



www.pisvojvodina.com

Előrejelző szolgálat
Regionális központ Szabadka



Portal Prognoznno-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 Prognoznno-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.**



PROGNOZNO IZVEŠTAJNA SLUŽBA
ZAŠTITE BILJA
AP VOJVODINE



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

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
Jesenje, "plavo" prskanje	Ruma	SVI	23.11.2012 9:27
Jesenje "Plavo prskanje" voćaka	Vrbas	SVI	21.11.2012 12:21
Kruškina buva	Sremska Mitrovica	Obična kruškina buva (cacopsylla piri)	16.11.2012 13:17
Obična kruškina buva (Cacopsylla pyri)	Novi Sad	Obična kruškina buva (cacopsylla piri)	16.11.2012 12:55
Jesenje tretiranje koštičavog voća	Sremska Mitrovica	SVI	2.11.2012 11:10
Aleyrodes proletella	Novi Sad	SVI	19.9.2012 13:07
Kukuruzni plamenac	Pančevo	Kukuruzni plamenac (ostriina nubilalis)	11.9.2012 23:09
Pamukova sovica(Helicoverpa armigera)Kukuruzni plamenac(Ostrinia nubilalis)	Zrenjanin	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera); Kukuruzni plamenac (ostriina nubilalis)	11.9.2012 16:00
Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)	Vršac	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)	6.9.2012 8:17
Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)	Bačka Topola	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)	5.9.2012 9:35
Pamukova sovica (Helicoverpa armigera)	Kikinda	Kukuruzna (pamukova) sovica (helicoverpa armigera)	3.9.2012 12:37

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

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

Internet

100%

EN

12:08

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

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 - <i>Aleyrodidae</i>	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 paučnik (<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 sovica
- Repin buvač
- Ostrinia nubilalis
- Pamukova sovica (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 kupusniača, pričinjava 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 \(0\)](#)

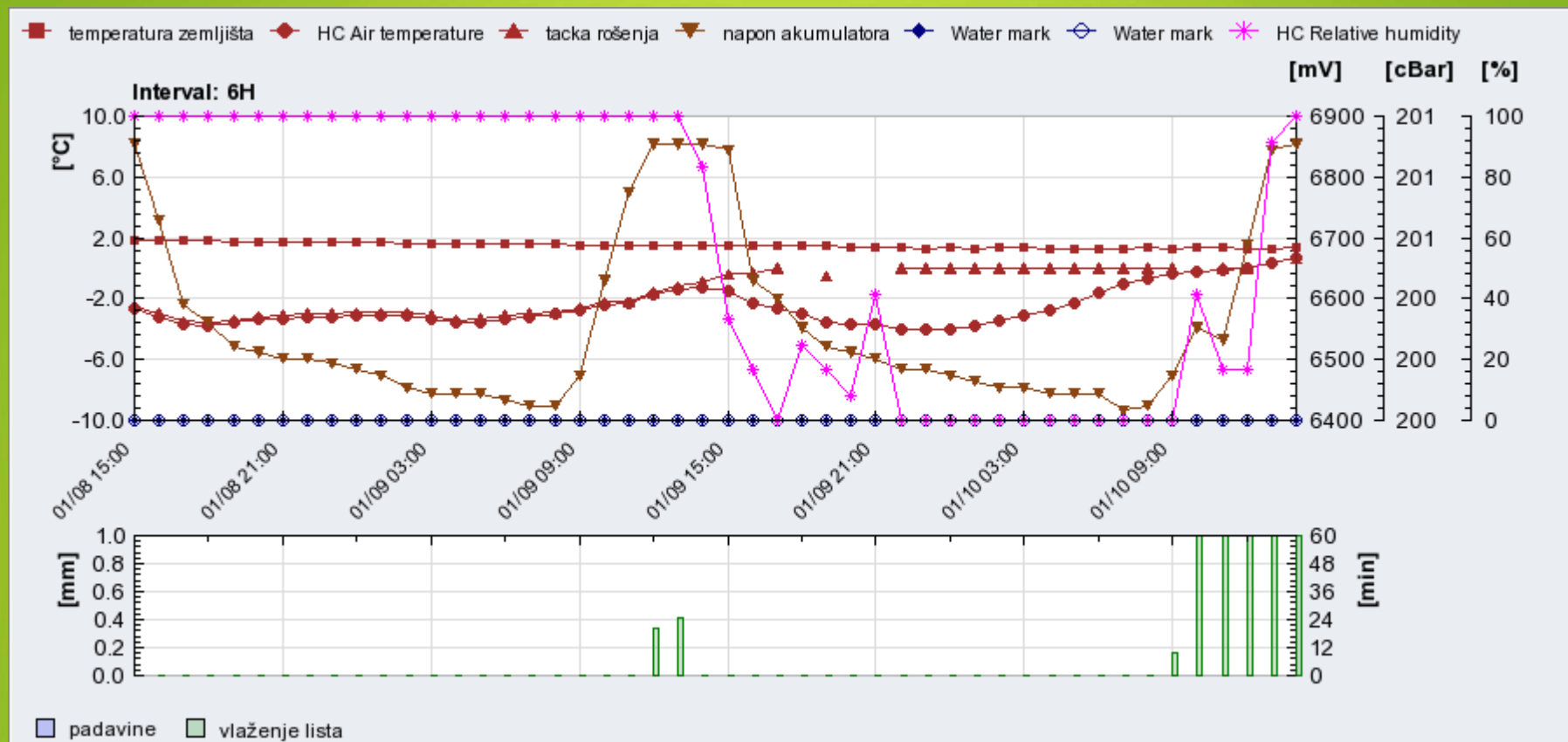
Betegségek előrejelzése

- Meteorológiai állomások kihelyezése a parcellákra

**íMETOS® -információcsere „drót” nélkül,
sms formájában, vagy komputeren
keresztül**

**A Szabadkai regionális központ 3 ilyen
meteorológiai állomással rendelkezik :**

- 1. almásban van elhelyezve**
- 2. barackosban van elhelyezve**
- 3. paprika és burgonya
parcellán**



Naprakész adatok pl.:2013.január 10-e

A növényvédelem alapjai (betegségeknél)

- követni kell a meteorológiai adatokat (csapadék)
- szakszerű növényvédelem,növényvédő-szakember irányításával!
- a fertőzés a csapadék függvénye

Betegségek amelyeket követtünk 2010-2012

Almatermésűek

Venturia inaequalis – varasodás

Erwinia amylovora-tűzelhalás

Csonthéjasok

Taphrina deformans-levélfodrosodás

Monilia laxa-ág és virág elhalás

Stigmina carpophila-levéllyukacsosodás

Szőlő

Plasmopara viticola-szőlőperonosz

Uncinula necator-szőlőlisztharmat

Botrytis cinerea-szürkepenész

Zöldségek

Phytophthora infestans-burgonyavész

- Kísérletek amelyeket a Szabadkai regionális központ végzett a patogén gombák fejlődési ciklusának megfigyelésére:

Alma

Venturia inaequalis –varasodás

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

Burgonya

Phytophthora infestans –burgonyavész

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

Két előrejelzési modellet teszteltünk.....magyarázat.....

A kártevők előrejelzése

Talajmintavétel:

-a talajlakó kártevők számának meghatározása
db/m²

A kapott adatok alapján lehet tervezni a
védekezést

Hernyóövek

az áttelelő kártevők(lepkék) jelenlétét lehet követni a gyümölcsösökben



Feromon csapdák

A lepkék a szaporodási időszakukban ivari illatanyagokkal, ún. szexferomonokkal találhatnak egymásra.

E szexferomonokat az ivarérett nőstények termelik, és fontos jellemzőjük, hogy fajspecifikusak, tehát minden lepkefajnak más a szexferomonja.

A nőstény illatanyaga, vonzza a hímeket.

Alkalmazási területe:

- a rajzásdinamika követése
- előrejelzés, szignalizáció
- főleg lepkék követésére alkalmas

A Szabadkai szaszolgálat feromoncsapdákkal a következő kártevőket követi – növénykultúránként:

Almatermésűek

Carpocapsa pomonella-almamoly
Leucoptera scitella-aknázómoly
Cossus cossus-nagy farontó lepke
Synantedon myopaeformis-almafaszitkár

Csonthéjasok

Cydia molesta-keleti gyümölcsmoly
Anarsia lineatella-barackmoly
Rhagoletis cerasi-cseresznyeléggy

Szőlő

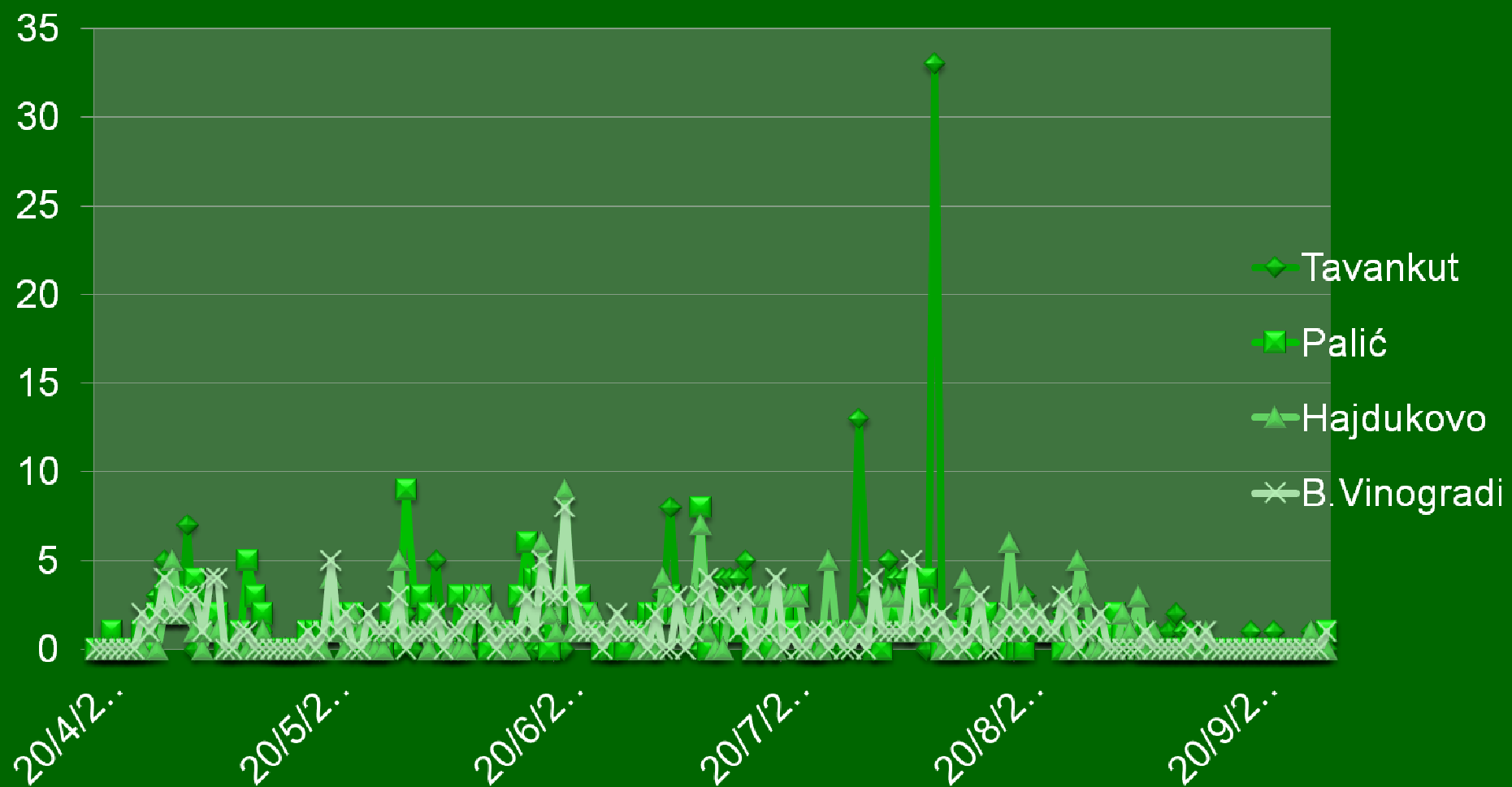
Lobesia botrana –nyerges szőlőmoly

Zöldségfélék

Agrotis segetum-vetési bagolylepke
Mamestra brassicae-káposztabagolylepke
Mamestra oleraceae-saláta bagolylepke
Helicoverpa armigera-gyapottok bagolylepke
Tuta absoluta-paradicsommoly

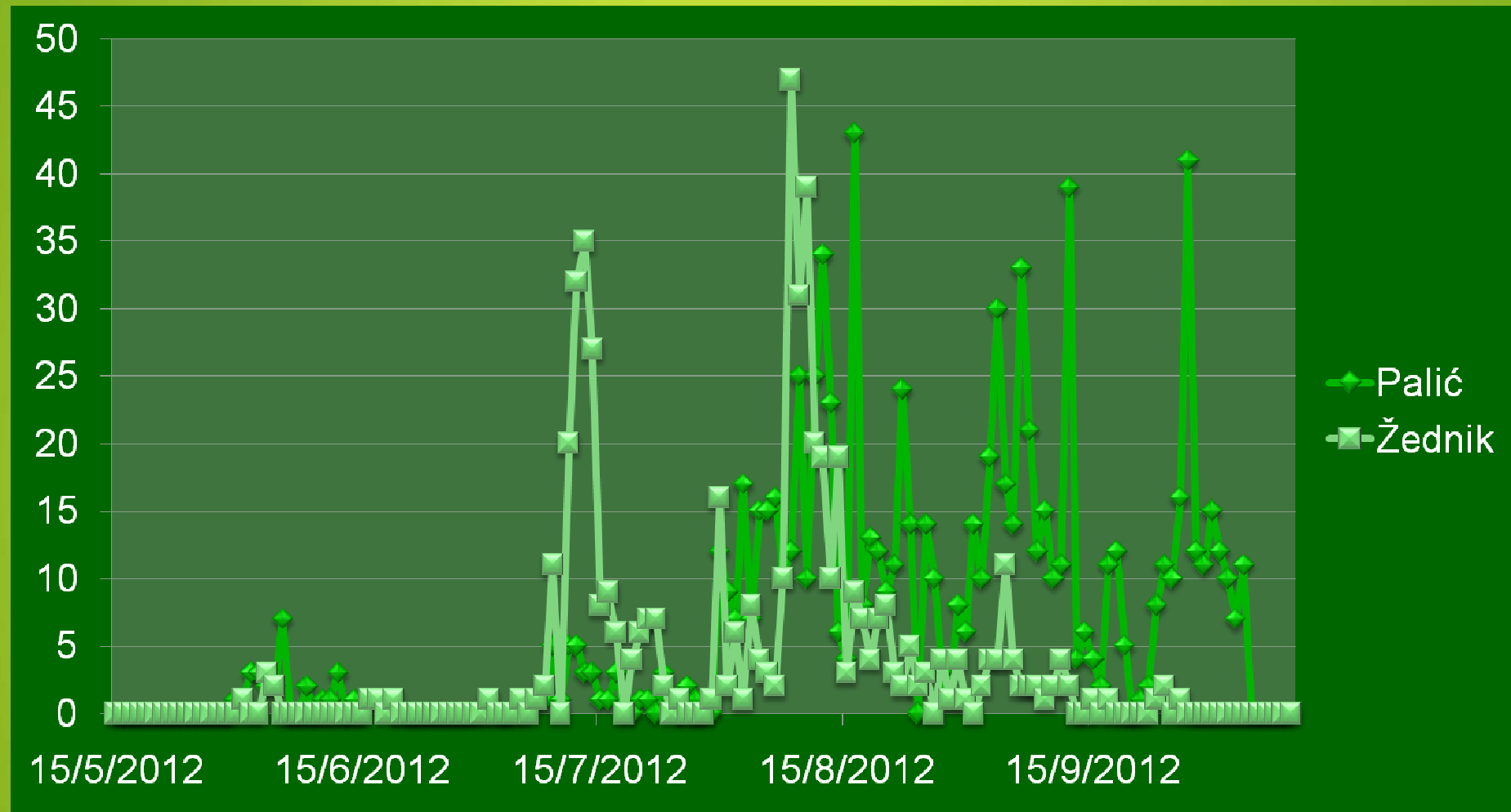
Szántóföldi növények

Diabrotica virgifera-kukoricabogár
Helicoverpa armigera-gyapottok bagolylepke



Carpocapsa pomonella-almamoly





Helicoverpa armigera – gyapottok bagolylepke







fénycsapda

- Az éjjeli lepkék rajzását lehet követni

pl. bagolylepkék

Fénycsapdákkal a következő lepkék rajzását követjük a Szabadkai regionális központban:

Ostrinia nubilalis-kukoricamoly

Helicoverpa armigera-gyapottok bagolylepke

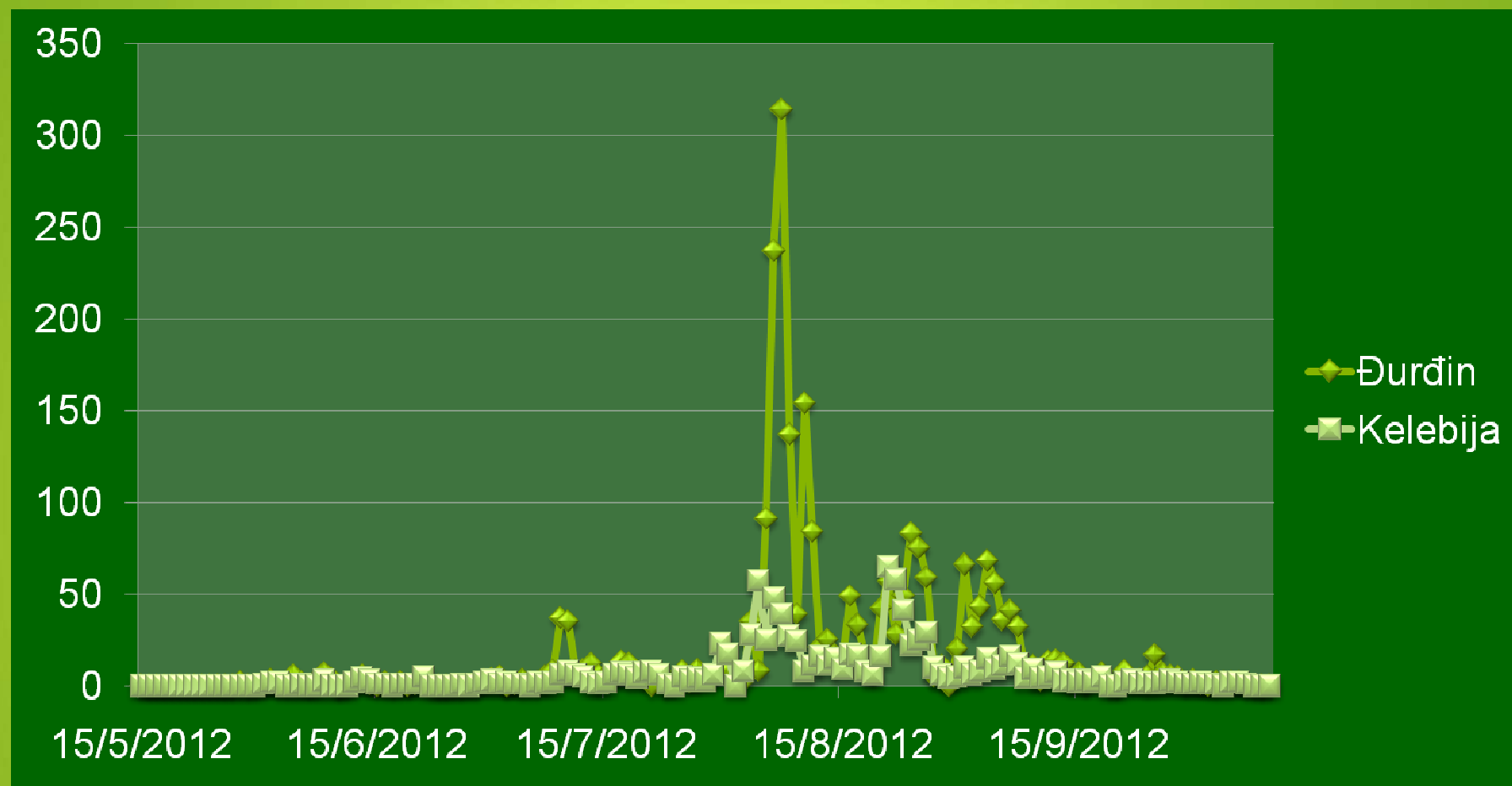
Mamestra brassicae-káposzta bagolylepke

Mamestra oleraceae-saláta bagolylepke

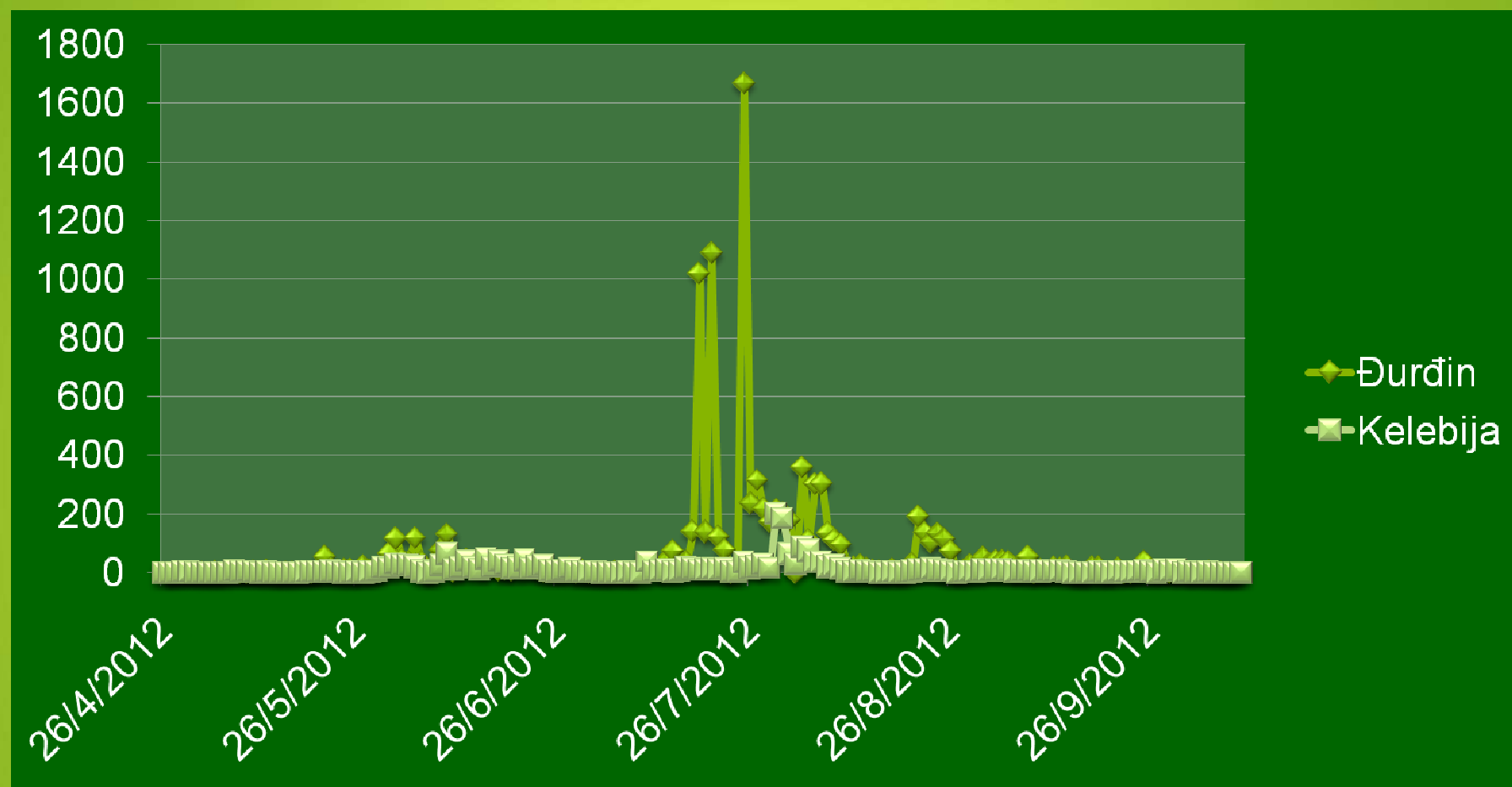
Agrotis segetum-vetési bagolylepke

Hyphantria cunea-medveszövő lepke





Helicoverpa armigera – fénycsapda befogások 2012



Ostrinia nubilalis -fénycsapda befogások 2012

Vizuális szemle

Minden olyan kártevő, kórokozó és jelenség amely a terepünkre jellemző követhető vizuálisan.





