

Zlaté žltnutie viniča – schéma ochrany

marec				apríl				máj				jún				júl				august				september				október				november			
vajíčka																vajíčka																			
larva																																			
																dospelc																			
vegetačný pokoj								kvitnutie				nasadzovanie plodov				rast bobúľ				dozrievanie															
				0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5						

Vysvetlivky:

- 0** štádium vajíčka;
- 1** štádium vajíčka + larvy sa začínajú liahnúť;
- 2** liahnutie lariev + štádium larvy;
- 3** štádium larvy + začína výskyt dospelcov;
- 4** výskyt dospelcov + štádiu larva sa ukončuje;
- 5** výskyt dospelcov (začína štádium vajíčka).

Odporúčania pre aplikáciu:

- **prvé ošetrenie** je možné vykonať na začiatku vegetácie proti vajíčkam cikády viničovej;
- **hlavné ošetrenie** vykonajte najmä proti liahnucim sa larvám dvomi aplikáciami s minimálnym odstupom 7 až 14 dní;
- **proti dospelcom** vykonajte minimálne jednu i viac aplikácií podľa výskytu, ošetrenie vykonajte podľa signalizácie alebo monitoringu výskytu dospelcov žltými lepovými doskami;
- v prípade nedostatočnej účinnosti aplikujte prípravky v tank-mix kombinácii, každý prípravok s inou účinnou látkou;
- striedajte prípravky s rôznymi účinnými látkami v následných ošetreniach i s rozdielnym mechanizmom účinku

Zoznam autorizovaných (povolených) prípravkov na ochranu rastlín vo veľkospotrebitel'skom balení vo viniči proti cikádam (k 15.3.2026)

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	Skupina rezistencie	Maximálny počet ošetrení /interval	Ochranná doba	Poradie ošetrení, cikáda vlnicova vo vyvojevom štádiu						BBCH	
						0. vajíčko	1. vajíčko + larvy (začínajú)	2. larvy	3. larvy + dospelce (začínajú)	4. dospelce + larva (končí)	5. dospelce + (vajíčko)	Kód	Text
EXIREL (ŠH)	cyantraniliprole	kontaktný a požerový	28	2 / 7-14 dní	10	áno	áno				áno najmä proti vajíčkam	71-85	od začiatku vývoja plodov po fázu mäknutia bobúľ
CYPERFOR 100 EW*, SHERPA 100 EW*	cypermethrin	dotykový a požerový	3A	2 / 21 dní	14		áno		áno	áno	áno	53-57 a 73-85	metlina jasne viditeľná až do štádia keď je metlina celkom vyvinutá a kvety sú oddelené a neskôr od štádia začiatku ovisania strapca (BBCH 73) do štádia mäknutia bobúľ
FLIPPER (EKO, ŠH)	Fatty acids C7-C20	kontaktný	-	5 / neurčený	1	áno	áno	áno	áno	áno	áno	17-89	Od štádia 7 listov do štádia, keď sú bobule zrelé pre zber
SIVANTO ENERGY	flupyradifurone + deltamethrin	systémový, kontaktný a požerový	4D+3A	2 / 14 dní	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno najmä proti dospelcom	57-59 a 70-81	od celkom vyvinutej metliny po koniec vývoja súkvetia a od začiatku vývoja plodov po začiatok zretia
SIVANTO PRIME (ŠH)	flupyradifurone	systémový	4D	1	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno	57-81	od rastovej fázy celkom vyvinutej metliny do začiatku zretia bobúľ
MAVRIK*, FLUNAT-1*, TAUFLO 240*	tau-Fluvalinate	kontaktný a požerový	3A	2 / 14 dní	21			áno	áno	áno	áno	56-85	od fázy vývoja metliny do fázy mäknutia bobúľ
KARATE ZEON 5 CS*, KUSTI*, NINJA ZEON 5 CS*, SENTINEL*, VAZTAK PRO*	lambda-cyhalothrin	dotykový a požerový + repelentný účinok	3A	2 / 10 dní	7					áno	áno	56-85 (pri výskyte)	od fázy vývoja metliny do fázy mäknutia bobúľ
PYREGARD* výnimka od 15.3. do 13.7.2026 a od 1.8. do 31.10.2026 (EKO)	pytetríny	kontaktný	3A	2 / 7-10 dní	AT		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno najmä proti larvám		71-79	od nasadzovania plodov po uzatváranie strapcov

**Zoznam autorizovaných (povolených) prípravkov na ochranu rastlín v malospotrebitel'skom balení (MB) vo viniči
proti cikádám (k 15.3.2026)**

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	Skupina rezistencie	Maximálny počet ošetrení /interval	Ochranná doba	Poradie ošetrení, cikáda viničová vo vývojovom štádiu						BBCH	
						0. vajíčko	1. vajíčko + larvy (začínajú)	2. larvy	3. larvy + dospelce (začínajú)	4. dospelce + larva (končí)	5. dospelce + (vajíčko)	Kód	Text
EXIREL	cyantraniliprole	kontaktný a požerový	28	2 / 10 dní	10	áno	áno				áno najmä proti vajíčkam	71-85	od začiatku vývoja plodov po fázu mäknutia bobúľ
SANIUM SYSTEM	flupyradifurone	systémový	4D	2 / 14 dní	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno	57-81	metlina úplne vyvinutá až po začiatok zretia
SANIUM ULTRA SYSTEM	flupyradifurone		4D	2 / 14 dní	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno	57-81	metlina úplne vyvinutá až po začiatok zretia
SANIUM AL	flupyradifurone		4D	2 / 14 dní	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno	71-81	od začiatku vývoja plodu do rastového štádia začiatku zretia bobúľ
SANIUM ULTRA SYSTEM AL	flupyradifurone		4D	2 / 14 dní	14		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno	71-81	od začiatku vývoja plodu do rastového štádia začiatku zretia bobúľ
MAVRIK*	tau-Fluvalinate	kontaktný a požerový	3A	2 / 14 dní	60			áno	áno	áno	áno	56-85	od fázy vývoja metliny do fázy mäknutia bobúľ
KARATE ZEON 5 CS*	lambda-cyhalothrin	dotykový a požerový + repelentný účinok	3A	2 / 12 dní	35					áno	áno	56-85	od fázy vývoja metliny do fázy mäknutia bobúľ

Vysvetlivky:

ŠH – prípravok povolený v šetrnom hospodárení

EKO – prípravok povolený v ekologickom poľnohospodárstve + výnimky vydané MPRV SR

* - prípravok zo skupiny pyretroidov

0 štádium vajíčka;

1 štádium vajíčka + larvy sa začínajú liahnuť;

2 liahnutie lariiev + štádium larvy;

3 štádium lariiev + začína výskyt dospelcov;

4 výskyt dospelcov + štádium larvy sa ukončuje;

5 výskyt dospelcov (začína štádium vajíčka).

Príklad možnej ochrany

	7 listov (14 dní pred kvitnutím)	Tesne pred kvitnutím	Po odkvitnutí	14 dní po odkvitnutí	28 dní po odkvitnutí	August
Konvenčná ochrana v karanténe	(FLIPPER)	1. SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY <u>MB:</u> SANIUM-y	2. SIVANTO ENERGY <u>MB:</u> SANIUM-y alebo pyretroidy	Vynechať insekticídy	3. pyretroidy	(EXIREL)
Šetrné hospodárenie v karanténe	(FLIPPER)	1. SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY**	2. FLIPPER	Vynechať insekticídy	3. pyretroidy**	(EXIREL)
EKO v karanténe	(FLIPPER)	1. FLIPPER alebo PYREGARD	2. PYREGARD	Vynechať insekticídy	3. PYREGARD alebo FLIPPER	
Konvenčná ochrana <u>mimo karantény</u>		1. SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY <u>MB:</u> SANIUM-y	2. SIVANTO ENERGY <u>MB:</u> SANIUM-y alebo pyretroidy	-	(prípadne pyretroidy)	
Šetrné hospodárenie <u>mimo karantény</u>	(FLIPPER)	1. SIVANTO PRIME	2. FLIPPER	-	(FLIPPER)	(prípadne EXIREL)
EKO <u>mimo karantény</u>	(FLIPPER)	1. FLIPPER alebo PYREGARD	2. PYREGARD	-	(prípadne PYREGARD alebo FLIPPER)	

Vysvetlivky:

** - prípravky označené dvomi hviezdikami možno použiť v šetrnom hospodárení maximálne 2-krát (spoločne, nie jednotlivo!)

Poznámky: Čísla pri prípravkoch označujú minimálny počet potrebných základných ošetrení. Prípravky v zátvorkách predstavujú doplnok základnej ochrany.

Ochranu treba načasovať podľa spôsobu účinku uvedených prípravkov. **Najdôležitejšie je určenie termínu prvého ošetrenia, ktoré sa má vykonať na začiatku výskytu nýmfv 3. štádiu ich vývoja označovanom N3.** Na ich pozorovanie treba kontrolovať stav vylihnutých vajčiek približne od 1. dekády mája a sledovať jednotlivé vývojové štádiá nýmfv. Pozorovanie sa vykonáva počas dňa otáčaním listov (začína sa od spodných listov na letoraste) a rýchlym počítaním nýmfv. Nymfy 1. a 2. štádiá sú málo pohyblivé, od 3. štádiá sú pohyblivejšie a odskakujú, preto je potrebné ich rýchle počítanie. Ošetrenie je potrebné aj pri nájdení jednej nymfy, početnosť nie je potrebné zohľadňovať!

Pred každou aplikáciou insekticídov je potrebné **minimalizovať riziko pre včely a iný neciel'ový hmyz.** Za tým účelom je potrebné, aby vo vinohrade nekvitli žiadne buriny, to znamená mulčovanie medziradia najneskôr tesne pred aplikáciou a udržiavanie príkmenného pásu bez kvitnúcich burín mechanicky alebo chemicky. Prvé ošetrenie spadá približne na obdobie predkvetového postreku fungicídmi proti múčnatke a peronospóre. Samozrejme, ak pozorovanie a vydaná signalizácia preukážu skorší termín ošetrenia, nie je vhodné čakať viac ako 3- 5 dní do času predkvetového ošetrenia. Druhé ošetrenie sa vykonáva o 14 dní, ďalšie o 28 dní. Tieto ďalšie ošetrenia je praktické spájať s fungicídnymi ochrannými zásahmi. Prípravok EXIREL špeciálne určený proti nakladeným vajčkám je možné použiť iba v rastovom štádiu od začiatku vývoja plodov po fázu mäknutia bobúľ, to znamená približne od júla, ale lepšie až v auguste. Pred použitím EXIREL-u je vhodné vykonať ometanie kmienkov kvôli lepšiemu prieniku prípravku k vajčkám. Týmto ošetrením likvidujeme nakladené vajčka určené na prezimovanie do ďalšej vegetačnej sezóny.