Portal Prognozno-izveštajne šlužbe zaštite bilja (PIS)



Sadržaj

Portal Prognozno-izveštajne službe zaštite bilja (PIS)	
Pristup	5
Naslovna strana Portala	5
Preporuke	6
Pretraživanje preporuka	6
Arhiva preporuka	7
Prilozi	9
Pristup prilozima preko liste najnovijih priloga	9
Pristup prilozima preko sajta regionalnog centra10	0
Zelena prognoza1	3
Vesti iz centra PIS-a, vesti iz laboratorija i mišljenje eksperta1	5
Terenski rezultati10	6
Grafikoni sa temperaturnim pragovima18	8
Prikaz grafikona za izabranu štetočinu na jednom regionu18	8
Prikaz grafikona za jednu štetočinu na izabranom punktu jednog regiona20	0
Prikaz grafikona za jednu štetočinu na više regiona2	1
Podaci sa automatskih meteoroloških stanica22	2
Podešavanja internet pregledača24	4



Pristup

Portalu Prognozno-izveštajne službe zaštite bilja se pristupa pomoću internet pretraživača (engl. browser) ukucavanjem jedne od dve registrovane adrese službe:

• www.pisvojvodina.com



Slika 2: adresa Portala

Portal je optimizovan za prikaz pomoću MS Explorer-a.

Naslovna strana Portala

Po otvaranju, naslovna strana portala PIS-a u centralnom delu levog stupca, prikazuje kompletne tekstove aktuelnih preporuka i link ka arhivi preporuka. U desnom stupcu nudi linkove ka snimljenim emisijama "Zelene prognoze" i tekstovima: priloga iz regiona, vesti iz centra PIS-a, vesti iz laboratorija, mišljenja eksperata i emisija "Zelene prognoze". Takođe na naslovnoj strani, nudi i linkove ka posebnim veb stranama regionalnih centara PIS-a, podacima sa automatskih meteoroloških stanica i veb sajtu terenskih rezultata.



Slika 3: deo naslovne strane Portala

Slika 4: strelica u desno, komandno dugme za otvaranje novog bloka od petnaest preporuka

Preporuke

Preporuke se mogu čitati direktno na naslovnoj strani portala ili pristupom arhivi preporuka. Na naslovnoj strani se nalazi petnaest najaktuelnijih preporuka. Na kraju ovog bloka sa preporukama se nalaze strelice za otvaranje novog bloka od petnaest preporuka i/ili za vraćanje prethodnog bloka.

Pretraživanje preporuka

Svaka preporuka ima tri odrednice po kojima se može pretraživati:

- region,
- štetni organizmi,
- usev/zasad.

Preporuke

Slika 5: Odrednice za pretraživanje preporuka

Izbor regiona se vrši pomoću padajuće liste "Region" sa nazivima regiona. Prikaz preporuka, se tada, sužava samo na one preporuke koje se odnose na izabrani region.

Izbor štetnog organizma za prikaz se vrši pomoću padajuće liste "Štetni organizmi" sa nazivima štetnih organizama. Po izboru štetnog organizma, prikazuju se samo preporuke koje se odnose na izabrani štetni organizam. Ako je prethodno izabran region za prikaz, prikazuju se samo preporuke za izabrani region i izabrani štetni organizam.

Izbor useva/zasada za prikaz se vrši pomoću padajuće liste "Usev/zasad" sa nazivima biljaka domaćina. Izborom jednog useva ili zasada prikazuju se samo preporuke koje se odnose na izbor. Ako su prethodno izabrani region i (ili) štetni organizam prikazuju se preporuke koje zadovoljavaju sve prethodne izbore.



Slika 6: padajuća lista za izbor regiona za prikaz preporuka

Arhiva preporuka

Preporuke se mogu pregledati i u arhivi preporuka. Arhiva preporuka se prikazuje na posebnoj veb strani do koje se dolazi klikom na link "Preporuke".



Slika 9: link za veb stranicu arhive preporuka

Po otvaranju, veb strana arhive preporuka prikazuje listu objavljenih preporuka. U desnom uglu liste se nalazi žuto polje koje pokazuje da su prikazane sve preporuke. Izborom strelice u žutom polju, otvara se padajuća lista sa ponudom za prikaz preporuka iz arhive preporuka po godištima.

100		ain 120 marine Athens age	+ 6 Glande		× 100			
-	states with his	and the set of a state			1			-
al Pe	ognozno izveštaja	e sluthe zalitite bilja				The C		
N INC.	tel Novi Sed Heller Tapole	Vites Viter Zmjana Glada Patter I	lare Sont Serek	Name Ser	ter Selector	legent Only legense testere indexe testeuer Helener legens Het future levelore fater t	Det Villes Vil	-
1	Partal Programme investi	ijes statne politik bija v Preparaka						_
	Preporuke							
	Table 26 picette i predicte	in preparada						-
	Active 11		-				D as b	
	ten a Approved Sala	Network property	U Canded By	(and (ground	Sec.			
	Appryred	tending time rule part to	Depre Time	*1.2118 18:28	trajujara.	Of the full feating lange (accessing pri)	10,010	-
	Approval	Later treater line	Steves Official	+2.016 (5.0)	Farchen	Rowland his broke (lighter delotion)	Sedue .	43
	Approved	Zanvalvano annya somili usukil rav	LLAste Tostevie	+2.010115.00	Pers	Pepeid bia pilor (Bushapotar analo), Pepelita plenie (espipe grenne), Me plene (Pacina ap.), Sie pepeid bia dob ita (Soltare StraPycaptaeele grennicie)	John Pierry	42
	hereige.	Ethenhown samp samop jobrall we	Joint Adville	12.018 (216)	rebreat	Instalata paganat tahta (guranahan tana)	zulari	43
	Approval	Standors darp Jan ratis firm	Nerra Darskeid	42,223,928	vites .	Suns tuld fan Insattacas (phone Ingeni) felple mit (apolemia privatova)	Ubies repos	42
	Approved	Zaterativens assess primities [help	lines Luist	42,2014 912	Advant	Son pagason has sholl lite (Septera Ultic/Nycongl asselle gueriticale). Populate plasma (arystyle gueritic)	Hartin	43
	Approval	Epollowat kits broke ("aphrea (dramara)	Andrea Second	12,2010 14:14	Novi Tel	Revolution faits from the (Sachtree deformment)	Desire .	3.3
	Approved	Trapled Inville	rende tiona-	12,2034 52:46	Sebator	(theine involves have (pergedie perg) take volve volver invogenitiesies positive (aphabete)	trutes	3.2
	Aproved	The process days again	Teljele Headmont	12,204 10.18	34.64	Fullyla mil (posterne sylvatical) Fullyla mikranta (recons analo); Sina Investigate Insectione (prime Impril); Taprile (optik (industrial annual)	Ultria restor	33
	Appoint	Situation data sanà planta	Tables Vasilionid	32,016 908	Series	Papelnics pleases (prysole gramma), Icla pleases (heckes up.), five papeled lists strift the Coptone MechPycophanelis generate)	Planets	3.1
	Approved	Virania za trasman bakaman proparatima	Rubco Hiled	12,3116 9-24	Sendo Hinada	541	Sectors Tapaja	3.2
	Autyrel	Standard and samp samp plane	Build Insects?	22204905	Novi Sel	Producta pagantat polina (goranschura tanas)	Julan	33
	sporced	Popular antice (where a population sector a booking) relation	Apr Naturi	12214.018	Malenas	Kovillavot kia kraline (bohrna deluman)	Balta	53
	Approx.	Attinut indire have	Andrew Bablic	2.2.2018 12:09	Setta	Obdex Readows lowe (Sarayada per)	truba	23
	Approval	Olidie krußline bune	Bullio Search C	12,2018 18140	Nov Set	(bite truther true (crossile per)	Aruba	1.1
	Approved	Alternal Incident have	Rules Hel	28 L 2006 0-46	Swiska Hittorica	(bilite kulline towe (accepting per)	tudu.	28
	Approved	Progled stars playare	States	25 L30H M-25	2 or pairs	The paperal bits shell. He (Septem Hild/Ny replaceds graviticitis): Positive planes (repicte previou)	Neta	12
	Approved	Stept suprime algere report	Totpose Vitablecvić	21.1.3064.22-46	Series	Poljati mi (pozierov splatno), Poljak oblatna (rizzba svala), Szertulel ler Srezovar (plane logeri)	Lifere replice	11
	Approval	Dividuers may stock pieces	Togene Venderovit	21.1.2014 21/58	Series .	Populsia planice (revelute gravites); Son pryoned late at oth Die (Septem Milli)/Pyrophenolis graverecký; No planice (Northin opr.)	Nets	25
	Approved	Libroburo Roma Librog Schra	Files Califier	21.1.2016 14:40	Listhe Topolo	Petitels organit prime (quemphone term)	Jedan	75
	terras/	Zahrostverv starte some plante	Pite Galar	2012/2019 20:27	mitta tapole	Rds phones (Ruconia app.); Sina papavati lata amin' bita (Saztura IntroPhycosphanolo grammuciki); Papalmos phones (anyadho gramme)	rtena	-
	reprival.	they a same doub the	Sala Solori	LA LOUIS SUI	randava	tine approval late smerk the Charters Interferosaphanelik premierisko tale planes (hupping spc.); have no planes (unreally premier)	rtena	18
	Approval	Progled strong jobne	States Parabrast	171.3064.1812	Zerjein	Phalania (agarent jal-a (pparophota (ana)	Julan	12
	Jaiory-ad	Sington vile te uzen streinene	Here Danked	141,2008 21/28	viter	Rite planete (Purpres app.)	Jobarts Homes	14
	Autoral	Street, ern ansje sjørje repter	dividente Statial	14120191425	Der fa	Eine (ruh) fan Bessisase (phone Ingen)	Ultra report	14

Slika 10: veb strana arhive preporuka prikazuje listu svih objavljenih preporuka

Contraction of the local division of the	and the second second								Sam 1
Portal Prog	norno-l	residualise	shathe salitite billia				THEL	100	
Terenti recifee	Non Lad	matter Topolo	otes (oter) person (nimite) rankers	fune large laws	As Personal Dave		Desgraf (Galari) manime magament methods madacass makersonant magame rest malamonant Balari i	abor [inter-] o	ten i miti
	repon	uke	percha						
									THE REPORT OF
	and a s	second lines.	Real of concerning	Others b	Last Studies	laws.	Month	in the second second	Sup proparation
		and later	Nation properties Analysis to a finde part forme	Criticanal (IV Dragana Tarra)	Lat (John) 43,204 (4:20	lager Kapilear	Reder inserte in Belfan kultus kuns (angeste put)	in and	See preparate Programme_20 Programme_20
	-		Redice proposale Redice a trace field a pp form Jahren brearen freite	Orbent le Drages ford deve licked	Last (briefwi) 4.5.2048 (6:20 4.3.2048 (5:3)	Report King daran Panlani	Index segments Childra statuta fores (anappelg part) Conceptional files braining againsing adversarial	a da	Sue preparate Sue preparate Proposition, 20 Proposition, 20 Proposition, 20
-	-		Mandor angender Manders bouender gen Terre Laders braume Terle Alterationen statum genet weren Terle	Ordinand By Dispara ford Brow ladeod Unite Dedext	Lad (bolina) 4.5.2004 (4:59 4.2.2004 (5:5) 4.3.2004 (5:59		Index success Balan Santa Kan Januarda poli Kanalama Hala Manda palema Adreama Papara Halan Sahar Japana Adreama Kanalama Halan Sahara Japana Halan Sahara Janaha Japana Halana Patates ang Sanangkend Marama Hal Harana Kanalama Manda Manama Japana Sahara Sahara Japana	Radia Radia Man News	See properties Proposition 20 Proposition 20 Propos
			Nation processo nucleon town Add ppolitere Ladera trades Inde Jahrestere place and sprog tere Infrastore paragraphic Tere	Chibernal (by Drepare Torret Obster Torrent) Dates Dortent Innes Ambr	Lat (1/6/6/6) 4.5.2004 (4/20) 4.5.2004 (5/20) 4.5.2004 (5/20) 4.5.2004 (5/20)	Nagar Kagadawa Panlans Panl Panl	linki menan Mahara Angan Jawaki pati Kanan Mahara Jawaki Jawaki Mana Jawaki Jawaki Jawaki Mana Jawaki Jawahangan Jawaki Jawaki Jawaki Jawaki Jawaki. Madana Juate wa Ji Surapand Maretti Bi Daran	Trades Brades Brades Marco Marco	See preparate Pr

Slika 11: izbor godišta za prikaz preporuka iz arhive iz padajuće liste

Kao i pri pregledu preporuka na naslovnoj stani, i u arhivi se nudi mogućnost izbora preporuka za prikaz prema regionu, štetnom organizmu i usevu ili zasadu na sličan način kao i na naslovnoj strani. Tekst preporuke se prikazuje klikom na link izabrane preporuke u koloni "Naslov preporuke".

E TE Harris	portion	Insiden Uits To	er Sallbesauler, Sallerinaus	P = C @ Reprovie		* [1]			HIDDAR ()
Requires methods a	A Pro Inchine	-	and the second se			-		1100	THE PL
- Portal Pro	gnozno	-icveštajne	slu2be zaštite bilja				754		
a termiting the	Ren Sad	suffa figures	Vites Vites Jourgans Hands Fardbar	Aure Larte Stores	PETRONA SPE	0/ 54402	Ingel Odd backs Ingene Nebo Index Lakes Halevas hatt in Hares Indexe See	the line in	a link
3	Prepo	ruke	er slubbe belitte bilje ir firepriske						
	Table (m)	ine je i produčerje	preparadas.						
	Address **							and the local division of the	· proposale
	10.4	Approved Stations	Redev paper by	U/Costor Ity	Lef liphted	tope-	Test option		Ortho
		Aprile	Wolfers Sour-Falls (Str. 1909)	Digination(42,3004 (4/29	Explane.	Chelve insidence is no (an ipsycho gari)	Rudia	42.2014 141
		Approved	Judita (redrog Train	Territo Coldward	42,3084 15:22	Panónvo	Konttovet leto Intolve (aptere attentes)	Broke .	42,816151
		Append	difference et al a samet same l'Here	Linde Sydevid	4.2,3096 35/36	free	Proposal kits when (Hawkeepowe weak); Papelina plenas (woople greenes); Ida plenos (Norma ep.); Son pagaval into envir bit (Septem Marchingkeenelin paramola)	Jebro Hereix	42.81515
		Agent	Saturation status conceptions Security	Invisional Arrive	42,3056 \$5.48	Pileme	Proloza prysová jelna (sprenspisna teres)	Julan .	42,2016 10
		Approval	Dimetero starge dare reportation	Verse Dunitrie	4220681	Titles	Sure trubil fen Steastane (Jitune Ingen) Algid mil (guiterun sytetica)	10 era rept.e	42 314 85
		Approved	Estimativano etama pitenca 1-4+	Joyce Serlic	4220083105	Polemac	Sive projected late anoth the Costron Infost/furceptacede prevances(s) representationer (styleptic garante)	Plents	42,005 80
		Approval	to-effect to belie (tabers debrars)	· todio Japane	3,2,006 14:14	New Sad	Kontbalat kts krakva (taphna dolomand)	Pube	32,203,140
		Aprovel	Regist in the	rapata Repart Refer	3.2.3006 12-45	5.8cm	Clobe truitos tove (sacapyle pet): Lare vali a rabrater i strogradentim assetine (sphobe)	mala	52.31ut (2)
		diament .	starts a since share range	Tatlana Janakhivat	122064 45.58	Surplus .	And a strength of the strength	10 million and the	the same little

Slika 12: klikom na link u koloni "Naslov preporuke" otvara se pregled izabrane preporuke

Portal Prognozno-izveštajne službe zaštite bilja > Preporuke > Stanje u usevu strnih žita Preporuke

Slika 13: link za povratak na listu preporuka

Prilozi

Pristup prilozima preko liste najnovijih priloga

Naslovna strana portala nudi linkove ka najnovijim prilozima iz regiona. Linkovi su dati u formi liste sa naznačenim naslovom priloga, regionom na koji se odnosi i datumom objavljivanja. Klikom na link u koloni "Naslov priloga (link)" otvara se posebna veb strana na veb sajtu izabranog regiona sa prikazom sadržaja izabranog priloga. Povratak na naslovnu stranu portala se vrši klikom na "Back" ili pomoću linije za navigaciju izborom linka "Portal prognozno-izveštajne službe zaštite bilja". Lista svih priloga napisanih za dati region se može dobiti izborom linka "Prilozi". Izborom linka "Region Novi Sad" (u slučaju da se radi o regionu Novi Sad) otvara se naslovna strana posebnog veb sajta za region Novi Sad. Na naslovnoj starani sajta nalaze se tekstovi priloga u formi spremnoj za čitanje na isti način kao što su prikazane preporuke na naslovnoj strani portala.

Naslov priloga (link)	Region	Objavljeno
Brojnosti različitih vrsta žičara na treritoriji RC Novi Sad od 2013 do 2015. godine	Novi Sad	20.1.2016
Dinamika pojave vrsta Agriotes u periodu 2013-2015	Senta	19.1.2016
Pojava žitnog bauljara	Subotica	4.12.2015
Monitoring strip ogleda kukuruza	Vrbas	19.10.2015
Zdravstveno stanje hibrida kukuruza pred berbu (makroogled)	Ruma	17.10.2015
Monitoring kukuruza 2015	Kraljevo	16.10.2015
Monitoring kukuruza sortni ogledi	Pirot	8.10.2015
KUKURUZ 2015	Subotica	8.10.2015
Monitoring hibrida kukuruza kasnih grupa zrenja	Kikinda	6.10.2015
Monitoring kasnih hibrida kukuruza	Vrbas	5.10.2015
Monitoring kasnih hibrida merkantilnog kukuruza	Ruma	1.10.2015
Pojava prezimljujućeg imaga obične kruškine buve u krušicima	Novi Sad	29.9.2015
Zdravstveno stanje klipova kukuruza u makroogledu	Sombor	29.9.2015
Zdravstveni pregled kukuruza pred berbu	Vrbas	29.9.2015
Zdravstveno stanje kukuruza kasnih grupa zrenja	Sombor	25.9.2015
Monitoring merkantilnog kukuruza RC Novi Sad	Novi Sad	25.9.2015
Zdravstveno stanje klipova kukuruza-sortni ogled	Vršac	24.9.2015
Zdravstveni pregled hibrida kukuruza na oglednom polju (sortni ogled)	Senta	24.9.2015
Zdravstveni pregled kasnijih hibrida kukuruza	Senta	23.9.2015
The second		

Najnoviji prilozi iz regiona

Slika 14: lista najnovijih priloga na naslovnoj strani portala

Slika 15: linija za navigaciju pomoću linkova u gornjem delu veb strane regiona Novi Sad

Pristup prilozima preko sajta regionalnog centra

Za praćenje priloga koje objavljuju regionalni centri, može se koristiti direktan link za otvaranje sajta jednog od regionalnih centara. U tu svrhu, na naslovnoj strani portala u gornjem delu, su dostupni direktni linkovi u vidu tabulatora sa nazivom regiona i, kao druga varijanta, u žutom polju pod naslovom "Pročitajte priloge o aktuelnostima monitoringa štetnih organizama u vašem regionu", takođe linkovi sa nazivima regiona koji su ponudili najmanje jedan prilog za čitanje.

Slika 16: tabulatori - linkovi ka veb sajtovima regionalnih centara Pročitajte priloge o aktuelnostima monitoringa štetnih organizana u vašem regionul Bačka Topoja Beograf Čačak vrbas. Vršac. Novi Sad zrenjanin Kikinda Pančevo Ruma Senta Sremska Mitrovica Sombor Subotica Kragujevac Smederevo Jagodina Leskovac Požarevac Kruševac Pirot Vranje Niš

Slika 17: linkovi ka veb stranama regionalnih centara

Izborom linka, otvara se veb sajt izabranog regionalnog centra. Na naslovnoj veb strani regionalnog centra prikazani su prilozi u otvorenoj formi – spremni za čitanje.

U vertikalnom stupcu sa leve strane, dati su linkovi ka grupisanom prikazu priloga prema tematskim celinama, onako kako su to autori iz regionalnih centara uredili. Zato su ovi linkovi različiti u zavisnosi od regionalnog centra. Takođe u levom stupcu, nešto niže, nalaze se linkovi koji vode do arhive napisanih priloga i do foto-albuma u kome se nalaze originalne fotografije nastale tokom vizuelnih pregleda biljaka domaćina i vizuelnih pregleda štetnih organizama. Izborom nekog od ponuđenih foldera, on se otvara i u zavisnosti od

0	s	ta	lo
	A	rh	iva

- Arhiva (kalendar)
- Fotografije

Slika 18: link ka arhivi i albumu sa fotografijama organizacije prikazuje se novi folder ili fotografije. Izborom jedne od prikazanih fotografija, prikazuje se izabrana fotografija u većem formatu sa poljima u kojima se nalazi opis

Usevi ili zasadi

- Jabuka
- Kruška
- Breskva
- Vinova loza
- Kupusnjače
- Cercospra beticola
- Čađava krastavost jabuke (Venturia inaequalis)
- Obična kruškina buva (Cacopsylla pyri)
- Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)

Slika 19: primer linkova ka grupisanom prikazu priloga prema tematskim celinama sadržaja fotografije. Dalje, klikom na fotografiju, prikazuje se ista fotografija u najvećem mogućem formatu (u najvećem broju slučajeva, pogodnim za pregled detalja). Povratak u foto-album je pomoću tastera "Back".

in Program Section Description and the a https://fail.org/fail.com								
-	-	-	-	-	-		-	-
2016	Atemana	Dostan	Dreskva	Golobrat iluma	Jabuka	Jagoda	Ječam	Krestavac
	-	-			-	-	-	
Namair	Ruba	Kakuruz	Kupusn(aðe	Lucarka	Luk.	Paprika	Paradajz	Polymyna belae

Slika 20: primer foto-albuma organizovanog pomoću foldera



Slika 22: prikaz fotografije u foto-albumu sa opisom sadržaja

-	Provide Antiparty and a second s										
4	Fotografije										
	uit ta place fauta species uite dev.										
	arters -							1.00			
	Capy pictures from the litrary in your everyware.	10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	-	1						
	Send To	A REAL PROPERTY AND	MARK WITH MINING	ALC: NOT THE OWNER.	1 1 1 1 M	China State and	R. N. ATM	10 × 22 17			
	Sources.	1000		-	and the second se	The second s		10 1 2 4 4 B			
	Year Side Show Year pittures in a skie show h	was aller and			Vite	and the second		and the second se			
	Open with Windows Explor					1251326	176. 12	A REAL PROPERTY OF			
	Connect to Dutlask	1000 CT				Contraction of the local division of the loc					
	avidit office	8.2113 Caropt	[] 1.08.2013 cacopty	[] \$0.9.2014 Knytka	010.3.2014 Krufka	[]10.4.2014 Vijema	C 12-05-2015-imago	133.5-2114 Caceps			
	Vew His Fred	uniter.									
			and the second second	a success of the			Sector and the sector of the s	and the second second			
	A. 1955	Classe 4 Million	A Bridge of	Contraction of the	CONTRACTOR OF THE OWNER	Contraction of the	Contraction of the local division of the loc				
	N HERRICAN AND	NU DECE		1		Contraction (1975)		3.20			
	ALC: NO DECK	and the second	Station Stationers		100 C 100 C 100	STATISTICS OF STATISTICS	ALC: NOTE: N	and the second s			
	Sector Sector			1 1 1 C	1000x14-550x2	AND CO. NO.	Rate and a				
					and the second sec			and the second se			
	13.5.2014 Camps	13.5.2014 Wjews	13.5.2014 Cateps	13.5.2014 jaja kru	233.6.2034 jaja kru	133.6.2014 jaja kra	33.6.2014 Wjame	214,1.2114 Carnya			
			-		-		-	-			
	Statement Street		100 million (100 million)	100 miles	1200	7	11. 11.				
	and the second se	2 2 3 3 3 3	The search of th		1 Tom	1.5000	6 151 m	and the state			
	Party and a state	145		No. of the local diversion of the local diver	10/201	1111	SHAP .	STATE AND ADDRESS			
	and the second	C _1008551	Contract of the local division of the local	ALC: NO.		STRIK TO	NOT H				
	Class in this last	There is shown as	Class to Similar	Class State Comp.	Charles and Charles	Class a set of Children	Class 1 2014 Commo	The state friday			
	La seconda porta-	Citerar watering post-	COLUMN REDAINS DAVID	Category Category	1. Personal Cacoloria	Citoreneral Cocorden	1.7 IN 1.2019 CADRD	Constrainty record.			
			-	-							
		13-14-27	ADDRESS -	In the second second	Contraction of the local division of the loc						
		AT THE R.		1 sto	State of State	100 million (100 million)	43.4				
	L.C. CAL	No. PLASE	COLUMN TWO IS NOT		10 and 10		and the second				

Slika 23: izbor opcije za "slide show" prikaz fotografija



Slika 24: strana za prikaz fotografija u "slide show" režimu

Zelena prognoza

Prognozno-izveštajna služba zaštite bilja pripema emisije Zelene prognoze koje se tokom vegetacionog perioda emituju svakodnevno na kanalu RTV 1. Emisije se odloženo mogu pogledati i na Portalu. Na naslovnoj strani Portala, u desnom uglu, se nalaze linkovi ka veb stranama za prikaz emisija. Link "Pogledajte najnoviju emisiju na Portalu PIS" vodi do veb strane sa plejerom za pregled video materijala na Portalu a drugi link "YouTube kanal" vodi ka veb strani na YouTube serveru koju uređuje PIS i služi za prikaz i arhiviranje svih dosadašnjih emisija Zelene prognoze.



Slika 25: linkovi ka pregledima emisija Zelene prognoze

nen franzenski kolektiva kolektiva kolektiva kolektiva kolektiva (* 2000) * 2000
terial Improvemente activa activa (a) Oblicava pressanti (b) Oblicava pressanti (b) Delivaria
Prosette est <u>travilidad kann</u> i (pogledade periodase eneito).
Preter au land Ullion na Youlube digerelapod. Preter Nagledajoje informacje a popul lostok organizema i nervena kolstole nobes i delje nači na zovo <u>trentu.</u>
Topbala sequence analytic Colorer groups: CST 357 - O groups merket selectes:

Slika 26: veb strana na Portalu na kojoj se može pogledati najnovija emisija Zelene prognoze



Slika 27: veb strana Youtube kanal koju se koristi za prikaz i arhiviranje emisija Zelene prognoze

U delu pod "napravljene plejliste" izabrati jednu npr. za 2015. godinu posle čega se otvara veb strana sa arhivom svih emisija iz 2015. godine. Emisije se mogu pogledati pritiskom na taster "Pusti sve" ili izborom pojedinačnih emisija.

E (B tops: " youtdition yis intim-tutio	Mart dept limits/day, μ. β + 8 C @ Joine propose 703 + 16. ×	0 0 G
You Tabe	٩,	Inter faires
Polense Vigendy Vigendy Material Control (Vigende) Control	Zeleva Propuza	
Bages serve Berree Serve Serv	Zelena program 2015. Dira fragment 1 filman annal 1 filmanan "Research og ingegram (SAR 2015) Provide Care + Cares	
Oprijanarte ce ognast ga Decre angene kanate a riperiogoval Njegova ne	1 🙀 🙀 and a supervise to 12.2015 - Kond Parel for the basis is a Materia and Arabica. 423	
	1 Dates projects 552 2015 - Takip v sametina planeza angele sametina planeza angel	
	2 Mining property Tex 2010s. Indeed is usered in a pleaser 811	
	a 🕌 📷 Zelena program 272.2015 - Chaige subset a jobas 2.55	
	2 Advent propose 2.8.2014 - tradje u sevietna eljane regine sevietna eljane regine za sevietna eljane regine regine regine za sevietna eljane regine regi	
	2 Menor proposa 3.2.215 Monatory dellare londone lone vazandina londata 2.25	
	Zetra proposa 4.3215 - Mere palle u pasalina lineda i nalizirue dati miseconis Diran Proposa	
	2 Zelena propusa 13.2015 - Popine electrida securida electrica ele	

Slika 28: veb strana sa arhivom emisija Zelene prognoze za 2015. godinu

Na naslovnoj strani Portala u desnom stupcu se nudi mogućnost za čitanje sadržaja emisije Zelene prognoze u tekstualnoj formi. Prikazana je lista sa datumima prikazivanja i sadržajem emisija. Izborom linka u koloni "Name" se otvara dokument u PDF formatu sa tekstom i fotografijama iz emisije. Iz prikaza dokumenta se na naslovnu stranu portala vraća pomoću tastera "Back".

Zelena prognoza (tekstovi za emisije)							
Name	Biljka domaćin	Štetni organizam					
Zelena prognoza 04092015	Kukuruz	Crvenilo kukuruza; Stolbur fitoplazma; Cikada (Reptalus panzeri);					
Zelena prognoza 03092015	Vinova loza	Zlatasto žutilo; Fitoplazma; Cikada; Reptalus panzeri; Flavescence doree					
Zelena prognoza 02092015	Kukuruz	Kukuruzni plamenac (Ostrinia nubilalis); Fusarium spp; Aspergillus spp.					
Zelena prognoza 01092015	Jabuka	Jabukin smotavac (Carpocapsa pomonella); Breskvin smotavac (Cydia molesta)					
Zelena prognoza 31082015	Paprika	Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)					
Zelena prognoza 28082015	Kupus	Kupusni moljac (Plutella maculipennis); Kupusna bela mušica (Aleyrodes proletella)					
Zelena prognoza 27082015	Kukuruz	Crvenilo kukuruza; Cikade (Reptalus panzeri)					
Zelena prognoza 26082015	Boranija	Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)					
Zelena prognoza 25082015	Kukuruz	Kukuruzni plamenac (Ostrinia nubilalis); Aspergillus spp; Fusarium spp;					
Zelena prognoza 24082015	Vinova loza	Zlatasto žutilo vinove loze; Fitoplazma (Flavescence doree); Cikade vinove loze (Scaphoideus titanus)					
(More Items)							

Slika 29: lista sa linkovima ka dokumentima sa tekstovima emisija

Vesti iz centra PIS-a, vesti iz laboratorija i mišljenje eksperta

U desnom stupcu naslovne strane portala mogu se, takođe, naći u posebnim okvirima i vesti iz centra PIS-a, iz laboratorija PIS-a kao i mišljenja eksperata. Vesti se pišu i publikuju po potrebi tj. kada postoji tema na koju treba posebno obratiti pažnju i na koju javnosti treba hitno ukazati. U rubrici "Mišljenje eksperta" objavljuju se tekstovi koje su napisali ljudi van sistema PIS-a, a čije je mišljenje na datu temu od značaja za javnost i često ukazuju na pravilan pristup koji treba zauzeti u vezi sa aktuelnim problemom. U svim rubrikama, naslovi su datirani i nižu se jedan za drugim, od najnovijeg ka starijim. Za kretanje kroz stupce koriste se klizači koji je postavljeni uz desnu ivicu stupaca.

Vesti iz centra PIS

24.7.2015. Pojava repine cistolike nematode u 2015. godini

Na terenu RC Vrbas I RC Senta usevi šećerne repe nalaze se u fazi razvoja korena. Vizuelnim pregledom parcela sa lokaliteta Kule i u bizini šećerne Senta registrovali su u doba najtoplijeg dela dana simptomi uvenuća i žutila biljaka u vidu ogoljenih mesta u usevu šećerne repe kao posledica prisustva repine cistolike nematode (Silka 1). Čupanjem biljaka sa ovim simptomima na korenu su uočene golim okom sitne bele loptaste tvorevine, veličine glave čioda-ženke repine cistolike nematode prve generacije (Silka 2). Navedeni simptomi se javljaju kao posledica uskog plodoreda na parcelama gde je sejana šećerne repa najmanje 2 puta u poslednjih 5 godina. Preporučuje se proizvođačima šećerne repe da u narednom periodu obilaze svoje parcele i da se u slučaju sumje na zarazu i uočenih opisanh simptoma jave najbližem regionalnog centru Prognozno-izveštajne službe zaštita bilja Vojvodine radi inventarizacije prisustva ovog štetnog organizma putem laboratorijske analize zemljšta.



3.6.2015.

Obavezan pregled ratarskih useva! Pregledom useva soje, kukuruza, šećerne repe i suncokreta registruje se prisustvo larvi sovice gama (Autographa gamma) i gusenica stričkovog šarenjaka (Vanesa cardu), Ovo su migratorni i polifagni organizmi i u našim uclovima razvijaju 2 do 3 generacije godišnje. U poslednjih nekoliko dana na

Slika 30: primer vesti iz centra PIS-a **Terenski rezultati** Mišljenje eksperta Autor: dr Goran Aleksić Datum: 27.5.2015.

Preporuke za zaštitu jabuke krajem maja

Treću dekadu maja odlikuju izrazito nepovoljni meteorološki uslovi kada je u pitanju zaštita jabuke i poljoprivrednih kultura uopšte. Izrazito obilne padavine koje od 21. maja, sa kraćim prekidima, traju već šesti dan, onemogućuju pravovremenu i efikasnu zaštitu jabuke. Velike količine padavina u centralnim i severnim delovima Srbije, koje iznose od 25 pa do 100 l/m2, izazvale su spiranje depozita preparata koji su na tretirane biljke naneseni pre kiše, a neprestano kvašenje ne dozvoljava obavljanje daljih tretmana sredstvima za zaštitu. S druge strane, ovo su izuzetno povoljni uslovi za razvoj fitopatogene gljive Venturia inaequalis i ostvarenje zaraza jabuke, zahvaljujući dugim periodima kvašenja i povoljnim temperaturama, kao i visokom infekcionom pritisku usled prisustva obilja askospora patogena jer je pražnjenje pseudotecija još uvek u toku. Jabuka se, u ovom momentu, nalazi u izuzetno osetljivoj fazi razvoja jer je plod u ranoj fazi razvoja i intenzivnog porasta, kada je najosetljiviji na prouzrokovača čađave krastavosti. Ovo su presudni momenti u zaštiti jabuke od pomenutog patogena tokom ove vegetacije. Zbog svega pomenutog je veoma važno da se neposredno posle prestanka padavina, kada to uslovi u voćnjaku dozvole, obavi kurativni tretman preparatima na bazi difenkonazola u dozi od 0,4 l/ha u kombinaciji sa preparatima na bazi ditianona ili fluazinama. Za bolie vezivanie i pokrovnost preparata (raspoređivanje po tretiranoj površini biljaka), kao i perzistenciju preparata, veoma je važno koristiti i neki od ađuvanata (okvašivača). U slučaju pojave ranih simptoma bolesti u narednih 7 do 10 dana, potrebno je ponoviti tretman preparatima na bazi triazola u kombinaciji sa preparatima na bazi kaptana ili fluazinama uz napomenu da se u ovom slučaju radi o eradikativnom tretmanu čiji je rezultat neizvestan. U narednom periodu, početkom juna, treba nastaviti praćenje ispražnjenosti pseudotecija patogena i u skladu sa tim podacima, kao i osnovnim meteorološkim podacima, donositi odluke o neophodnosti dalje zaštite jabuke od prouzrokovača čađave krastavosti.

Slika 31: primer teksta u rubrici "Mišljenje eksperta"

Izborom tabulatora sa linkom "Terenski rezultati" otvara se poseban veb sajt za grafički i tabelarni prikaz čitanja sa feromonskih klopki i svetlosnih lovnih lampi. Ovaj veb sajt je optimizovan za prikaz pomoću Google Chrome i Firefox internet pregledača. U slučaju da se pristupa iz Inernet Explorera izaći će upozorenje da "Internet Explorer nije u potpunosti podržan pregledač". U tom slučaju na dijalog-ekranu odgovoriti sa "U redu" i u zavisnosti od upotrebljivosti prikaza nastaviti dalje ili preći na drugi pregledač (Google Chrome ili Firefox).



Slika 32: veb sajt terenskih rezultata sa porukom upozorenja da pregledač nije u potpunosti podržan

Veb sajt "Terenski rezultati" prikazuje sledeće bio-meteorološke podatke:

• grafikone sa podacima iz monitoringa štetočina za koje su poznati temperaturni pragovi razvoja: za ove štetočine su dati uporedo podaci o broju ulovljenih imaga na feromonskim klopkama ili svetlosnim lovnim lampama i iznosima akumulisanih stepen dana od 1. januara i od bio-fiksa,

• grafikone sa podacima o broju ulovljenih imaga,

• tabelarne preglede podataka o broju ulovljenih imaga (za izabranu štetočinu, na jednom ili na svim regionima); za izabrani štetni organizam i region podaci se izvoze i prikazuju u formatu Excel tabele.



Slika 33: ponuda sadržaja veb sajta "Terenski rezultati"

Veb stranice sa grafikonima i tabelarnim pregledima se otvaraju klikom mišem na jedno od tri polja na naslovnoj strani veb sajta sa terenskim rezultatima ili izborom odgovarajuće opcije sa menija.

the set of	Fortal Prognozno-izveštajne službe zaštite bija Alpha 1.1	A CONTRACTOR OF		Ligin
New College . Com	Bio-met pódaci + Sa temperatumión pragoviena	Call Manual	and the second second	-
	Sa brojevina jedinki fikoni sa komposilistvom prag Tabelami prikazi		Tabelami progledi 2 Nori tat Nali Realin 2 Nori tat Nali Realin	
	Pinaz podataka za Sietočne za potradi konperatorski prografi	or su Vica Vica Vica Vica Vica Vica Vica Vica	A voista setto ferde S voista setto f	
			*	-
	© 2011 - Programo constajna e	ulha zalikin bija		

Slika 34: naslovna strana veb sajta "Terenski rezultati" sa opcijama menija "Bio-met podaci"

Grafikoni sa temperaturnim pragovima



Slika 35: veb strana za prikaz grafikona sa temperaturnim pragovima

Prikaz grafikona za izabranu štetočinu na jednom regionu

Za prikaz grafikona za jedan region, potrebno je izabrati:

- · godinu osmatranja,
- štetni organizam i
- region.

Na osnovu ovog izbora prikazuje se tri grafikona za sve punktove na kojima se prati izabrani štetni organizam na izabranom regionu:

- · broj imaga po danima (kalendarski),
- · broj imaga po akumulisanim stepen danima od bio-fiksa i
- broj imaga po akumulisanim stepen danima od 1. januara.



Slika 36: primer grafičkog prikaza broja ulovljenih imaga po danima za Grapholita funebrana, region Kikinda, na dva punkta Podaci se mogu zumirati (uvećati prikaz) tako što se držeći pritisnut levi taster miša prevlači preko zone grafikona koja se želi uvećati. Pri ovom postupku uz desnu ivicu obeležene zone pojavljuje se "balončić" na kome su prikazane vrednosti desne granice intervala podataka za prikaz. Za povratak na osnovni prikaz grafikona treba izabrati "Reset zoom" u gornjem desnom uglu okvira grafikona.



Slika 37: obeležavanje zone grafikona za uvećani prikaz



Slika 38: zumiran (uvećan) grafikon

U slučaju kada su na grafikonu prikazani podaci istovremeno za više punktova, moguće je po želji isključiti/uključiti prikaz podataka za punkt klikom na naziv punkta u legendi grafikona.



Slika 39: primer grafičkog prikaza kao na prethodnoj slici sa prikazom podataka samo za jedan punkt (prikaz podataka za drugi punkt je privremeno isključen)

Prikaz grafikona za jednu štetočinu na izabranom punktu jednog regiona

Za prikaz podataka za jedan punkt potrebno je još, u odnosu na izbor iz prethodnog koraka, izabrati iz padajuće liste i punkt. Tada se prikazuju grafikona kretanja broja ulovljenih imaga i akumulacije stepen dana od 1. januara i od bio-fiksa po danima. Prevlačenjem mišem preko istaknutih tačaka prikazuje se "balončić" sa čitanjima za tu tačku.



Slika 40: grafikon za izabrani punkt sa istaknutim "balončićem" sa podacima za obeleženu tačku

Prikaz grafikona za jednu štetočinu na više regiona

Za prikaz grafikona za jednu štetočinu na više regiona potrebno je izabrati:

- godinu posmatranja,
- štetni organizam i

 poređenje najveće serije (automatski će biti izabrani punktovi sa najvećim brojnostima ulovljenih imaga na svim regionima i to 2, 3, 4 ili 5 punktova za prikaz)



Slika 41: primer grafikona sa poređenjem 5 najvećih serija brojnosti ulovljenih imaga Grapholita funebrana na svim regionima praćenja

Naravno, i na ovom grafikonu funkcionišu mehanizmi zumiranja i isključivanja/uključivanja pojedinih punktova pomoću oznaka punktova u zaglavlju grafikona.

Podaci sa automatskih meteoroloških stanica

Veb strani sa podacima iz mreže automatskih meteoroloških stanica (AMS) u sistemu PIS-a se pristupa pomoću linka koji je postavljen u dnu desnog stupca na naslovnoj strani portala.

Pored linka ka izmerenim podacima, na veb strani se mogu videti i obrađeni podaci za sume dekadnih padavina u vegetacionom periodu.

Automatske meteorološke stanice									
Podaci sa automatskih meteoroloških stanica									
<i>Slika 42:</i> link za otvaranja veb strane sa podacima sa automatskih meteoroloških stanica									
	Pris	ne bila s Tekkan z Akt, junkap							
Portal Prognozno Slobodan pris Za sajt sa meteo	-izveltajne službe tup automatski rološkim podacim	ize bijo neocorolokkim stanicama ikini avele.							
Parametri za pris	itup: vidi tabelu.								
Region	user name	isword							
Backa Topola	bt								
Victor	**								
Novi Sad	05								
Zrenjanin	27								
Kikinda	ki								
Pančevo	pa								
Ruma	PU .								
Senta	50								
Sremska Mitrovi	ca sm								
Sombor	50								
SUDODICE	50								
Podaci o deka	dnim sumama	avina							
Type Name									
Padavine,	dekadno								
Padavine	dekadno jul oktobe	213							
Padavine,	dekadno_jun_septe	2,2015							
100	definition and many	035							

Slika 43: veb strana sa podacima za pristup mreži AMS

Pomoću linkova, omogućen je pristup mreži AMS tipa Metos. Podaci izmereni u ovoj mreži čuvaju se na posebnom serveru proizvođača AMS na adresi www.fieldclimate.com. Za pristup se može koristiti i link na samoj veb stranici (označen sa: "klikni ovde").



Slika 44: link za pristup podacima sa AMS

Pri pristupu veb sajtu sa podacima sa AMS najpre se pojavljuje obrazac za prijavu gde treba upisati "user name" i "password". Mreža AMS u sistemu PIS-a je organizovana regionalno. Parametri za pristup AMS za svaki region su dati u tabeli pod "Parametri za pristup: vidi tabelu".

and and a second se	FieldCimate Login Enter yar userante end genarated belate	
	Ver fante Present 12 ansenteder in de die singester 23 ansente die singester an eine Verster 24 ansetz 10 Ansenter an eine Verster	
		Westerlage or despis

Slika 45: veb strana za prijavu za pregled podataka iz mreže AMS

Po prijavi, otvara se veb strana sa podacima sa AMS iz izabranog regiona.

U desnom uglu strane se nalazi meni u kom se pod "Stations" otvara lista sa linkovima ka svim stanicama koje su u mreži dotičnog regionalnog centra. U liniji se, uz naziv stanice, daje i podatak o danu i satu poslednje razmene podataka sa stanicom.

U levom stupcu se nalaze opcije za podešavanje prikaza podataka (uključenje ili isključenje pojedinih mernih senzora iz prikaza).

U centralnom delu strane se nalaze ekranske kontrole za izbor datumskog/ satnog intervala za prikaz podataka. Podaci se (za izabrani interval) mogu izvesti u Excel. Ispod kontrola se daje grafički a ispod grafičkog se daje tabelarni prikaz podataka u zadatom intervalu.



Slika 46: primer veb strane sa merenjima AMS u mreži regionalnog centra Ruma

Podešavanja internet pregledača

Za korišćenje svih opcija na naslovnoj strani portala PIS-a pomoću pregledača Microsoft Internet Explorer 11 (IE11) potrebno je podesiti "postavke prikaza kompatibilnosti" (engl. Compatibility View). Podešavanje se sprovodi izborom opcije "alatke" (engl. Tools) u desnom uglu ekrana IE11. U obrascu za podešavanje postavki prikaza treba dodati lokaciju "pisvojvodina.com" ili "pissrbija.com" pomoću tastera "Dodaj" (engl. Add). Ovim podešavanjem će se obezbediti da se sadržaj portala PIS-a u IE11 prikazuje u kompatibilnom režimu.

Odštampaj	•	Dramani aasta da arikara kasus tikilaasti	
Datoteka		Promeni postavke prikaza kompaubiiriosu	
Zum (100%)			
Bezbednost		Dodaj ovu Veb lokaciju:	
Dodai lokaciju u Start" meni			Dodaj
Deikaži provzimania	Child	Veb lokacije koje ste dodali u prikaz kompatibilnosti:	
Prikazi preuzimanja	Ctn+J	pisvojvodina.com	Ukloni
Upravljanje dodacima			
Alatke za programere F12			
Idi na zakačene lokacije			
Postavke prikaza kompatibilnosti			
Prijavi probleme sa veb lokacijom			
Internet opcije			
Osnovni podaci o programu Internet Explorer		V Prikaži intranet lokacije u prikazu kompatibilnosti	
1 1 2 1		Koristi liste kompatibilnosti korporacije Microsoft	

Slika 48: obrazac za podešavanje postavki prikaza kompatibilnosti

Zatvori