

## **ПРЕПОРУКЕ ЗА СУЗБИЈАЊЕ ШИМШИРОВОГ ПЛАМЕНЦА (*Cydalima perspectalis*)**

НОСИЛАЦ ПОСЕБНОГ НАДЗОРА  
Др Милка Главендекић, редовни  
професор Шумарског факултета

Шимширов пламенац у Србији има 3 генерације. Од марта ове године је презимљујућа генерација наставила развиће и већ су забележене штете на биљкама шимшира у расадницима, на јавним зеленим површинама, гробљима и у приватним вртovima.



Слика 1. Лептир шимшировог пламенца. Слика 2. Жива ограда, јул 2015.г. без заштите

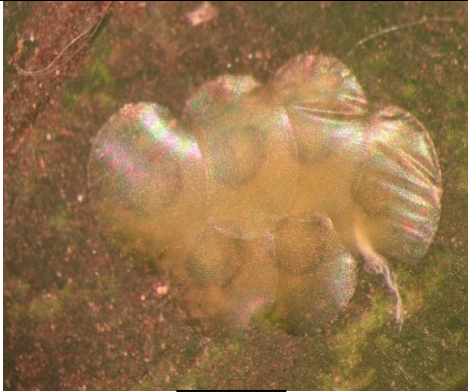


Сада је време лета лептира, који полажу јаја и постоји ризик да се активним летом штеточина брзо рашири на нове локалитете. Зато скрећемо пажњу свима који гаје шимшир или се баве заштитом украсних биљака да:

1. орежу шимшир ако су већ у пролеће или почетком јула приметили гусенице или јачи брст. Резивање је уклањање до 10% прираста из текуће вегетације. Ако је дошло до голобрста, онда се орезује до дела гране где је очувана кора да би из успаваних пупољака могао поново да листа. Ако је жива ограда у питању, треба резивањем задржати форму живе ограде;
2. чешће прегледају биљке шимшира и уколико примете лет лептира (сл. 1) да се обавезно примене мере заштите;
3. У време полагања јаја препоручују се препарати на бази а.м. пирипроксифен. Делује на стадијум јајета и младе гусенице.
4. Уколико приметите младе гусенице (првог до трећег ступња), може да се примени биолошки препарат на бази а.м. *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.
5. Ако касно приметите па су гусенице у старијем узрасту и ако је бројност гусеница значајно премашила праг штетности, треба применити препарат на бази хлорантранилипрола, бифентрина, алфа-циперметрина. У екстремно јаким

инфестацијама у расаднику може да се примени препарат на бази а.м. хлорпирифоса.

Ако се не примене мере заштите може доћи до голобрста (сл.2). Велики је ризик да дође до неповратних штета и оштећења коре. У том случају не би могао шимшир да се обнови.

Тако обрштене живе ограде у 2014. и 2015. години нису доживеле 2016. годину.

СТАДИЈУМ РАЗВИЋА	ОРИЈЕНТАЦИОНО ВРЕМЕ	ПРЕДЛОГ ЗА ЗАШТИТУ
 <p style="text-align: center;">ЈАЈЕ</p>	<p>крај маја – почетак јуна</p> <p>почетак јула</p> <p>крај јула - почетак августа</p> <p>крај августа - почетак септембра</p>	<p>препарати из групе регулатора раста и развића инсеката (нпр. на бази а.м. пирипроксифен или хлорантранилипрол).</p>
 <p style="text-align: center;">МЛАДА ГУСЕНИЦА</p>	<p>Друга декада марта</p> <p>Прва половина јуна</p> <p>прва половина јула</p> <p>прва половина августа</p> <p>почетак септембра</p>	<p>биоинсектициди на бази а. м. <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> или азадирахтин;</p> <p>или препарати на бази регулатора раста и развића инсеката</p> <p>или системични инсектициди и локал системици</p> <p>Према потреби, може се додати фолијарно средство за прихрану</p>
 <p style="text-align: center;">ГУСЕНИЦЕ СТАРИЈЕГ УЗРАСТА</p>	<p>Преклапају се генерације па се гусенице старијег узраста могу јавити од друге декаде априла до последње декаде маја;</p> <p>од половине јуна до треће декаде јула;</p> <p>од половине септембра до друге половине октобра.</p>	<p>Само у случају јаке инфестације могу се применити препарати на бази а.м. хлорантранилипрола.</p> <p>У расаднику може да се примени препарат на бази а. м. бифентрин, алфа-циперметрин, хлорпирифос.</p>