

Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Veľký Krtíš
č.z. 61595/ 2025 č.s. 25617/2025-221	OU-VK-PLO1-2026/000258-022	Ing. Miroslava Hanusová/ +421961692987	13. 01. 2026

Vec

VEREJNÁ VYHLÁŠKA - doplnenie

Zmena a doplnenie k vyhlásenej karanténe, vyhlásenej dňa 17.10.2025 pod č. OU-VK-PLO1-2025/009907-003 - zistenie výskytu karanténnej fytoplazmy „Grapevine flavescence doreé phytoplasma“ spôsobujúcej ochorenie – „zlaté žltnutie viniča“

Okresný úrad Veľký Krtíš, pozemkový a lesný odbor (ďalej aj OU-VK-PLO) ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 2 ods. 3 zákona č. 180/2013 Zb. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov a podľa § 9 ods. 4 zákona č. 405/2011 Zb. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a na základe návrhu Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave (ďalej len ÚKSÚP) č.z. 61595/2025 č.s. 25617/2025-221 zo dňa 19.12.2025, v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

o z n a m u j e

zmenu a doplnenie k vyhlásenej karanténe, a to v časti „Povinnosti v zamorenej a nárazníkovej zóne“, ktoré bude znieť nasledovne:

POVINNOSTI V ZAMORENEJ A NÁRAZNÍKOVEJ ZÓNE:

- umožniť prístup rastlinolekárskeho inšpektora Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave (ďalej len kontrolný ústav) alebo k tomu oprávneným osobám na kontroly a odbery vzoriek,
- vykonávať pravidelnú kontrolu zdravotného stavu vinohradov (sledovať príznaky napadnutia),
- oznámiť podľa § 8 ods. 1 písm. b) zákona č. 405/2011 Z. z. v prípade zistenia príznakových krov viniča podozrenie na výskyt zlatého žltnutia viniča kontrolnému ústavu e-mailom na adresu ochrana@uksup.sk,
- všetky príznakové kry najneskôr do konca vegetácie viditeľne označiť (farbou, páskou a pod.),
- na základe kontroly vykonanej rastlinolekárskeho inšpektora kontrolného ústavu alebo e-mailovej odpovede zo strany kontrolného ústavu vykonať likvidáciu všetkých príznakových označených krov viniča najneskôr po zbere a ukončiť ju najneskôr do začiatku nasledujúceho vegetačného obdobia (najlepšie do polovice marca), a ostatných hostiteľov bez vzorkovania a laboratórneho testovania;

- ak počet príznakových krov presiahne 20 % celkového počtu živých krov v predmetnom vinohrade, je nevyhnutná likvidácia celého vinohradu alebo jeho časti tak, ako je zaregistrovaný vo Vinohradníckom registri SR delenom podľa odrôd. Takúto likvidáciu celého vinohradu možno vykonať iba po predchádzajúcej kontrole rastlinolekárskeho inšpektora kontrolného ústavu. Po vykonaní kontroly bude vydané rozhodnutie s povinnou likvidáciou daného vinohradu. Po ukončení likvidácie celého vinohradu bude vykonaná následná kontrola vykonaných opatrení rastlinolekárskeho inšpektora;

Likvidáciou sa rozumie spálenie celých napadnutých rastlín vrátane koreňov a dezinfekcia použitého náradia. Ak nie je možné odstrániť korene infikovaných rastlín, treba ich ihneď po odrezaní kmeňa ošetriť systémovo pôsobiacim herbicídum. Zároveň je nevyhnutné všetky následne vyrastajúce výmladky priebežne likvidovať mechanicky alebo chemicky;

- užívateľ vinohradu je povinný po vykonaní každej likvidácie krov na základe § 8 ods. 7 zákona č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve oznámiť túto skutočnosť odboru vinohradníctva, vinárstva a ovocných sádov kontrolného ústavu na príslušnom tlačíve (Hlásenie o vyklčovaní vinohradu);

- na všetkých príznakových koch odstrániť počas vegetácie všetky zelené letorasty s tým, že tento úkon treba po opätovnom vypučaní zopakovať minimálne ešte dva razy do konca vegetácie,

- počas vegetácie vykonávať pravidelný monitoring cikádky *Scaphoideus titanus*, ktorá je prenášačom (vektorom) uvedenej fytoplazmy žltými lepkovými doskami;

- vykonať ošetrovania rastlín viniča proti cikádke *Scaphoideus titanus* vo vhodnom termíne na základe signalizácie kontrolného ústavu tromi postrekmi v zamorenej zóne a minimálne dvomi postrekmi v nárazníkovej zóne autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín. Listy viniča ošetrené uvedenými prípravkami nesmú byť použité na potravinárske účely. Schéma ochrany a prehľad prípravkov na ochranu rastlín je uvedený v prílohe. Zmeny v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín možno nájsť v informačnom systéme ISPOR na stránke <https://pripravky.uksup.sk/pripravok/search>. Odporúčame aj ošetrovanie ostatných hostiteľských rastlín, napr. plamienok plotný, lieska, vrbá, jelša alebo pajaseň, ktoré sa nachádzajú v blízkosti vinohradov. Vykonané ošetrovania podľa § 35 ods. 2 zákona č. 405/2011 Z. z. musia profesionálni používatelia viesť v evidencii spotreby prípravkov na ochranu rastlín.

- pálenie zvyškov viniča po reze viniča v jarnej dobe. Týmto opatrením sa redukuje samotný potenciálny výskyt zlatého žltutia viniča v odrezaných častiach viniča, ale najmä prezimujúce štádiá vektorov. Kombináciou s primeranou chemickou ochranou proti vektorom možno dosiahnuť výrazné zníženie zdrojov nákazy. Pálenie v otvorenej krajine treba pred začatím nahlásiť hasičom na číslo 150 vrátane opätovného oznámenia ukončenia pálenia. Takto je potrebné oznámiť každú lokalitu a každý deň vykonávania pálenia ako rastlinolekárskeho opatrenia. Samotným pálením nesmú byť obťažovaní blízki susedia. Možno ho vykonávať počas celého roka, pričom v čase nebezpečenstva vzniku požiarov v lesoch (stupeň požiarneho nebezpečenstva je zverejňovaný na stránke www.shmu.sk v období apríl až október) je potrebná úzšia spolupráca s hasičmi. Pálenie odporúčame vykonať aj na rastlinných zvyškoch po snímaní vinohradov v druhej polovici leta, keď po ich dôkladnom vysušení je tiež potrebné využiť likvidáciu pálením.

- opätovnú výsadbu vinohradov odporúčame vykonať najskôr po 2 rokoch pestovania inej plodiny, ktorá nie je hostiteľom zlatého žltutia viniča.

- každú novú výsadbu minimálne 6 mesiacov vopred oznámiť kontrolnému ústavu e-mailom na adresu ochrana@uksup.sk.

- každý obchodník/predajca viničových sadeníc je povinný oznámiť na kontrolný ústav e-mailom na adresu ochrana@uksup.sk každú dodávku určenú pre výsadbu nových vinohradov v rámci výsadbových práv alebo reštrukturalizácie vinohradov;

- viničové sadenice použité na novú výsadbu musia byť označené rastlinným pasom.

- pred každou výsadbou zabezpečiť včasný úradný odber vzoriek každej dodávanej dávky prostredníctvom rastlinolekárskeho inšpektora kontrolného ústavu. Odporúčame vykonať platbu za danú dodávku až po obdržaní negatívnych výsledkov rozborov.

- umožniť vzorkovanie všetkých nových výsadiel rastlinolekárskeho inšpektora kontrolného ústavu počas 1. roka po výsadbe a následnému laboratórnemu testovaniu na výskyt zlatého žltutia viniča.

POVINNOSTI VO VEREJNEJ ZELENÍ:

Vo verejnej zelene, ktorá sa nachádza vo vzdialenosti do 200 m od vinohradov (obrábaných aj neobrábaných), sú potrebné tieto mechanické opatrenia:

a) Likvidácia inváznej dreviny – pajaseň žliazkatý (*Ailanthus altissima*), ktorý je zároveň inváznou drevinou,

b) Likvidácia plamienka plotného (*Clematis vitalba*),

c) Zákaz výsadby hostiteľských rastlín (pajaseň žliazkatý - *Ailanthus altissima*, jelša lepkavá - *Alnus glutinosa*, jelša sivá - *Alnus incana*, plamienok plotný - *Clematis vitalba*, lieska obyčajná - *Corylus avellana*, vŕba - *Salix* sp., okrasné druhy viniča - *Vitis* sp.),

d) Hostiteľské rastliny odporúčame nahradiť inými druhmi drevín.

Chemická ochrana proti vektorom na hostiteľských rastlinách vo verejnej zeleni nie je nevyhnutná.

V ZAMORENEJ ZÓNE SA ZAKAZUJE:

- zakladat' a prihlasovať množiteľské porasty viniča a premiestňovanie hostiteľských rastlín mimo zamorenú zónu.

V NÁRAZNÍKOVEJ ZÓNE MUSIA:

- množiteľské porasty viniča spĺňať legislatívne požiadavky rastlinolekárskej legislatívy, pričom každá prihlásená dávka podlieha povinnému vzorkovaniu na diagnostiku zlatého žltutia viniča.

UPOZORNENIE

Prijímatelia podpory na šetrné hospodárenie vo viniciach a ekologické poľnohospodárstvo vo viniciach vo vyhlásenej karanténnej oblasti sú povinní vykonať nariadené opatrenia. Daný prijímateľ podpory je povinný nahlásiť na príslušnú regionálnu Pôdohospodársku platobnú agentúru vykonanie opatrení a uplatnenie vyššej moci v súlade s § 27 nariadenia vlády č. 120/2023 Z.z. v znení neskorších predpisov prostredníctvom formulára zverejneného na jej webovom sídle.

V prípade nevykonania nariadených rastlinolekárskeho opatrení, kontrolný ústav uloží fyzickej osobe-podnikateľovi alebo právnickej osobe pokutu podľa § 39 ods.1 písm. k) zákona č. 405/2011 Z.z..

KARANTÉNNE OPATRENIA UVEDENÉ PRE ZAMORENÚ A NÁRAZNÍKOVÚ ZÓNU SA TÝKAJÚ VŠETKÝCH VINOHRADNÍKOV V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ bez ohľadu na typ subjektu vrátane intravilánov obcí, bez ohľadu na výmeru, spôsob obrábania, teda aj vinohradníkov v režime ekologického poľnohospodárstva, prípadne iné rozdiely v pestovaní viniča. Taktiež sa tieto opatrenia týkajú aj výsadiieb tzv. PIWI odrôd s odolnosťou proti hubovým chorobám. Ak nižšie uvedené nariadené povinnosti (opatrenia) dotknutý subjekt nevykoná, môže kontrolný ústav podľa § 9 ods. 5 zákona č. 405/2011 Z. z. zabezpečiť ich vykonanie na náklady príslušnej osoby.

Ostatné časti vyhlásenej karantény zostávajú bezo zmeny.

Odôvodnenie

Kontrolou ÚKSÚP, ako príslušného orgánu štátnej správy podľa zákona č. 405/2011 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti bol zistený a potvrdený výskyt karanténnych škodlivých organizmov – karanténnej fytoplazmy *Grapevine flavescence dorée* phytoplasma spôsobujúcej zlaté žltutia viniča. Kontrolný ústav vykonal odbery vzoriek, následne boli vykonané laboratórne analýzy s pozitívnym nálezom tejto fytoplazmy vyhodnotené v príslušných protokoloch o skúškach a to u pestovateľa viniča v obci Kosihovce, vo vzorke rastlín viniča hroznorodého odrody Alibernet.

Uvedený druh fytoplazmy patrí medzi karanténnych škodcov Únie podľa prílohy II časti B Vykonávacieho Nariadenia Komisie (EÚ) 2019/2072 z 28. novembra 2019, ktorým sa stanovujú jednotné podmienky vykonávania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031, pokiaľ ide o ochranné opatrenia proti škodcom rastlín, a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (ES) č. 690/2008 a ktorým sa mení vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2019 v platnom znení. Opatrenia a zásady týkajúce sa riadenia rizík spojených s karanténnymi škodcami sú uvedené v prílohe II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 z 26. októbra 2016 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES (ďalej len „nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/2031“).

Táto fytoplasma je ekonomicky významný škodlivý organizmus pre vinič hroznorodý (*Vitis vinifera*) v oblastiach jeho pestovania. Pôvodca, ako všetky fytoplazmy, je lokalizovaný v cievnych zväzkoch napadnutého viniča odkiaľ je prijímaný vektormi pre ďalší prenos. Jediný infikovaný exemplár môže stačiť na prenos ochorenia a začiatok nákazy porastov.

Podľa § 9 ods. 2 písm. e) zákona č. 405/2011 Z.z., kontrolný ústav na základe výsledkov rastlinolekárskej kontroly rozhodnutím môže navrhnúť vyhlásenie karantény alebo zrušenie karantény obvodnému pozemkovému úradu. Riadiac sa novelizáciou zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, boli k 30.09.2013 zrušené obvodné pozemkové úrady a od 1.10.2013 ich kompetencie vykonávajú okresné úrady, pozemkové a lesné odbory a odbory opravných prostriedkov, referáty pôdohospodárstva.

Dňa 09.10.2025, č.z. 48844/2025 č.s. 25617/2025-221, zo dňa 08.10.2025 bol OU-VK-PLO doručený návrh kontrolného ústavu na vyhlásenie karantény s oznámením o šírení choroby zlatého žltnutia viniča, vykonaných odberoch a potvrdených výskytoch karanténnej fytoplazmy Grapevine flavescence doreé phytoplasma v okrese Veľký Krtíš. Kontrolný ústav spoločne s návrhom zaslal návrh opatrení na potlačenie a vyhubenie uvedenej choroby. Na základe uvedeného, OU-VK-PLO podľa § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 330/1991 Zb. vyhlásil karanténu na výskyt fytoplazmy Grapevine flavescence doreé phytoplasma spôsobujúcej zlaté žltnutia viniča pod č. OU-VK-PLO1-2025/009907-003, zo dňa 17.10.2025.

Dňa 19.12.2025, pod č.z. 61595/2025 č.s. 25617/2025-221 bol OU-VK-PLO doručený návrh na zmenu a doplnenie k vyhlásenej karanténe.

V súlade s čl. 11 nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/2031 v súvislosti s oznámením výskytu karanténnych škodcov Únie Komisia EÚ podľa čl. 18 nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/2031, je povinnosťou príslušného orgánu vykonať rastlinolekárske opatrenia na účely eradikácie príslušného karanténneho škodcu Únie v dotknutej oblasti, ktorých súčasťou je určenie vymedzenej oblasti. Vymedzená oblasť pozostáva zo zamorenej zóny a nárazníkovej zóny.

- zamorená zóna je oblasťou, kde bol potvrdený výskyt karanténnej fytoplazmy Grapevine flavescence doreé phytoplasma.

- nárazníková zóna je vedľa zamorenej zóny a obklopuje ju.

Opatrenia sa vzťahujú na:

- a) všetky rastliny, o ktorých je známe, že boli napadnuté daným škodcom;
- b) všetky rastliny, ktoré preukazujú prejavy alebo symptómy možného napadnutia týmto škodcom;
- c) všetky ostatné rastliny, ktoré pravdepodobne sú alebo by mohli byť kontaminované alebo napadnuté týmto škodcom vrátane rastlín, ktoré by mohli byť napadnuté vzhľadom na ich náchylnosť na tohto škodcu a ich umiestnenie v blízkosti napadnutých rastlín, alebo spoločný zdroj výroby, ak je známy, s napadnutými rastlinami alebo rastlinami, ktoré z nich boli vypestované;
- d) pozemky, pôda, vodné toky alebo iné prvky, ktoré boli napadnuté alebo by mohli byť napadnuté daným škodcom.

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, odbor ochrany rastlín podrobne informuje o fytoplasme zlatého žltnutia viniča na svojom webovom sídle <https://www.uksup.sk/zlate-zltnutie-vinica>.

Prijímatelia podpory na šetrné hospodárenie vo viniciach a ekologické poľnohospodárstvo vo viniciach vo vyhlásenej karanténnej oblasti sú povinní vykonať nariadené opatrenia. Daný prijímateľ podpory je povinný nahlásiť na príslušnú regionálnu Pôdohospodársku platobnú agentúru vykonanie opatrení a uplatnenie vyššej moci v súlade s § 27 nariadenia vlády č. 120/2023 Z. z. v znení neskorších predpisov prostredníctvom formulára zverejneného na jej webovom sídle.

V prípade nevykonania nariadených rastlinolekárskeho opatrení, kontrolný ústav uloží fyzickej osobe-podnikateľovi alebo právnickej osobe pokutu podľa § 39 ods.1 písm. k) zákona č. 405/2011 Z.z..

Nariadenie opatrenia vo vymedzenej oblasti je možné zrušiť po 3 rokoch v prípade, ak počas tejto doby nebude zistený výskyt zlatého žltnutia viniča.

Poučenie

Podľa § 26 ods. 2 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní sa verejná vyhláška doručuje tak, že sa písomnosť vyvesí po dobu 15 dní na úradnej tabuli správneho orgánu. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Správny orgán zverejňuje písomnosť súčasne na svojom webovom sídle a v dotknutých obciach spôsobom v mieste obvyklým. Dotknuté obce potvrdia zverejnenie verejnej vyhlášky vrátením jej vyhotovenia na OU-VK-PLO s potvrdením doby vyvesenia.

Vyvesené dňa 14. JAN. 2026 Podpis, pečiatka



Zvesené dňa Podpis, pečiatka

Príloha:

Schéma ochrany a prehľad prípravkov na ochranu rastlín

Na vedomie

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava-Nové Mesto

Ing. Ervín György
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-VK-PLO1-2026/000258-022

Obec Veľké Zlievce, Veľké Zlievce 127, Veľké Zlievce, Veľký Krtíš
Obec Veľké Zlievce, Veľké Zlievce 127, Veľké Zlievce, Veľký Krtíš
Obec Záhorce, Krtíšska 173/98, Záhorce, Veľký Krtíš
Obec Vrbovka, Vrbovka 56, Veľký Krtíš
Obec Vinica, Cesta Slobody 466, Vinica, Veľký Krtíš
Obec Vieska, okres Veľký Krtíš, Vieska 38, 991 02 Vieska
Obec Veľký Lom, Veľký Lom 42, Veľký Krtíš
Obec Veľké Straciny, Veľké Straciny 12, 990 01 Veľké Straciny
Obec Veľká Ves nad Ipľom, Veľká Ves Nad Ipľom 124, Veľká Ves nad Ipľom, Veľký Krtíš
Obec Veľká Čalomija, Veľká Čalomija 214, Veľká Čalomija
Obec Trebušovce, Trebušovce 33, Kamenné Kosihy, Veľký Krtíš
Obec Širákov, Širákov, 991 27 Kamenné Kosihy
Obec Šuľa, Šuľa, Veľký Krtíš
Obec Suché Brezovo, Suché Brezovo, 991 03 Suché Brezovo
Obec Sucháň, Sucháň 82/82, Sucháň, Veľký Krtíš
Obec Stredné Plachtince, Stredné Plachtince 110, Veľký Krtíš
Obec Slovenské Kľačany, Slovenské Kľačany 66, 991 02 Slovenské Kľačany
Obec Slovenské Ďarmoty, Slovenské Ďarmoty 99, 991 07 Slovenské Ďarmoty
Obec Sklabiná, Sklabiná 211, 991 05 Sklabiná
Obec Senné, Senné 230, Senné, Veľký Krtíš
Obec Seľany, Seľany, 991 27 Seľany
Obec Sečianky, Sečianky 89, Veľká Ves nad Ipľom
Obec Príbelce, Príbelce 234, 991 25 Príbelce
Obec Pravica, Pravica, 991 21 Pravica
Obec Pôtor, Pôtor 75, 991 03 Pôtor
Obec Opava, Opava 131, 991 25 Čebovce

Zlaté žltnutie viniča – schéma ochrany

marec			apríl			máj			jún			júl			august			september			október			november				
vajíčka																		vajíčka										
									larva																			
																		dospeliec										
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				

Vysvetlivky:

- 0 štádium vajíčka;
- 1 štádium vajíčka + larvy sa začínajú liahnuť;
- 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 ošetrovanie** je možné vykonať na začiatku vegetácie proti vajíčkam cikády viničovej;
- **hlavné ošetrovanie** 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, ošetrovanie 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 ošetrovaniach i s rozdielnym mechanizmom účinku

Zoznam autorizovaných (povolených) prípravkov na ochranu rastlín vo viniči proti cikádám (k 1.10.2025)

Prípravok	Účinná látka	Skupina rezistencie	Dostupný i ako malobalenie v SR	Maximálny počet ošetrení	Poradie ošetrení, cikáda viničová vo vývojovom štádiu					
					0. vajíčko	1. vajíčko + larvy (začínajú)	2. larvy	3. larvy + dospelce (začínajú)	4. dospelce + larva (končí)	5. dospelce + (vajíčko)
EXIREL	cyantraniliprole	28	áno	2	áno	áno				áno najmä proti vajíčkam
CYPERFOR 100 EW	cypermethrin	3A	nie	2		áno		áno	áno	áno
SHERPA 100 EW	cypermethrin	3A	nie	2		áno		áno	áno	áno
FLIPPER	Fatty acids C7-C20		nie	5	áno	áno	áno	áno	áno	áno
SIVANTO ENERGY	flupyradifurone + deltamethrin	4D+3A	nie	2		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno najmä proti dospelcom
SIVANTO PRIME	flupyradifurone	4A	nie	1		áno najmä proti larvám	áno	áno	áno	áno
MAVRIK	tau-Fluvalinate	3A	áno	2			áno	áno	áno	áno
KARATE ZEON 5 CS	lambda-cyhalothrin	3A	áno	2					áno	áno
NINJA ZEON 5 DC	lambda-cyhalothrin	3A	nie	2					áno	áno
SENTINEL	lambda-cyhalothrin	3A	nie	2					áno	áno
VAZTAK PRO	lambda-cyhalothrin	3A	nie	2					áno	áno

Vysvetlivky:

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