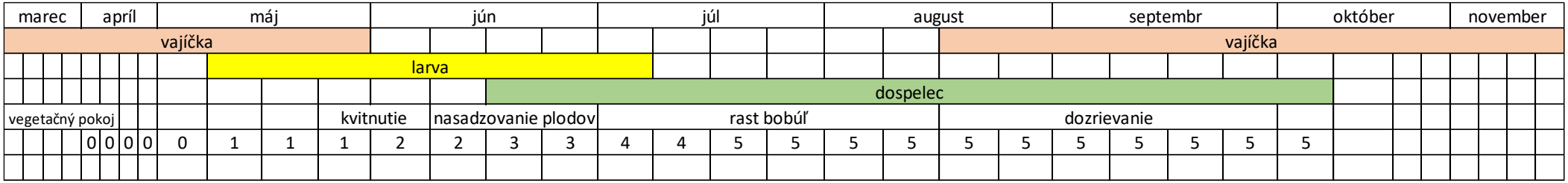
Zlaté žltnutie viniča – schéma ochrany



Vysvetlivky:

0 štádium vajíčka;
1 štádium vajíčka + nymfy (larvy) sa začínajú liahnuť;
2 liahnutie nýmf + štádium nymfy;
3 štádium nymfy + začína výskyt dospelcov;
4 výskyt dospelcov + štádium nymfy 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 nymfám 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 rozdielnym mechanizmom účinku podľa IRAC klasifikácie.

Zoznam autorizovaných (povolených) prípravkov na ochranu rastlín vo veľkospotrebiteľskom balení vo viniči proti cikádam (k 1.11.2026)

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	Skupina rezistencie	Maximálny počet ošetrení /interval	Ochranná doba	Poradie ošetrení, cikáda vinič. vo vývojovom štádiu						BBCH	
						0. vajíčko	1. vajíčko + nymfy (začínajú)	2. nymfy	3. nymfy + dospelce (začínajú)	4. dospelce + nymfa (končí)	5. dospelce + (vajíčko)	Kód	Text
EXIREL **(ŠH)**	cyantranili-prole	kontaktný a požerový	28	2 / 7-14 dní	10		áno	áno	áno	áno	áno	15-59 a 71 -85	od štádia plne vyvinutých 5 listov do konca vývoja súkvetia a neskôr od začiatku vývoja plodov po fázu mäknutia bobúľ
OROGANIC **(EKO, ŠH)**	pomarančový olej	kontaktný	-	3 / 7 dní	AT		áno	áno	áno			53-81	od jasne viditeľnej metliny až do začiatku zretia bobúľ - bobule sa začínajú ľahko zafarbovať; prvú aplikáciu vykonajte hneď pri prvom výskyte lariev
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
MELIGATOR* výnimka od 15.4. do 12.8.2026 **(ŠH)**	etofenprox	kontaktný a požerový	3A	2 / 14 dní	21			áno	áno	áno	áno, proti dospelcom	11-79	od štádia 1. vyvinutého listu do uzatvárania strapcov
SIVANTO ENERGY	flupyradifu-rone + deltamethrin	systémový, kontaktný a požerový	4D+3A	2 / 14 dní	14		áno, najmä proti nymfám	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)**	flupyradifu-rone	systémový	4D	1	14		áno, najmä proti nymfám	áno	áno	áno	áno	57-81	od rastovej fázy celkom vyvinutej metliny do začiatku zretia bobúľ
MAVRIK*, FLUNAT-I*, SCOTIA*, 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 nymfám	áno	áno	áno, najmä proti nymfám		71-79	od nasadzovania plodov po uzatváranie strapcov

Zoznam autorizovaných (povolených) prípravkov na ochranu rastlín v malospotrebiteľskom balení (MB) vo viniči proti cikádam (k 1.6.2026)

						Poradie ošetrení, cikáda viničová vo vývojovom štádiu						BBCH	
Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	Skupina rezistencie	Maximálny počet ošetrení /interval	Ochranná doba	0. vajíčko	1. vajíčko + nymfy (začínajú)	2. nymfy	3. nymfy + dospelce (začínajú)	4. dospelce + nymfa (končí)	5. dospelce + (vajíčko)	Kód	Text
EXIREL	cyantraniliprole	kontaktný a požerový	28	2 / 10 dní	10		áno	áno	áno	áno	áno	15-59 a 71 -85	od štádia plne vyvinutých 5 listov do konca vývoja súkvetia a neskôr od začiatku vývoja plodov po fázu mäknutia bobúľ
SANIUM SYSTEM	flupyradifurone	systémový	4D	2 / 14 dní	14		áno, najmä proti nymfám	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 nymfám	áno	áno	áno	áno	57-81	metlina úplne vyvinutá až po začiatok zretia
SANIUM AL	flupyradifurone		4D	2 / 14 dní	14		áno, najmä proti nymfám	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 nymfám	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 + nymfy (larvy) sa začínajú liahnuť;

2 liahnutie lariev + štádium nymfy;

3 štádium nýmf + začína výskyt dospelcov;

4 výskyt dospelcov + štádium nymfy 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**	(EXIREL, MELIGATOR, FLIPPER, OROGANIC)	1. EXIREL, MELIGATOR, SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY MB: SANIUM-y	2. SIVANTO ENERGY MB: SANIUM-y alebo pyretroidy	Vynechať insekticídy	3. pyretroidy	(EXIREL)
Šetrné hospodárenie **v karanténe**	(EXIREL, MELIGATOR, FLIPPER, OROGANIC)	1. EXIREL, MELIGATOR, SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY**	2. FLIPPER, OROGANIC	Vynechať insekticídy	3. pyretroidy**	(EXIREL)
EKO **v karanténe**	(FLIPPER, OROGANIC)	1. FLIPPER, OROGANIC, PYREGARD	2. PYREGARD	Vynechať insekticídy	3. PYREGARD, FLIPPER, OROGANIC	
Konvenčná ochrana mimo karantény		1. EXIREL, MELIGATOR, SIVANTO PRIME alebo SIVANTO ENERGY MB: SANIUM-y	2. SIVANTO ENERGY MB: SANIUM-y alebo pyretroidy	-	(prípadne pyretroidy)	
Šetrné hospodárenie mimo karantény	(FLIPPER, OROGANIC)	1. EXIREL, MELIGATOR alebo SIVANTO PRIME	2. FLIPPER, OROGANIC	-	(FLIPPER, OROGANIC)	(prípadne EXIREL)
EKO mimo karantény	(FLIPPER, OROGANIC)	1. FLIPPER, OROGANIC, PYREGARD	2. PYREGARD	-	(prípadne PYREGARD, FLIPPER, OROGANIC)	

Vysvetlivky:

** - prípravky označené dvomi hviezdičkami 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 nýmf v 3. štádiu ich vývoja označovanom N3.** Na ich pozorovanie treba kontrolovať stav vyliahnutých vajíčok približne od 1. dekády mája a sledovať jednotlivé vývojové štádiá nýmf. Pozorovanie sa vykonáva počas dňa otáčaním listov (začína sa od spodných listov na letoraste) a rýchlym počítaním nýmf. 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 necieľový 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 vajíčkam 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 vajíčkam. Týmto ošetrením likvidujeme nakladené vajíčka určené na prezimovanie do ďalšej vegetačnej sezóny.