



www.pisvojvodina.com

Prognozno Izveštajna Služba Regionalni Centar Subotica



Portal Prognozo-izveštajne službe zaštite bilja AP Vojvodine

[Home](#)[Terenski rezultati 2012](#)[Terenski rezultati 2011](#)[Region Novi Sad](#)[Region Bačka Topola](#)[Region Vrbas](#)[Region Vršac](#)[Region Zrenjanin](#)[Region Kikinda](#)[Region Pančevo](#)[Region Ruma](#)

Portal Prognozo-izveštajne službe zaštite bilja AP Vojvodine



Pročitajte priloge o aktuelnostima monitoringa štetnih organizama u vašem regionu!

[Bačka Topola](#) [Vrbas](#) [Vršac](#) [Novi Sad](#) [Zrenjanin](#) [Kikinda](#) [Pančevo](#) [Ruma](#) [Senta](#) [Sremska Mitrovica](#) [Sombor](#) [Subotica](#)

Preporuke (da pročitate tekst preporuke kliknite na neki od naslova preporuke)

Naslov preporuke	Region	Štetni organizmi	Created
------------------	--------	------------------	---------

Korišćenje portala

[Prijava na automatsko ažuriranje izabranog sadržaja Portala!](#)

19.3.2012 8:25

by System Account

U toku sa aktuelnostima pomoću RSS umetaka!

Prognozno - izveštajna služba zaštite bilja AP Vojvodine omogućila je posetiocima Portala da se na jednostavan način registruju za automatsko preuzimanje sadržaja sa Portala. Za korišćenje ovog servisa...

[Podaci sa automatskih meteoroloških stanica](#)

18.4.2012 12:10

by System Account

Prognozno-izveštajna služba zaštite bilja AP Vojvodine omogućila je svim zainteresovanim posetiocima Portala **direktan pristup merenjima automatskih meteoroloških stanica** ([link: pristup automatskim meteorološkim stanicama](#)). Automatske meteorološke stanice...

[Izveštaj za 2011.](#)

1.3.2012 11:36

by System Account

Prognozno-izveštajna služba zaštite bilja AP Vojvodine je objavila **Godišnji izveštaj za 2011.** Podatke iz izveštaja možete pronaći na **posebnoj Web strani.**



Veze

- ❑ Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo AP Vojvodine
- ❑ Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS
- ❑ Poljoprivredna savetodavna služba AP Vojvodine
- ❑ AgroServis-Informativna agencija - Vesti-Tržište-Uredbe - Na usluzi poljoprivrednicima
- ❑ Republički hidrometeorološki zavod Srbije

Automatske meteorološke stanice

Pristup automatskim meteorološkim stanicama

Vesti iz Pokrajinskog centra PIS

Naslov preporuke	Region 	Štetni organizmi
Pamukova(kukuruzna) sovica -Helicoverpa armigera	Subotica	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)
Pamukova(kukuruzna)sovica (Helicoverpa armigera)	Subotica	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)
Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)	Subotica	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)
Jabukov smotavac (Carpocapsa pomonella)	Subotica	Jabukov smotavac (carpocapsa pomonella)
Plamenjača vinove loze (Plasmopara viticola)	Subotica	Plamenjača vinove loze (plasmopara viticola)
Čađava pegavost listova i krastavost plodova jabuke (Venturia inaequalis)	Subotica	Čađava krastavost jabuke (venturia inaequalis)
Krompirova zlatica(Leptinotarsa decemlineata)	Subotica	Krompirova zlatica (leptinotarsa decemlineata)
Šupljikavost lista koštičavog voća (Clasterosporium carpophilum)	Subotica	Šupljikavost lista koštičavog voća (clasterosporium carpophilum/stigmata carpophila/wilsonomyces carpophilus))
Čađava pegavost lista i krastavost ploda (Venturia inaequalis)	Subotica	Čađava krastavost jabuke (venturia inaequalis)
Jabukov smotavac (Carpocapsa pomonella)	Subotica	Jabukov smotavac (carpocapsa pomonella)
Šupljikavost lista koštičavog voća-Clasterosporium carpophilum	Subotica	Šupljikavost lista koštičavog voća (clasterosporium carpophilum/stigmata carpophila/wilsonomyces carpophilus))
Bakteriozna plamenjača jabučastog voća-Erwinia amylovora	Subotica	Bakteriozna plamenjača jabuke i kruške (erwinia amylovora)
Čađava pegavost listova i krastavost ploda jabuke-Venturia inaequalis	Subotica	Čađava krastavost jabuke (venturia inaequalis)

Preporuke - Windows Internet Explorer

http://www.pisvojvodina.com/Lists/Team%20Discussion/Threaded.aspx?RootFolder=%2fLists%2fTeam%20Discussion%2fPamukova%28kukuruzna%29%20s

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites Suggested Sites Bing™ Traffic Free Hotmail Web Slice Gallery

Preporuke

tal Prognoznno-izveštajne službe zaštite bilja AP Vojvodine

enski rezultati 2012 Terenski rezultati 2011 Region Novi Sad Region Bačka Topola Region Vrbas Region Vršac Region Zrenjanin Region Kikinda Region Pančevo Region Ruma Region Senta Region Sremska Mitrovica Region Somb

Portal Prognoznno-izveštajne službe zaštite bilja AP Vojvodine > Preporuke > Pamukova(kukuruzna) sojica -Helicoverpa armigera

Preporuke

Tabla za pisanje i pregledanje preporuka

Actions View:

Threading

Edited: 29.8.2012 7:07 by Svetlana Jovičić View

Pamukova(kukuruzna) sojica -Helicoverpa armigera

RC Subotica – punktu Palić

Od 21.08.2012. beleže se ponovo povećani ulovi pamukove sojice na postavljenim feromonskim klopama u usevu industrijske paprike. Na svetlosnim lovnim lampama (punkt - Đurđica) situacija je ista.

Vizuelnim pregledom useva 27.08.2012 su registrovana novopoložena/sveža jaja sojice sa indeksom napada 17 %, na 100 pregledanih biljaka smo nalazili 38 sveže položenih jaja.



velika slika

Preporučuje se tretman sa insekticidima ovoidno-larvicidnog delovanja:

Coragen 20 SC (hlorantraniliprol) 0,14-0,2 l/ha,

Avaunt 15 SC (indoksakarb) 0,2-0,25l/ha

Done

start

Predavanja

Preporuke - Windows...

PIS 2013 magyar.ppt...

untitled - Paint

EN

Internet

100%

12:08

Title	Created By	Published	Category
Pamukova (kukuruzna) sova - <i>Helicoverpa armigera</i>	Hajnalka Bogнар-Pastor	24.9.2012 14:16	Pamukova sova (<i>Helicoverpa armigera</i>)
Bela leptirasta vaš - Aleyrodidae	Hajnalka Bogнар-Pastor	29.8.2012 17:24	Aleyrodidae
Pamukova sova (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	24.7.2012 21:58	Pamukova sova (<i>Helicoverpa armigera</i>)
Pamukova sova (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	17.7.2012 14:56	Pamukova sova (<i>Helicoverpa armigera</i>)
obični paučinar (<i>Tetranychus urticae</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	5.7.2012 11:42	Tetranychidae
Šupljikavost listova koštičavog voća (<i>Cladosporium carpophilum</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	18.6.2012 4:55	<i>Cladosporium carpophilum</i>
Repin buvač (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	12.6.2012 21:11	Repin buvač
Kupusna sova (<i>Mamestra brassicae</i>)	Hajnalka Bogнар-Pastor	12.6.2012 21:11	Kupusna sova
Stanje povrća na teritoriji PIS Subotica	Hajnalka Bogнар-Pastor	31.5.2012 17:44	povrće
Polifagne štetočine koje se prate na području PIS Subotica	Hajnalka Bogнар-Pastor	31.5.2012 17:19	polifagne štetočine
Stanje u zasadima bresaka	Hajnalka Bogнар-Pastor	28.5.2012 22:12	Voće i vinova loza
Stanje u jabučnjacima – PIS Subotica	Hajnalka Bogнар-Pastor	28.5.2012 21:23	Voće i vinova loza
Jabuka - PIS Subotica	Hajnalka Bogнар-Pastor	21.5.2012 21:01	Voće i vinova loza
Stanje zasada - jabuka i breskva	Hajnalka Bogнар-Pastor	9.5.2012 22:32	Voće i vinova loza
PIS Subotica - Stanje na terenu	Hajnalka Bogнар-Pastor	28.4.2012 22:28	Voće i vinova loza

Usevi ili zasadi

- Voće i vinova loza
- povrće
- polifagne štetočine
- Kupusna soвица
- Repin buvač
- Ostrinia nubilalis
- Pamukova soвица (Helicoverpa armigera)
- Clasterosporium carophilum
- Tetranychidae
- Aleurodidae

▣ Add new category

Ostalo

- Arhiva
- Arhiva (kalendar)
- Fotografije

▣ Add new link



Portal Prognozo-izveštajne službe zaštite bilja AP Vojvodine > Region Subotica

Sajt za objavljivanje priloga sa područja Regionalnog centra Subotica.

29.8.2012

Bela leptirasta vaš - Aleyrodidae

PIS Subotica

Na punktovima Kelebija, Palić, B. Vinogradi u usevima **kupusa** primećeno je naseljavanje biljaka sa belim leptirastim vašima-na otvorenom polju. Po literaturi se radi o bliskom rodu bele leptiraste vaši (Trialeurodes vaporariorum) –**Aleyrodes proletella**.



[velika slika](#)

Ova vrsta se pominje kao povremena štetočina najpre kupusnjača, prouzrokuje dvojake štete: sisanjem sokova uzrokuje slabiji razvoj napadnutih biljaka, a obilnim izlučivanjem tzv. "medne rose" omogućuje razvoj gljivica čađavica čime se dodatno umanjuje asimilaciona površina lišća, do te mere da napadnute biljke potpuno gube tržišnu vrednost. Svi razvojni oblici ove štetočine se razvijaju na donjoj strani lišća. Aktivno se širi letom unutar useva, a vetar ih može preneti i na veće udaljenosti.

Posted at 17:24 by Hajnalka Bognar-Pastor | [Category: Aleurodidae](#) | [Permalink](#) | [Email this Post](#) | [Comments \(0\)](#)

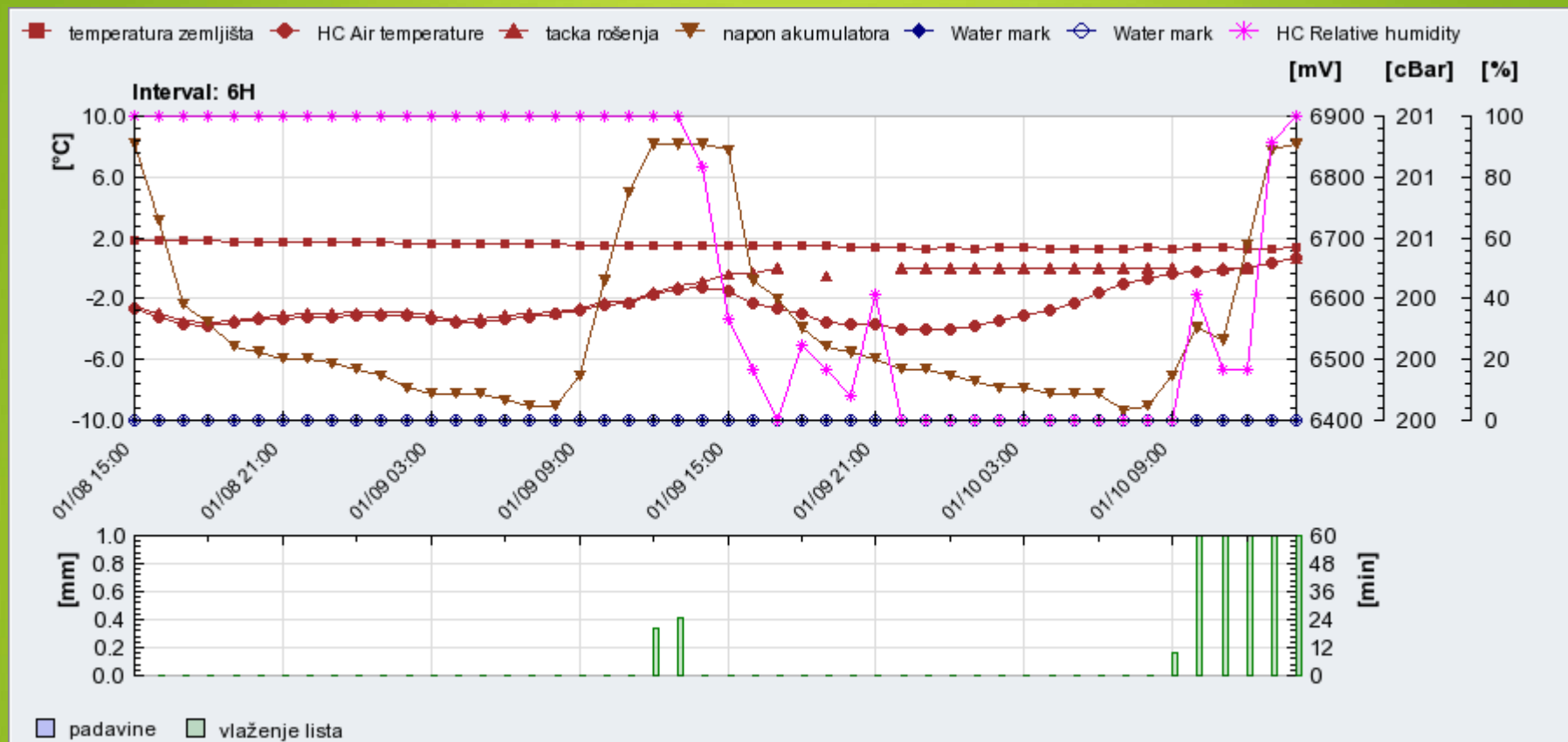
Prognoza bolesti

- **Postavljanje automatskih meteoroloških stanica**

**iMETOS® - bežična razmena informacija,
preko sms-a ili interneta**

RC PIS Subotica raspolaže sa 3 AMS smeštene u :

- 1. jabučnjaku**
- 2. breskviku**
- 3. na parceli pod krompirom i
paprikom**



Podaci-10.januar.2013. god.

Osnove zaštite bilja -bolesti

-pratiti padvine

-kontrola bolesti pod nadzorom stručnjaka zaštite bilja

-vlaženje i razvoj bolesti su u direktnoj korelaciji

Bolesti koji su praćeni u periodu 2010-2012 na području RC Subotice

Jabuka voće

Venturia inaequalis – čađava krastavost jabuke

Erwinia amylovora- bakterijska plamenjača jabučastog voća

Koštičavo voće

Taphrina deformans-kovrdžavost lista

Monilia laxa-sušenje cvetova grana i grančica

Stigmina carpophila-šupljikavost lista

Vinova loza

Plasmopara viticola-perenospora

Uncinula necator-pepelnica

Botrytis cinerea-siva trulež

Povrće

Phytophthora infestans-plamenjača krompira

- Ogledi koji su rađeni u RC Subotica za određivanje ciklusa razvića patogenih gljiva:
Jabuka

Venturia inaequalis –čadava krastavost

Lokacija oglada	Datum	Početak	Kraj	P(mm)	DTVL (sati)	Tsr(°C)	Uslov	Faza razvoja jabuke
Subotica/Hajdukovo	28.3.2012			0,00	0,00		bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	31.3.2012						bez uslova	BBCH 55
Subotica/Hajdukovo	4.4.2012						bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	5.4.2012						bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	6.4.2012	6.4.2012 20:00					bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	7.4.2012	6.4.2012 20:00					bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	8.4.2012	6.4.2012 20:00	8.4.2012 3:00	1,60	21,00	10,49	srednja	
Subotica/Hajdukovo	9.4.2012						bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	10.4.2012						bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	11.4.2012						bez uslova	BBCH 60
Subotica/Hajdukovo	12.4.2012			0,20			bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	13.4.2012	13.4.2012 22:00					bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	14.4.2012	13.4.2012 22:00					bez uslova	
Subotica/Hajdukovo	15.4.2012	13.4.2012 22:00	15.4.2012 7:00	2,40	28,00	10,79	jaka	
Subotica/Hajdukovo	16.4.2012			0,60	1,00	12,90	bez uslova	BBCH 62

Krompir

Phytophthora infestans –plamenjača krompira

Phytophthora infestans infection progress (PIIP)

Lokacija	RB	DatumP	DatumZ	PIIP(sati)	P(mm)	DTVL(sati)	Tsr(°C)	DatumPPP	Komentar
Subotica/ Palić/ krompir	1	5.6.2012	5.6.2012	4,00	0,20	5,00	16,55		nema simptoma
Subotica/ Palić/ krompir	2	5.6.2012	7.6.2012	53,00	0,60	2,00	16,15		nema simptoma

Phytophthora infestans uslovi za infekciju po NoBlight

Lokacija	RB	Datum	P(mm)	RV(%)	Tsr(°C)	Komentar
Subotica/ Palić/ krompir	1	6.5.2012	7,2	99,00	23,30	
Subotica/ Palić/ krompir	2	13.6.2012	0,2	82,00	18,99	nema simptoma

Testirali smo 2 modela za prognoziranje - objašnjenje....

Prognoza štetnih insekata

Zemljišne probe:

- služe za određivanje prisustva zemljišnih štetočina, kom/m²

U odnosu dobijenih vrednosti možemo da planiramo zaštitu.

Lovni pojasevi

služe za posmatranje prezimljavajućih formi insekata (leptiri)



Feromonske klopke

Feromoni su seksualni mirisi ženki pomoću kojih mužljaci nalaze ženke. Specifične su za jednu vrstu . Koristeći tu njihovu osobinu-privlačenja mužljaka, možemo ih koristiti u praćenju dinamike leta insekata.

Koriste se :

- za praćenje leta insekata
- za prognozu i signalizaciju
(pretežno se leptiri prate)

Na područlju RC Subotica san feromonskim klopka se prate sledeće štetočine:

Jabučasto voće

Carpocapsa pomonella-jabukin smotavac

Leucoptera scitella-miner okruglih mina

Cossus cossus-veliki drvotočac

Synantendon myopaeformis-staklokrilac

Koštičavo voće

Cydia molesta-breskvin smotavac

Anarsia lineatella-breskvin moljac

Rhagoletis cerasi-trešnjina muva

Vinova loza

Lobesia botrana –sivi grožđani moljac

Povrće

Agrotis segetum-ozima sovica

Mammestra brassicae-kupusova sovica

Mammestra oleraceae- povrtna sovica

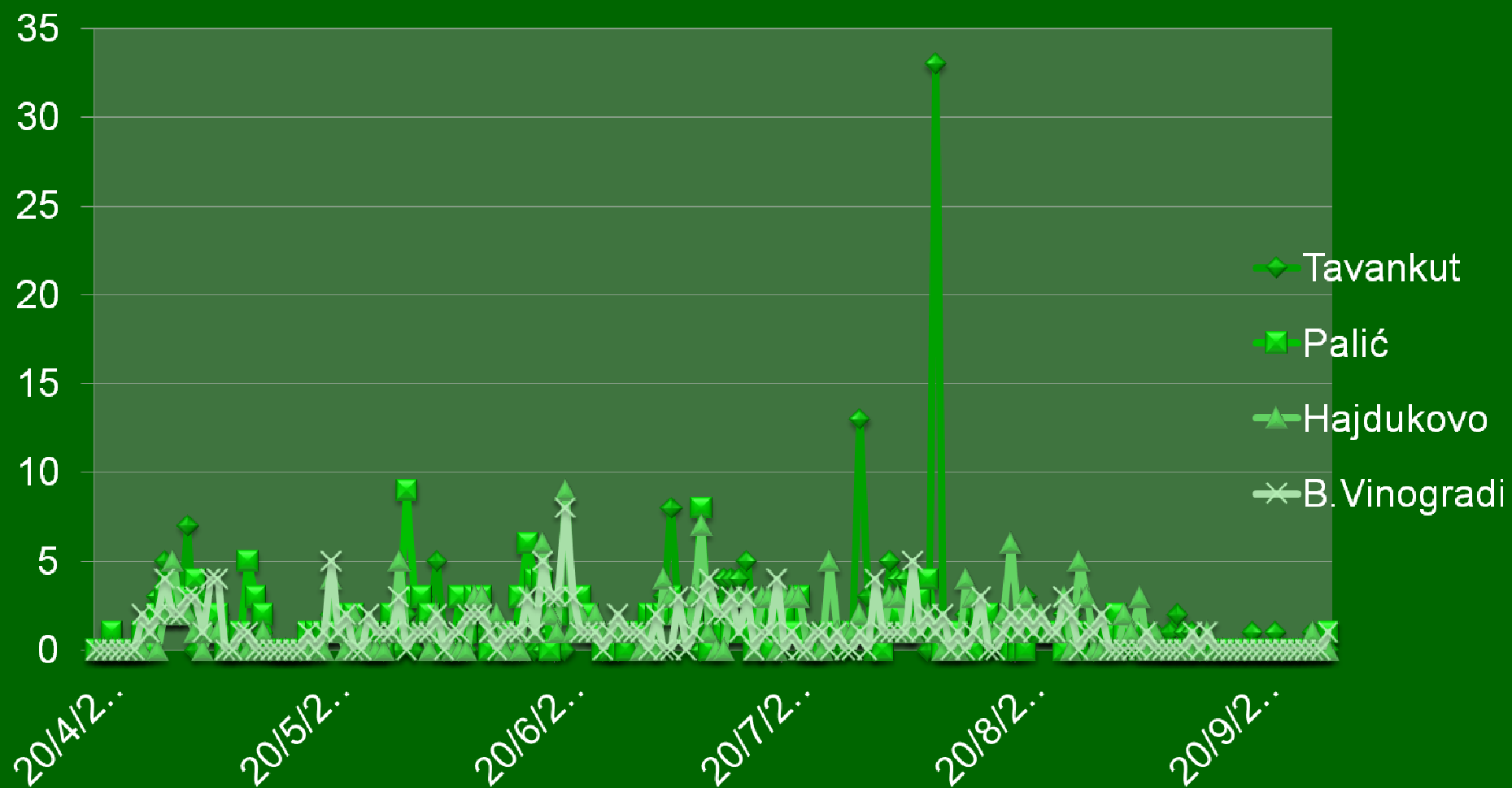
Helicoverpa armigera-pamukova sovica

Tuta absoluta-moljac paradajza

Ratarske biljke

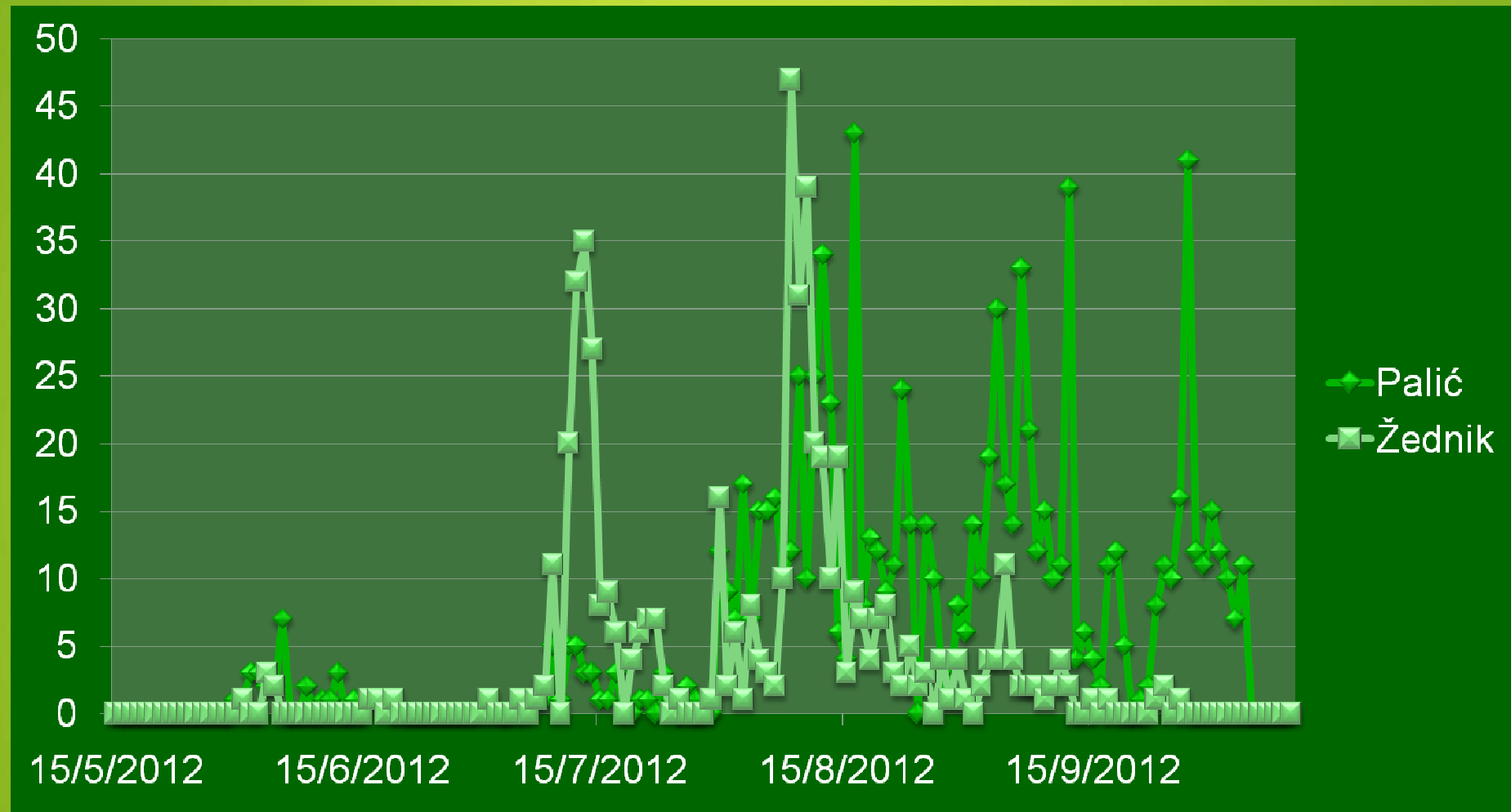
Diabrotica virgifera-kukuruzna zlatica

Helicoverpa armigera-pamukova (kukuruzna) sovica



Carpocapsa pomonella-jabukov moljac





Helicoverpa armigera – pamukova sovica







Svetlosna klopka

- Za praćenje leta noćnih insekata (prvenstveno leptira)

Npr.: sovice

Na područlju RC Subotica na svetlosnoj lovnoj lampi su praćeni sledeći štetni insekti:

Ostrinia nubilalis-kukuruzni moljac

Helicoverpa armigera-pamukova (kukuruzna) sovica

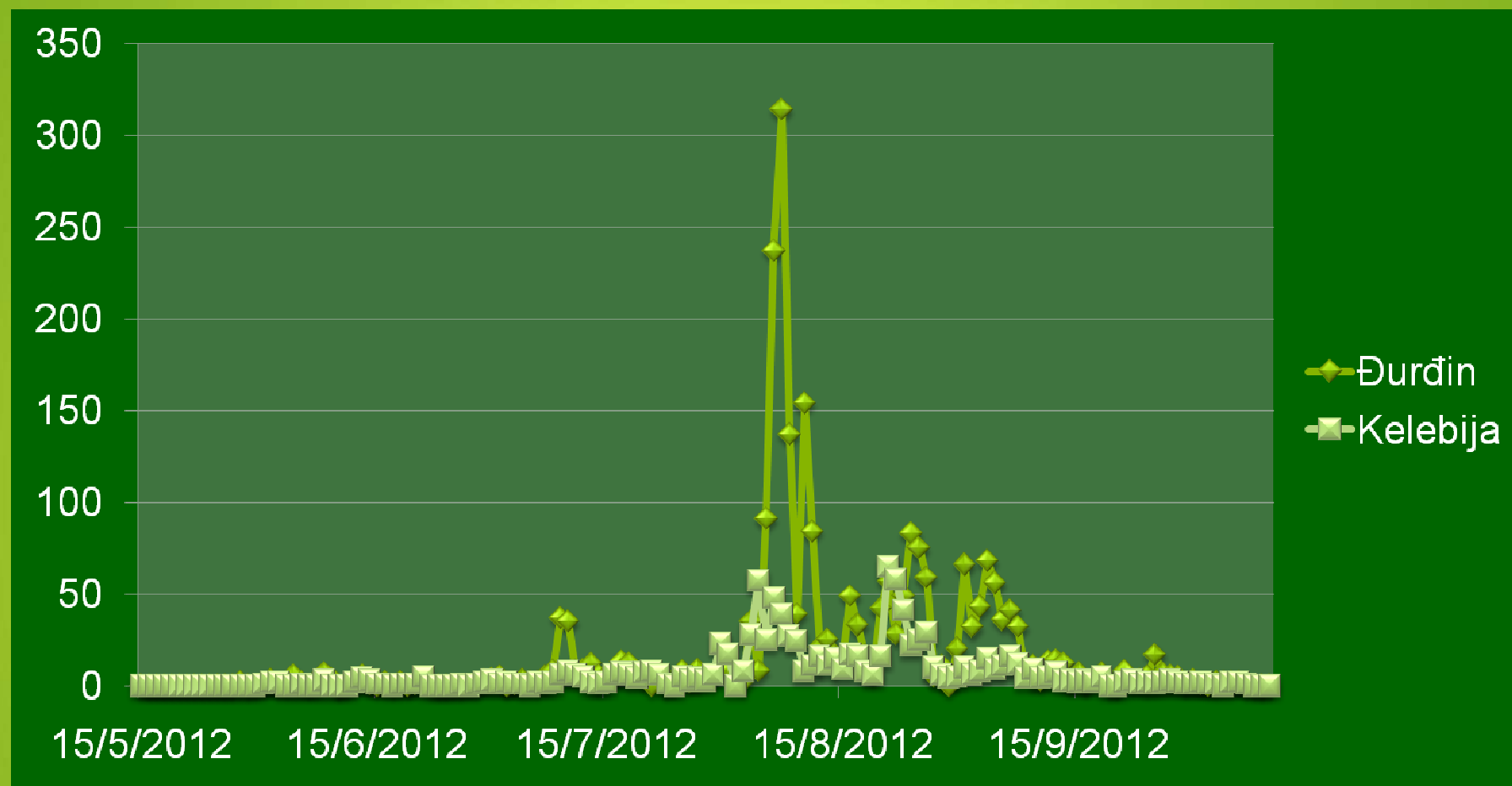
Mamestra brassicae-kupušova sovica

Mamestra oleraceae-povrtna sovica

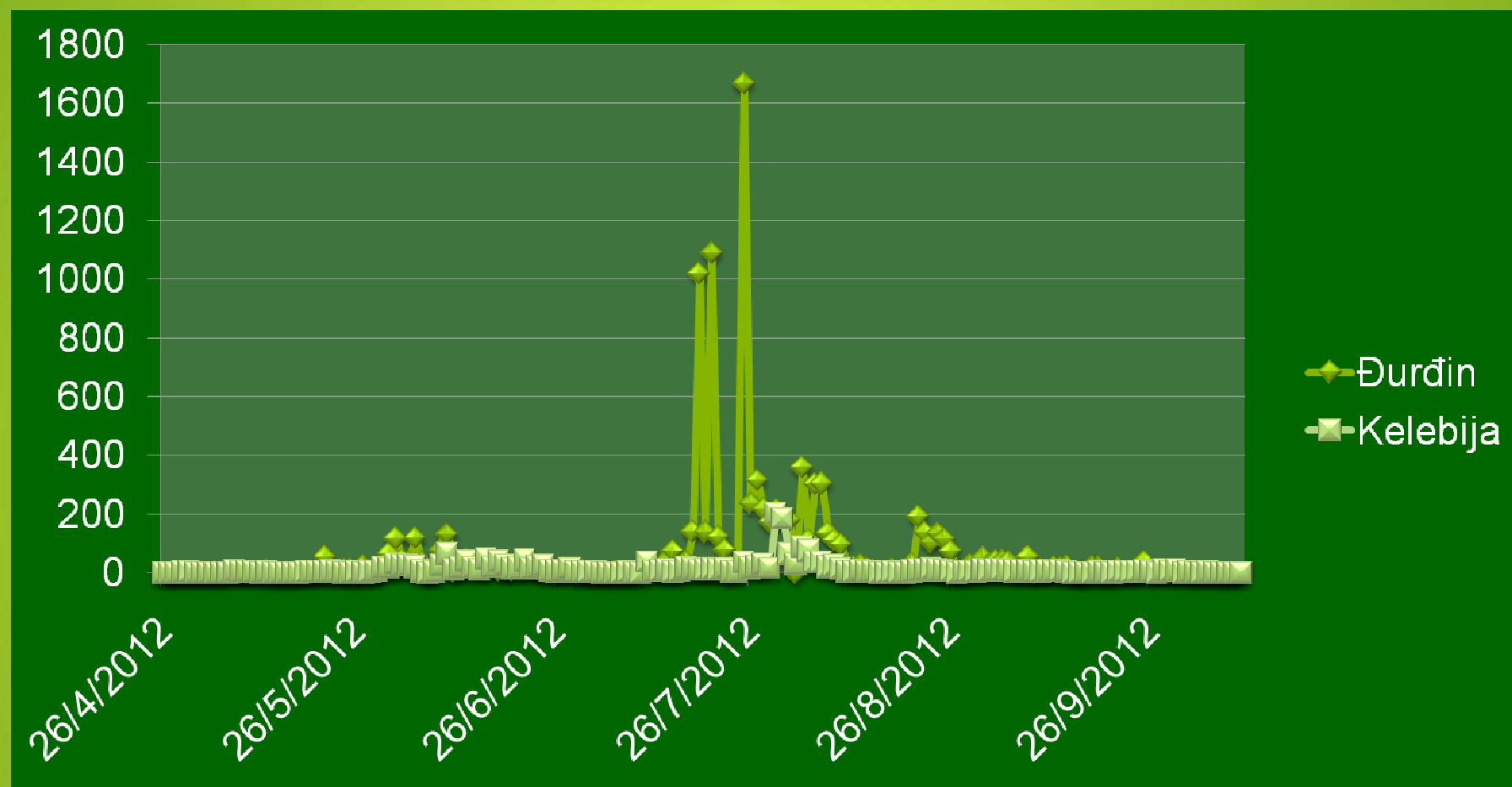
Agrotis segetum-ozima sovica

Hyphantria cunea-dudovac





Helicoverpa armigera – ulovi SL 2012



Ostrinia nubilalis –ulovi SL 2012

Vizuelni pregledi

Mogu da se prate svi štetni organizmi koji se pojavljuju na gajenim biljkama u raznim intenzitetima .





