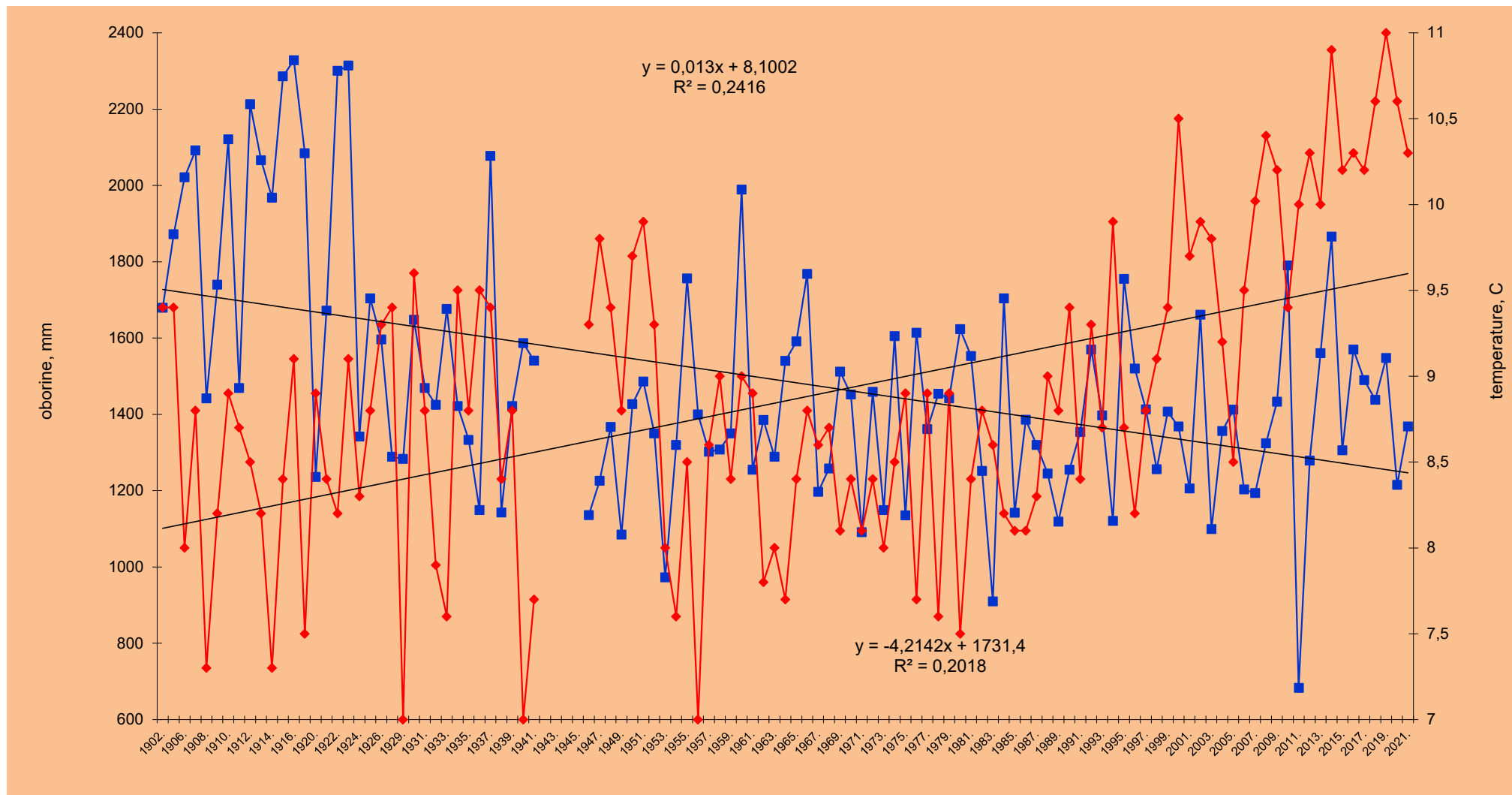
Trend oborina i temperatura – Rijeka, 1948. - 2023.



Izvor: DHMZ Republike Hrvatske

Rijeka, 15. 10. 2024.

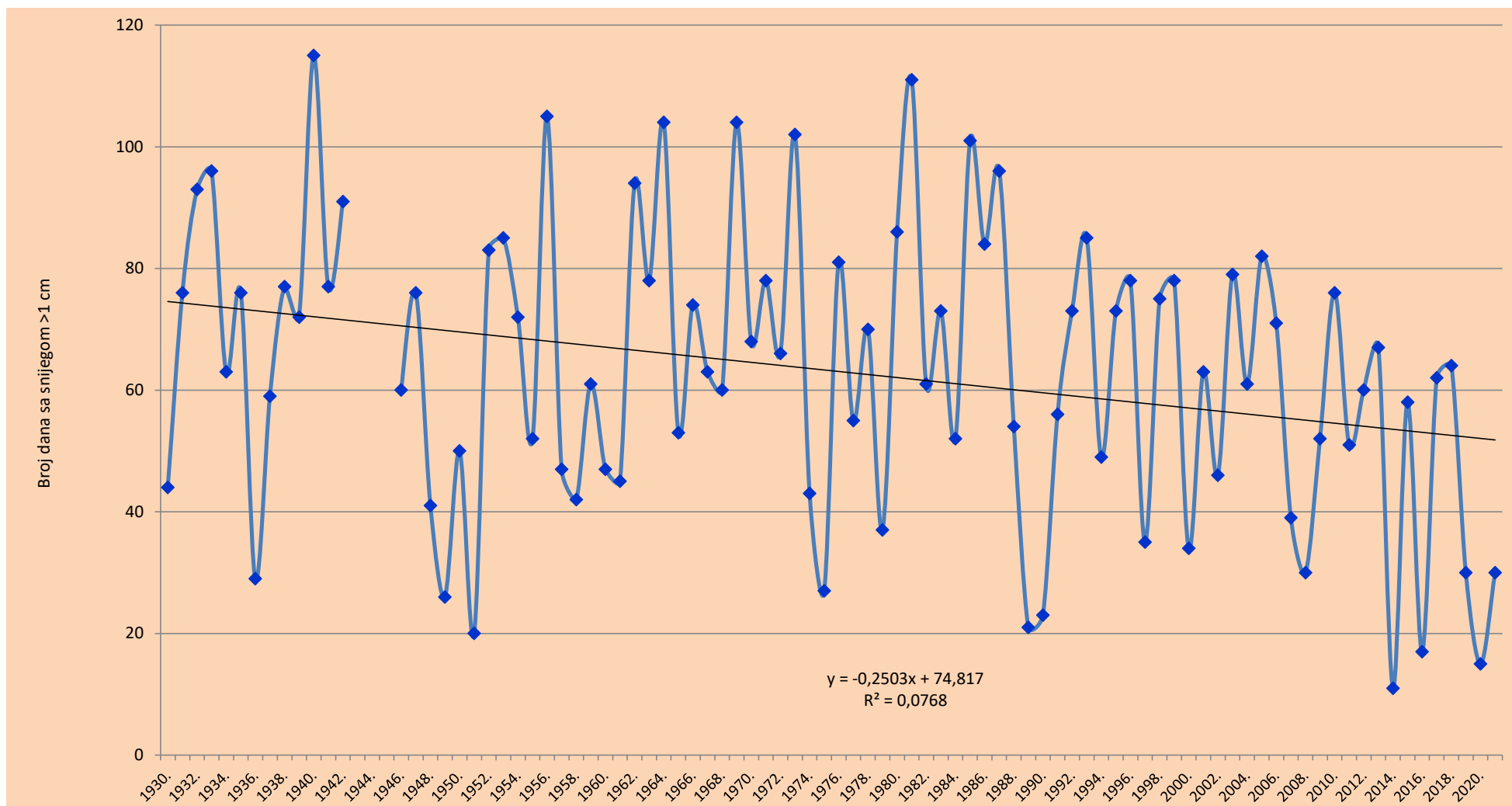
Trend oborina i temperatura – Gospić, 1902. - 2021.



Izvor: DHMZ Republike Hrvatske

Rijeka, 15. 10. 2024.

Trend broj dana sa snijegom > 1.0 cm– Gospić, 1930. - 2021.



Izvor: DHMZ Republike Hrvatske

Rijeka, 15. 10. 2024.


Arhiva potkornjak - Novi list

novilist.hr/tag/potkornjak/

Google Chrome nije vaš zadani preglednik Postavi kao zadano

četvrtak, 3. listopada 2024 Osmrtnice Oglašavanje/Marketing NL online | pretplata


NOVI LIST NASLOVNICA NOVOSTI RIJEKA & REGIJA SPORT LIFE MOZAIK MULTIMEDIJA OSTALO



VELIKE ŠTETE

Deset je godina od katastrofalnog ledoloma koji je pogodio goranske šume. "Stradalo" je čak dva milijuna kubika drva

Ledolom je bio «okidač» za ekspanziju potkornjaka, nametnika i štetnika koji se širi s lokacija na kojima ima uništenog drveća

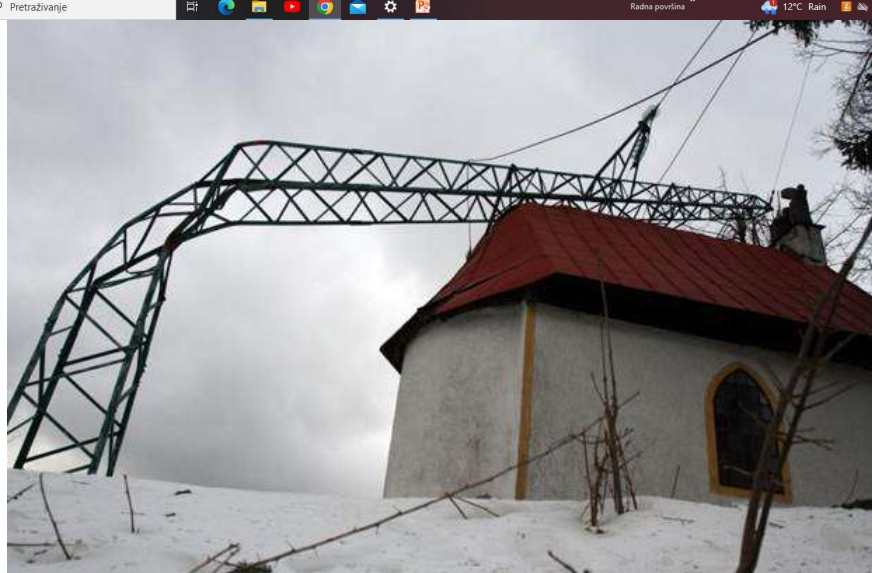
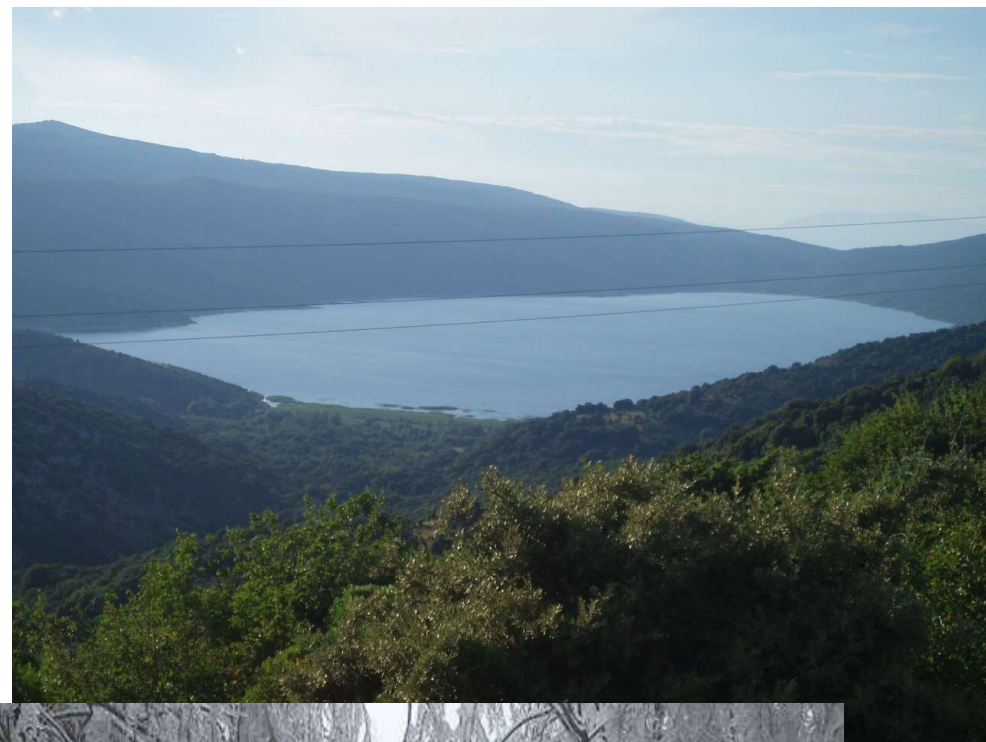


ELEMENTARNE NEPOGODE

Gorski kotar na udaru klimatskih promjena: Ledolom, vjetrolom, potkornjak... Ima li kraja nevoljama?

Međunarodni tim stručnjaka predstavio je rezultate istraživanja o posljedicama klimatskih promjena u Gorskom kotaru i upozorio da bi se one mogle odraziti i na turizam tog područja

Pretraživanje 12°C Rain 9:39 3.10.2024



Na Sutivanu na otoku Braču 3 i 4. listopada 2005. godine palo je 265 mm kiše. Od toga je 4. listopada od 7,30 pa do 10,00 sati palo 155 mm kiše. U listopadu u prosjeku padne 86 mm.



DRAMA POD BOKOVOM

Jedna ulica u Podgori jučer je baš poplavila. Znate kako je ucrtana na karti iz Austrougarske? Kao bujični potok

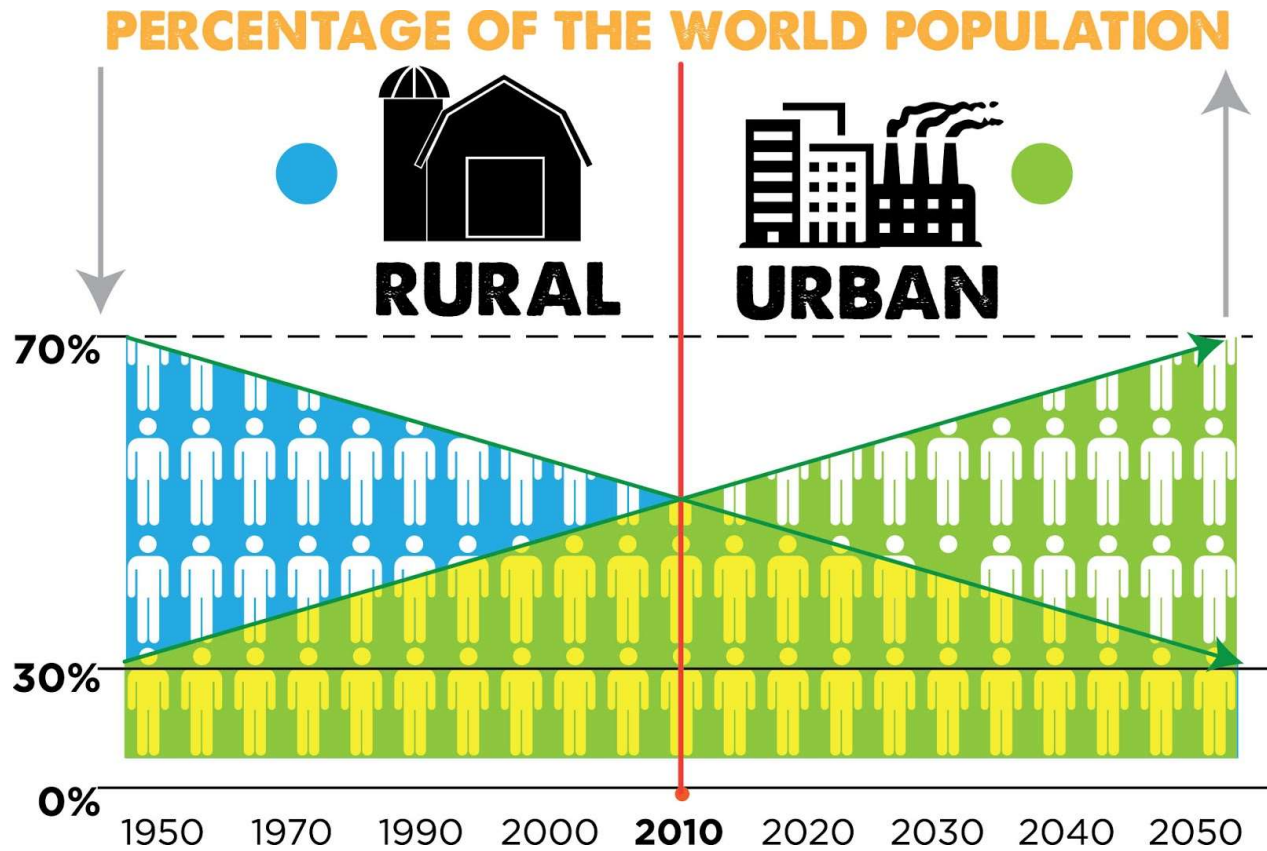
Ovaj je tok na kartu prvi put ucrtan 1835. godine, no u međuvremenu je u potpunosti zabetoniran čime je onemogućeno pravilno otjecanje vode

Piše: I.P. Objavljeno: 06. listopad 2024. 15:02

[Share](#) [Post](#) [Email](#)



© /Cropix/Dalmacija Danas



Source: https://maliha2178.blogspot.com/2015/11/abstract-urbanization-problem-to-food_51.html

Mogućnost prilagodbe?

- Plodored, rokovi sjetve, izbor kultura....
- Sortiment, kreacija i uvođenje novih sorata i hibrida....
- Uvođenje novih kultura?
- Primjena novih načina obrade tla i općenito novih načina korištenja tla
- Navodnjavanje, zaštita od mraza, tuče
- Pravovremena i ispravna gnojidba, zaštita, ...
- Ekološka i biodinamička poljoprivreda,...



Administrativne mjere




Mjere gospodarenja u okolišu

Rijeka, 15. 10. 2024.

Obnova prirode: EP donio zak... x +

europarl.europa.eu/news/hr/press-room/20240223IPR18078/obnova-prirode-ep-donio-zakon-o-obnovi-20-kopnenih-i-morskih-podrucja-eu-a

Gmail YouTube Karte Web e-Potpis Nova kartica Adobe Acrobat

 **Vijesti**
Europski parlament

Pretraži...

Početna stranica Za medije Dnevni red FAQ Praktični vodič za medije

Članak 8.

Obnova urbanih ekosustava

- 1. Države članice do 31. prosinca 2030. osiguravaju da na ukupnom nacionalnom području ne dođe do neto gubitka urbanih zelenih površina i prekrivenosti gradova krošnjama stabala na područjima urbanih ekosustava utvrđenima u skladu s člankom 14. stavkom 4. u odnosu na ... [godina stupanja na snagu ove Uredbe]. Za potrebe ovog stavka države članice mogu iz tih ukupnih nacionalnih područja isključiti područja urbanih ekosustava na kojima je udio urbanih zelenih površina u urbanim središtima i urbanim klasterima veći od 45 %, a udio prekrivenosti gradova krošnjama stabala veći od 10 %.
- 2. Države članice od 1. siječnja 2031. ostvaruju trend povećanja ukupnog nacionalnog područja urbanih zelenih površina, među ostalim i integracijom urbanih zelenih površina u zgrade i infrastrukturu, na područjima urbanih ekosustava utvrđenima u skladu s člankom 14. stavkom 4., što se mjeri svakih šest godina počevši od 1. siječnja 2031., dok se ne postigne zadovoljavajuća razina kako je utvrđena u skladu s člankom 14. stavkom 5.
- 3. Države članice na svakom području urbanog ekosustava, utvrđenom u skladu s člankom 14. stavkom 4., ostvaruju trend povećanja prekrivenosti gradova krošnjama stabala, što se mjeri svakih šest godina počevši od 1. siječnja 2031., dok se ne postigne zadovoljavajuća razina kako je utvrđena u skladu s člankom 14. stavkom 5.



Čljevica za žurave ekosustave
(listopad 2022.)

Pretraživanje

8:45 26.8.2024.

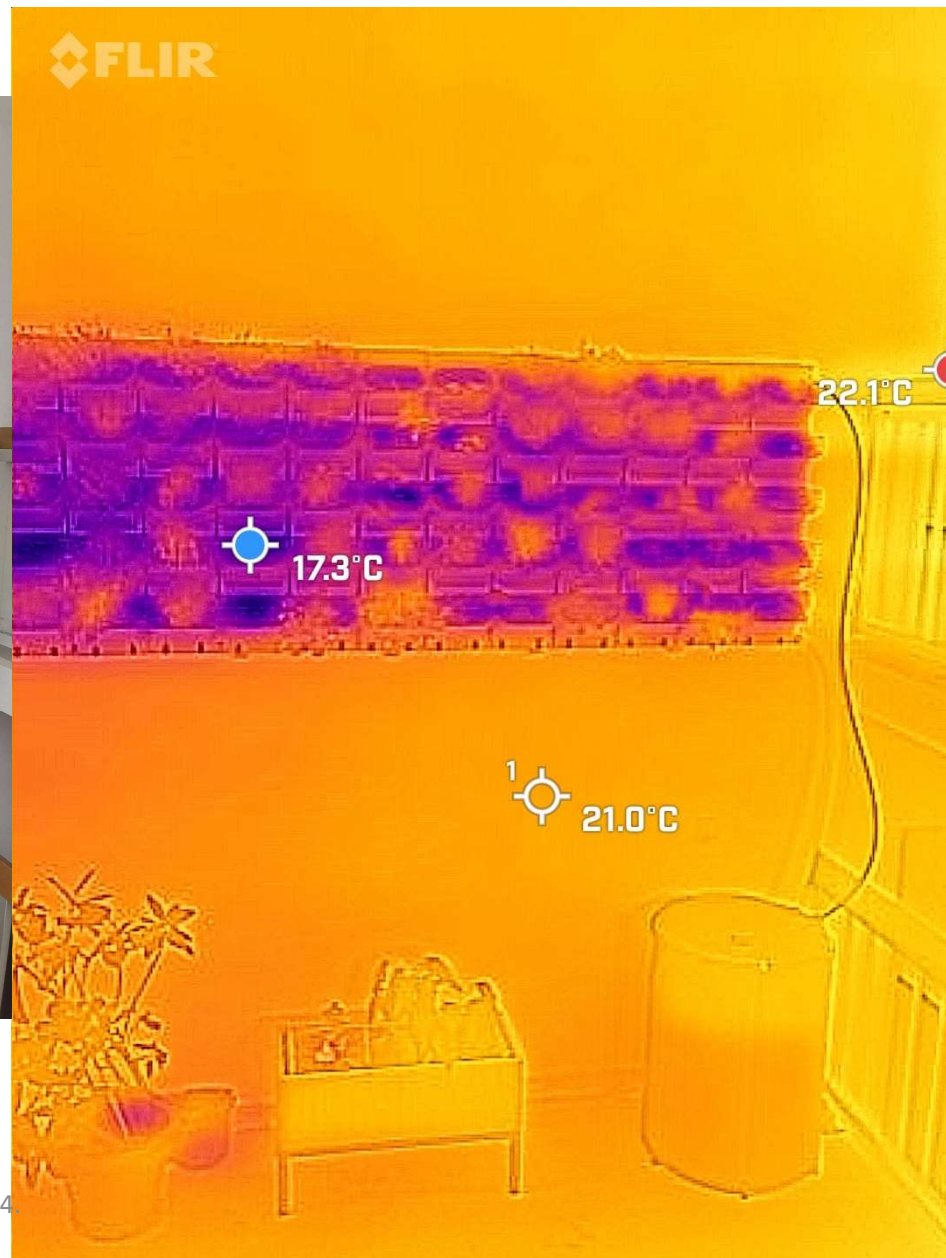
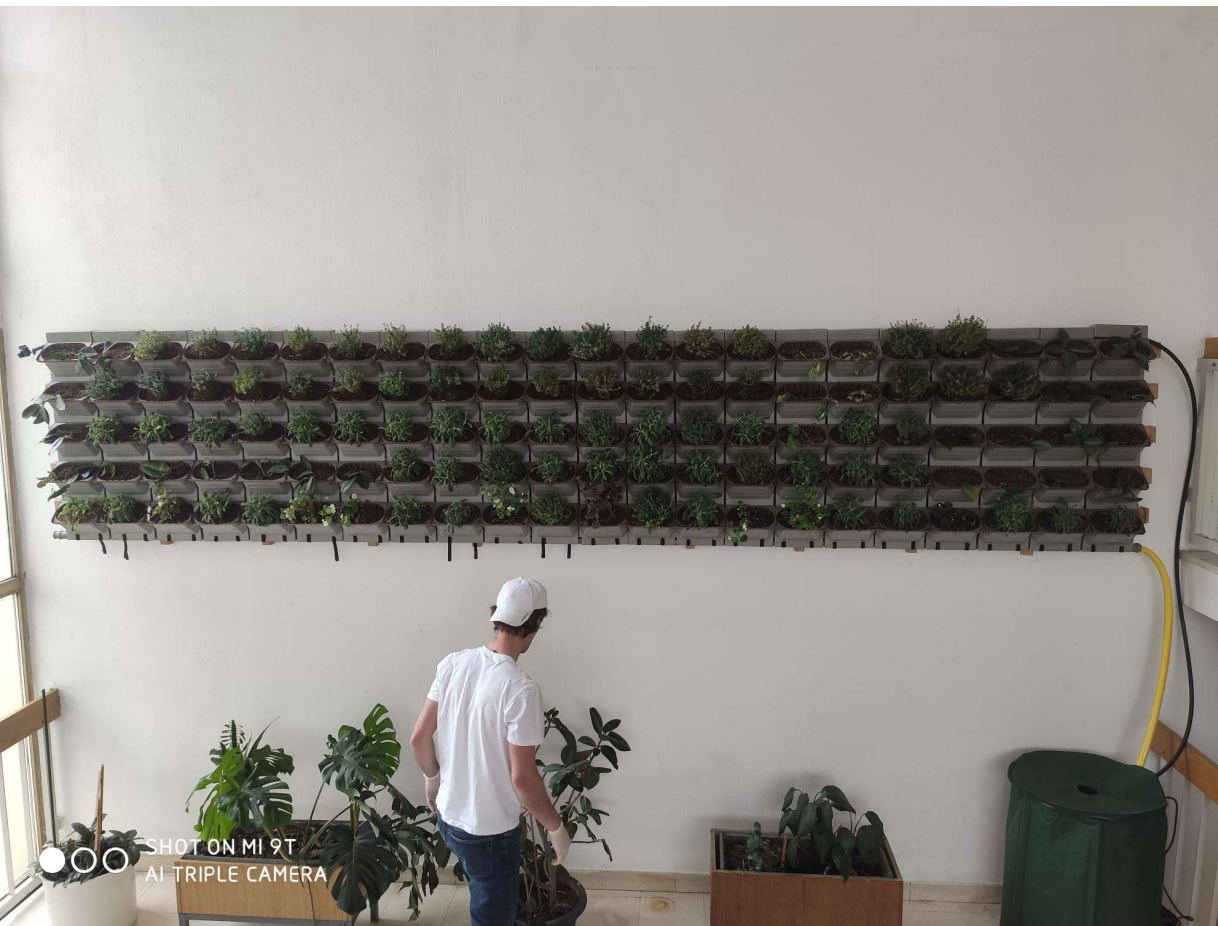
Kreću projekti ozelenjivanja, u Rijeci će biti posađeno 488 stabala i preko 2600 grmova



Park August Cesarca na Pećinama

Prvi na redu za sadnju je drvoređ koji će biti uz cestu D 404

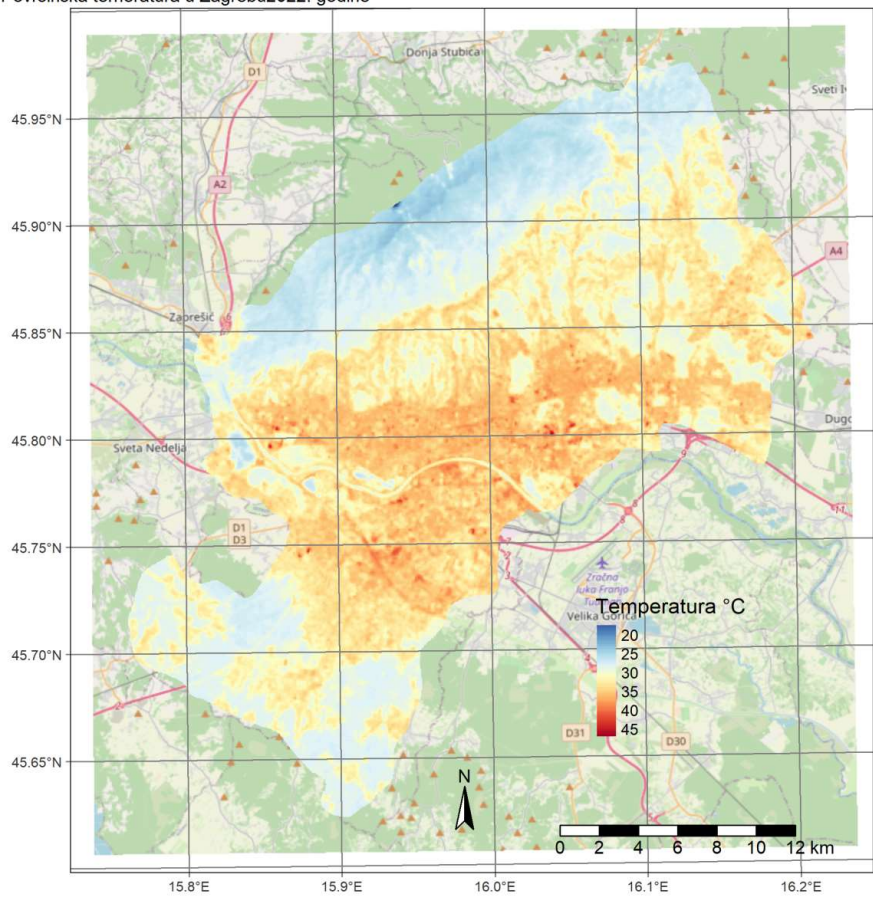




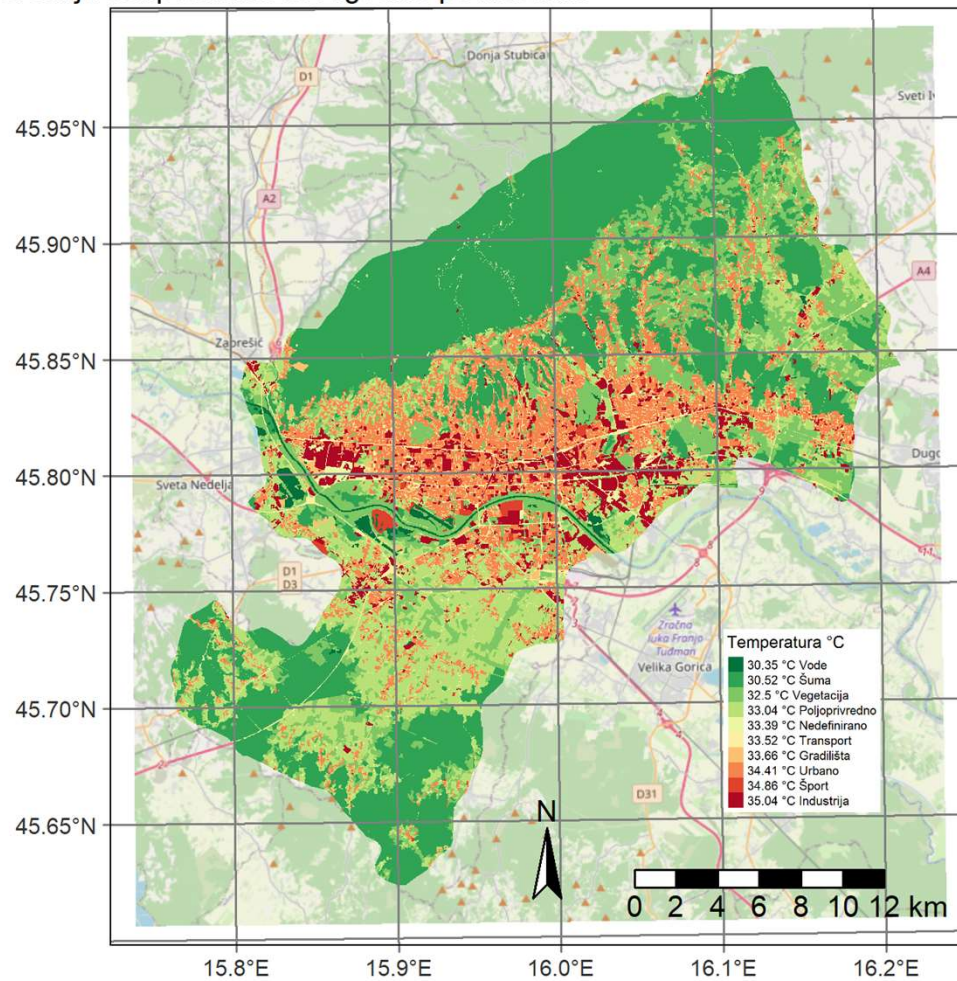
Izvor: <https://up2030-he.eu/> OŠ Luka Sesvete

Rijeka, 15. 10. 2024

Površinska temperatura u Zagrebu 2022. godine



Srednja temperatura 2022.godine po klasama



Rijeka, 15. 10. 2024.

Agrošumarstvo kao mogućnost ublažavanja pojava i posljedica požara otvorena prostora



Rijeka, 15. 10. 2024.

uzgoj vinove loze u gorskom kotaru x Vinogradi u Lici i Gorskom kotaru x

agrokлуб.com/partner/crovizone/18630/zid/44107/

Gmail YouTube Karte Web e-Potpis Nova kartica Adobe Acrobat

Agrokлуб Prijavi se

AGROKЛУB HRVATSKA

POLJOPRIVREDNI PORTAL

- Poljoprivredne teme
- Novosti i događanja
- Agro Plus
- Foto, video i dokumenti

POLJOPRIVREDNI OGLASNIK

- Mehanizacija
- Oprema i dijelovi
- Poljoprivredna zemljišta
- Poljoprivredni proizvodi
- Radna mjesta
- Sadni materijal
- Usluge i ostalo
- Zaštitna sredstva i gnojiva

BAZE PODATAKA

- Zaštitna sredstva
- Gnojiva
- Biljne vrste i sorte
- Stočarstvo
- Isplaćene potpore
- Tržište
- Vremenska prognoza

KLUB, DRUŠTVENA MREŽA

- AGRIVI
- SATELITI

CroViZone



CroViZone

- O nama
- Kontaktirajte nas
- Zid 11
- Tekstovi 5
- Dokumenti 1

Vinogradi u Lici i Gorskom kotaru - jedan je od prijedloga kojega je iznjedrilo projekt "Crovizone - prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama", a o čemu je danas bilo riječi na završnoj konferenciji održanoj na Ekonomskom fakultetu u Osijeku.

"Potvrdili smo prisutnost klimatskih promjena i na više načina ih dokazali, a između ostalog iznjedrili više prijedloga kako prilagoditi vinogradarsku proizvodnju novim uvjetima i kroz određeni period prilagoditi vinogradarske zone novim uvjetima", rekao je Marko Karoglan redoviti profesor na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu koji je uz Hrvatsku agenciju za poljoprivredu i hranu te Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu partner na ovom projektu.

Kaže da su uvjeti prilagodbe isti i za kontinentalni i za primorski dio Hrvatske. Odnose se prije svega na poduzimanje i promjenu određenih ampelotehničkih zahvata koje se obavljaju u vinogradima, a koje treba prilagoditi novim uvjetima. Prije svega se misli na prilagodbu uzgojnih oblika, zahvata zelenog reza, termina berbe koji postaju sve raniji.

Dodaje da treba razmišljati i o navodnjavanju kao neizostavnoj mjeri, ali i deficitu navodnjavanja jer je voda vrlo bitan resurs koji je ograničen, posebno u svjetlu klimatskih promjena.

"Osim toga, moramo razmišljati i o prilagodbi sortimenta. Većina sorti na koje smo se tradicionalno navikli je dobra, ali postoje nove koje treba razmotriti i dati im priliku. Konačno, ono o čemu definitivno moramo uzeti u obzir je širenje vinogradarskih područja na neka nove zone, regije, a malo su hladnije i kao takve bi bile pogodnije za vinogradarsku proizvodnju", kaže Karoglan misleći na dijelove gorske Hrvatske koji su se do sada smatrali nepogodnima za uzgoj vinove loze.

"Izračun agroklimatskih indeksa pokazuje da bi rubna područja Like i Gorskog kotara mogla biti vinogradarska zona "A" i u novim vremenima zanimljiva područja za uzgoj vinove loze", otkrio je.

Kaže kako su se pri istraživanju držali tradicionalnih sorata, istraživali su one koje su najraširenije u Hrvatskoj, pratili ih kroz duži period. Riječ je o o graševini, malvaziji istarskoj, plavcu malom i nekim internacionalnim sortama poput chardonnaya, merlota i drugih.

"Nismo puno zadirali u autohtone sorte kojih Hrvatska ima jako puno, a što planiramo obuhvatiti sljedećim istraživanjem. Međutim, ono što vidimo, temeljem istraživanja navedenih, i one polako izlaze iz svog uobičajenog areala. Graševina koja je bila tipična za Slavoniju, polako sve bolje rezultate daje u nekim hladnijim područjima, u zapadnim, sjeverozapadnim područjima Hrvatske", navodi ovaj stručnjak koji zaključuje da su vinogradari i vinari svjesni situacije te da već provode određene mjere i zahvate kako u vinogradu tako i u podrumu.

Agrokлуб® koristi internet kolačiće za pružanje boljeg korisničkog iskustva. Korištenjem stranica prihvaćate pravila privatnosti o kojima možete više saznati [ovdje](#)

ZADNJE AKTIVNOSTI

Zadnje aktivnosti korisnika mogu vidjeti samo registrirani korisnici.

ONLINE KORISNICI

Online korisnike Agrokлубa mogu vidjeti samo registrirani korisnici.

Za potpune funkcionalnosti ovih servisa, **prijavi se**.

PROMO

Prodaješ zemljište, voćnjak, vinograd, farmu ili šumu?

Klikni i besplatno oglašaj prodaju!

Pretraživanje

12:45 27.8.2024.

Rijeka, 15. 10. 2024.

ovčarstvo kozarstvo u gorskom x Žetva zobi u Gorskom kotaru na tradicijski način x +

agrokлуб.com/agrogalerija/zetva-zobi-u-gorskom-kotaru-na-tradicijski-nacin-10455/

Gmail YouTube Karte Web e-Potpis Nova kartica Adobe Acrobat

agrokлуб®
(R)Evolucija poljoprivrede

Prijavi se

AGROKLUB HRVATSKA

POLJOPRIVREDNI PORTAL

- Poljoprivredne teme
- Novosti i događanja
- Agro Plus
- Foto, video i dokumenti
 - Foto prilazi
 - Video prilazi
 - Dokumenti

POLJOPRIVREDNI OGLASNIK

- Mehanizacija
- Oprema i dijelovi
- Poljoprivredna zemljišta
- Poljoprivredni proizvodi
- Radna mjesta
- Sadni materijal
- Usluge i ostalo
- Zaštitna sredstva i gnojiva

BAZE PODATAKA

- Zaštitna sredstva
- Gnojiva
- Biljne vrste i sorte
- Stočarstvo
- Isplačene potpore
- Tržište
- Vremenska prognoza

KLUB, DRUŠTVENA MREŽA

Dijelimo 20 ulaznica za konferenciju AgroRocks 2024 - prijavite se

Ovogodišnja konferencija o novim tehnologijama u poljoprivredi - AgroRocks 2024 održat će se u Osijeku, 4. listopada 2024. te okupiti više od 300 sudionika. Već četvrtu godinu za redom, u srcu domaće proizvodnje hrane, raspravljat će se o budućnosti poljoprivrede i razvoju ruralnih prostora s aspekta novih tehnologija i agrarnih politika. Tu će se susresti proizvođači hrane, poduzetnici, tehnološke kompanije, političari i znanstvena zajednica. U

Gdje se nalazim? Agrokлуб.com » Fotoprilazi » Žetva zobi u Gorskom kotaru na tradicijski način


Žetva zobi u Gorskom kotaru na tradicijski način

O žetvi zobi po starinski sanjamo već dugi niz godina. Sa sestrom Adrianom zamišljala sam naše žene u nošnjama sa srpom u ruci kako žanju, muškarce sa kosom u ruci kako kose ostatak slame poslije žetve, naše djedove kako 'klepaju' (bruse) kose i srpove, djecu kako vrte velike kotače stroja, priča jedna od inicijatorica, Anita Pintar.

prije 5 godina 261 0 Žetva zobi na tradicijski način – doživljaj povijesti iz prve ruke

< Prethodna galerija

Sljedeća galerija >



Agrokлуб® koristi internet kolačiće za pružanje boljeg korisničkog iskustva. Korištenjem stranica prihvaćate pravila privatnosti o kojima možete više saznati [ovdje](#)

ZADNJE AKTIVNOSTI

Zadnje aktivnosti korisnika mogu vidjeti samo registrirani korisnici.

ONLINE KORISNICI

Online korisnike Agrokлубa mogu vidjeti samo registrirani korisnici.

Za potpune funkcionalnosti ovih servisa, [prijavi se](#).

PROMO

Prodaješ zemljište, voćnjak, vinograd, farmu ili šumu?

Klikni i besplatno oglasi prodaju!

8:49
2.9.2024.

Rijeka, 15. 10. 2024.





We harvest rainwater to improve the lives of remote communities

We are UK charity & for almost 40 years we've worked in **India** and now **Ghana & Uganda** to harvest rainwater urgently needed to improve health, reduce poverty, build climate change resilience and free girls/women from water procurement.

To date we've worked in **over 2,000 villages** helping **2.3 million people**.

[Our programmes](#)

[Our impacts](#)



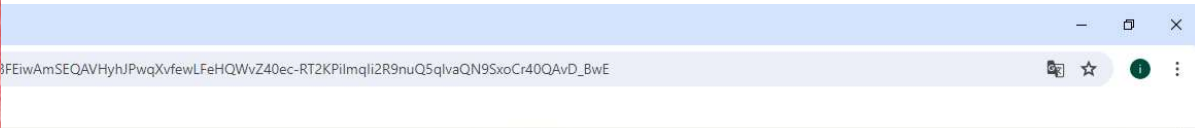


Vertical Farming: An Eco-Futurist's Guide to Urban Agriculture

Rijeka, 15. 10. 2024.

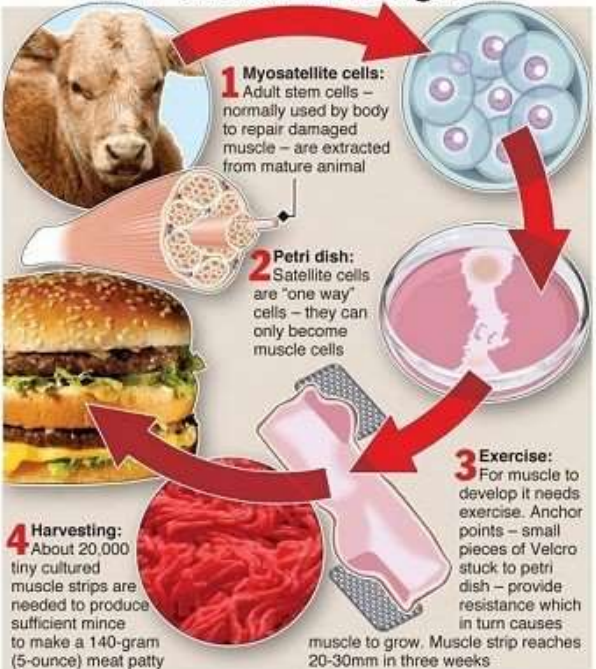
Prednosti uzgoja biljaka u vertikalnom farmama mogle bi se svesti na naredno:

- Moguć je uzgoj usjeva tijekom cijele godine (LED rasvjeta)
- Neovisnost o trenutnim klimatskim prilikama (Štete od klimatskih promjena tijekom sljedećih 30-ak godina na planeti Zemlji procjenjuju se na 74.000 milijardi dolara (***, 2006.; Nordhaus, 2007.).
- Ublažavanje erozijskih procesa.
- Samoobnova prirodnih ekosustava (nestane čovjek i gliste iz tla).
- Korištenje prirodnih resursa.
- Poticanje lokalne proizvodnje.
- Sigurnost opskrbe hranom odgovarajuće kakvoće i zdravstvena ispravnost (Food safety & Food security).
- Pročišćavanje kućnih sivih voda i njihovo ponovno korištenje.

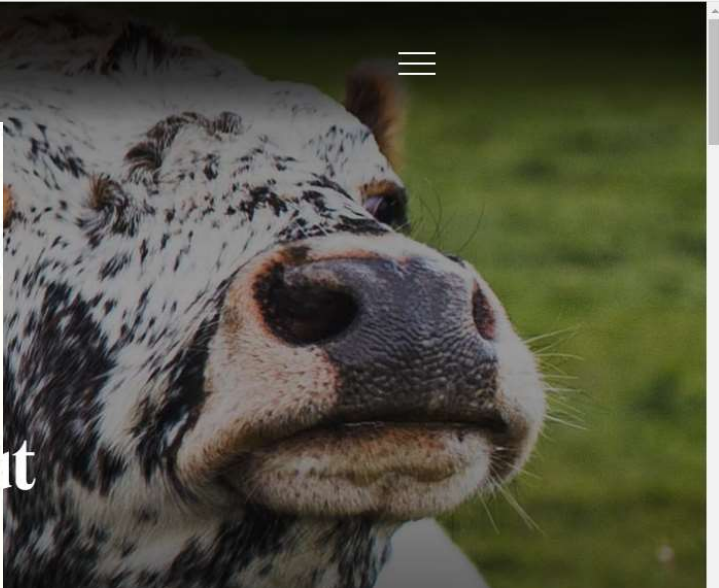
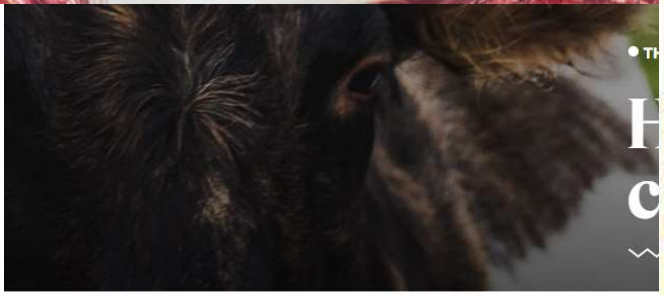


foodunfolded®

How "test-tube" meat is grown



How
Din
in
devising ways of growing our beef cow-less.



By Luke Cridland & Meghan Horvath

6 minute read

Published Oct 23, 2018



Zagreb, 5. o4. 2024.

Veliki Zdenci, 14.03. & 7. 05. 2023.



Rijeka, 15. 10. 2024.

Slikano 30. srpnja 2022. u Hrvatskoj



Rijeka, 15. 10. 2024.

Zaključci I:

Mitigation

Adaptation



Rijeka, 15. 10. 2024.

Source: <https://tree-nation.com/projects/inside-tree-nation/article/18356-what-is-climate-adaptation>

Zaključci II:

Tri seta oruđa:

- Za normalnu godinu
- Za vlažnu godinu
- Za suhu godinu

Tri žetve:

- Jedna u skladištima (zrno),
- Jedna u banci/čarapi (cash)
- Jedna u polju

- **Agronom mora imati tri puta više znanja nego trideset godina prije & vrlo dobro znati svaku svoju obradivu površinu**
- **IZAZOVI SVE VEĆI, ROKOVI ZA ODGOVORE SVE KRAĆI!**
- **Navodnjavanje, odvodnja, zaštita od mraza, tuče, vjetra, leda, požara – SVE U JEDNOJ GODINI???**