



## VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal**, mint növény- és talajvédelmi hatáskörben eljáró szerv (továbbiakban: élelmiszerlánc-felügyeleti szerv) a **szőlő aranszínű sárgaság betegségét okozó *Grapevine flavescence dorée phytoplasma* zárlati károsítót terjesztő amerikai szőlőkabóca ellen** az alábbi 2025. évre vonatkozó első védekezési felhívást teszi közzé a **Somlói borvidék** Veszprém vármegyei részének vonatkozásában:

### VÉDEKEZÉSI FELHÍVÁS I.

A **szőlő aranszínű sárgaság betegség** a szőlő egyik veszélyes betegsége, amitől a fertőzött szőlőtőkék néhány év alatt leromlanak, termés hozamuk csökken, végül a növények kipusztulnak. A betegséget először Magyarországon Zala vármegyében 2013-ban, majd az azt követő években Veszprém vármegyében több helyen a Badacsonyi borvidéken és Balaton-felvidéki borvidéken is azonosították. **Az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv 2025. évben növény-egészségügyi felderítést végzett Somlővásárhely, Somlőszőlős és Doba települések határában lévő szőlőültetvényekben. A felderítés során a szőlő sárgaság betegség tüneteit mutató növényekről vett mintákból kimutatásra került a *Grapevine flavescence dorée* kórokozó.** Mivel a szőlő aranszínű sárgaság betegséget okozó kórokozó zárlati károsítónak minősül, az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv a laboratóriumi vizsgálattal igazoltan fertőzött növények körüli 1 km-es sugarú területeket fertőzött területnek jelölte ki és növény-egészségügyi zárlatot rendelt el. A fertőzött terület a Somlón lévő összes szőlőt termő területet lefedi. Továbbá az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv a fertőzött terület határától számított 3 km sugarú részt puffer zónának (továbbiakban együtt: körülhatárolt terület) jelölte ki a mellékelt térkép szerint.

A károsítóval fertőzött növényeket gyógyítani nem lehet, **a védekezés csak a megelőzésre szűkül**, ezért különösen fontos a szőlőültetvényekben a járványos elterjedésben szerepet játszó **amerikai szőlőkabóca** (*Scaphoideus titanus*), mint vektor elleni védekezés. A körülhatárolt területeken kötelező a rovarvektor ellen 3 alkalommal történő növényvédő szeres védekezés, melyet a védekezés optimális idejére vonatkozó hirdetményi úton közzétett védekezési felhívások figyelembevételével kell végrehajtani.

Az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv 2025. év július 22. napján elvégzett vizsgálatai szerint a somlói szőlőültetvényekben az amerikai szőlőkabóca kifejlett repülő egyedeit egyes sárgalapok már a védekezési küszöb felett fogtak, de a szőlőnövényeken még az idősebb (L3-L5) lárvák is megtalálhatóak voltak. **Erre tekintettel 2025. évben az első kezelést jelen felhívás kiadását követően július 31. napjáig, a második kezelést, ez első kezelés után 7-14 nappal, augusztus 4. és 10. között kell elvégezni.**

2025-ben a harmadik kötelező kezelés elrendelésére csak akkor kerül sor, ha az amerikai szőlőkabóca egyedszámának alakulása ezt indokolja. Amennyiben ilyen felhívás nem jelenik meg, a harmadik kötelező kezelést 2025-ben nem szükséges teljesíteni.

**A védekezésre a felhívás 1. számú mellékletében található táblázatban szereplő rovarölő szerek alkalmazhatók.**

**Mivel a táblázat a növényvédő szerek jelen felhívás kiadásának napján hatályos engedélyokiratai alapján készült, ezért az engedélyokiratokban történt módosításokat a készítmény felhasználása előtt ellenőrizni szükséges!**

Megjegyzendő, hogy az amerikai szőlőkabóca a szőlőnövények törzsein található hajtásokon is megtalálható, ezért az eredményes védekezés feltétele, hogy a kötelező kezelések előtt a szőlőnövényeken a törzstisztítás elvégzésre kerüljön, vagy amennyiben nem történik meg, a kezelések a tőhajtásokat is érik. A hatásos védekezéshez hozzájárulhat a megfelelő permetlé borítottság. A fészívódó szereknél a lombfal alsó leveleire mindenképpen kerüljön permetcsepp, mivel a felszívódott hatóanyag szállítása a hajtásvégek felé történik. A kontakt növényvédő szerek esetében a teljes lombfalon a levelek mind két oldalának a fedettsége szükséges. A növényvédő szerek kijuttatása során - adott esetben - figyelmet kell fordítani a gyártó ajánlása szerint a permetlé pH-jának beállítására, valamint a növényvédő szerek UV érzékenysége miatt a kijuttatás napszakának a megválasztására.

Lényeges, hogy nem elég a növényvédő szereket kijuttatni, hanem azok hatékonyságáról is célszerű meggyőződni!

Az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv felhívja a szőlőtermelők figyelmét, hogy a védekezés során az integrált növényvédelem alapelveinek érvényre jutása érdekében a növényvédelmi technológia meghatározása során figyelemmel kell lenni a rezisztencia kialakulásának megelőzésére, ezért a növényvédő szerek okirataiban meghatározott kezelések évenkénti maximális számának betartása mindenkor szükséges. **Fontos, hogy a kezelések során olyan növényvédő szereket használjon a szőlőtermelő, amelyek a kijuttatás fenostádiumában még engedélyezettek, az élelmezés-egészségügyi várakozási idő pedig betartható legyen, valamint az engedélyokirat által előírt növényvédelmi technológia (lásd melléklet) pedig nem zárja ki a kifejezett alak elleni alkalmazásukat.**

Az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv felhívja a **Pyregard** rovarölő szer felhasználását tervezőket, hogy a készítmény felhasználása a területen szerződött növényvédelmi szakirányító által kitöltött és az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv által jóváhagyott adatlappal lehetséges.

Az agrár-környezetvédelmi programban szereplő kedvezményezettek a pályázati felhívás részletszabályait tartalmazó 2b. mellékletének 2.1 pontja szerint jelen védekezési felhívás szerint a Nemzeti Irányító Hatóság által közleményben közzétett nem, vagy csak korlátozással használható növényvédő szert is felhasználhatnak a körülhatárolt területen belül. Az ilyen felhasználás **vis maior eseménynek minősül**, amely elismertetése a Nemzeti Kifizető Ügynökségnél szükséges. A vis maior elismerése iránti kérelmet és annak bekövetkezését igazoló dokumentumokat az elektronikus kapcsolattartás szabályai szerint a vis maior kérelem benyújtására szolgáló felületen keresztül kell benyújtania a kedvezményezettnek.

Az agrár-ökológiai programban (AÖP) pedig a méhekre veszélyes szerek használati tilalma ültetvényekben gyakorlatot választóknak az engedélyokirat alapján méhekre kifejezetten vagy mérsékelten veszélyes, illetve kockázatos besorolású növényvédő szerek használata tilos.

Az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv vizsgálata szerint, a szőlő sárgaság betegség tipikus korai tünetei az idei évben már megjelentek. A levelek sodródása és a levéllemezek elszíneződése megkezdődött, valamint a virágzatok elszáradása már megtörtént, egyes fajtáknál a kialakult bogyók töppedése is folyamatban van. **A szőlő arany színű sárgaság betegség elleni védekezés másik pillére ebben az időszakban a szőlő növények folyamatos szemlézése, illetve a tüneteket mutató, a fertőzés forrását és a betegség fennmaradását biztosító tőkék leveles hajtásrendszerének eltávolítása a kezelések között, vagy elvégzésüket követően. Fontos, hogy ez után a tőke gyökerestől történő kivágása megtörténjen, akár a vegetáció végét követően is, illetve, a kivágott tőke helyét megjelöljék. A vonatkozó jogszabályok szerint a tünetes szőlő növények azonosítását követően, annak bejelentése kötelező az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv részére, még a leveles hajtások eltávolítása, a tőke kivágása előtt.**

Az eredményes védekezés feltétele, hogy minden szőlőtermelő védekezzen a védekezési felhívások figyelembevételével, és ne veszélyeztesse a szomszédos termelők növényvédelmi, növény-egészségügyi biztonságát a védekezés elmulasztásával.

**Veszprém, elektronikus bélyegző szerint**

**Takács Szabolcs főispán**  
nevében és megbízásából:

**Odor Tamás**  
osztályvezető

## A 2025. évi védekezési felhívás I. 1. számú melléklete

|            | Kabócák ellen engedélyezett szerek szőlőben  | Hatóanyag                    | Forgalmazási kategória | A kezelés évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam | Az utolsó kezelés fenostádiuma                                      | ÉVI                              | Méh-veszélyesség |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Kontakt    | Decis <sup>1</sup>                           | deltametrin                  | III.                   | 2                                   | 14 nap                                        | zsendülés (BBCH 85)                                                 | 7                                | mk               |
|            | Decis Mega (PL) <sup>1,5</sup>               | deltametrin                  | II.                    | 3                                   | 14 nap                                        | zsendülés (BBCH 85)                                                 | 7                                | mk               |
|            | Decis Forte <sup>1,5</sup>                   | deltametrin                  | I.                     | 2                                   | 14 nap                                        | szedés érettség (BBCH 87)                                           | Csemegeszőlő: 7,<br>Borszőlő: 30 | mk               |
|            | Detector <sup>1,5</sup>                      | deltametrin                  | I.                     | 2                                   | 14 nap                                        | szedés érettség (BBCH 87)                                           | Csemegeszőlő: 7,<br>Borszőlő: 30 | mk               |
|            | Kaiso Garden <sup>2, 5</sup>                 | lambda-cihalotrin            | III.                   | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | K1 <sup>2, 5</sup>                           | lambda-cihalotrin            | III.                   | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Kaiso EG <sup>2, 5</sup>                     | lambda-cihalotrin            | II.                    | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Kaiso Sorbie <sup>2, 5</sup>                 | lambda-cihalotrin            | II.                    | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Wakizasi <sup>2, 5</sup>                     | lambda-cihalotrin            | II.                    | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Hunter <sup>2, 5</sup>                       | lambda-cihalotrin            | II.                    | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Jager EG <sup>2, 5</sup>                     | lambda-cihalotrin            | II.                    | 1                                   | -                                             | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Karate Zeon 5 CS (BG, PL, RO) <sup>2,5</sup> | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Karate Zeon 050 CS <sup>2, 5</sup>           | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Ninja Zeon 5 CS <sup>2, 5</sup>              | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Kendo 5 CS <sup>2, 5</sup>                   | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Full 5 CS <sup>2, 5</sup>                    | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mk               |
|            | Lamdex Extra <sup>2,5</sup>                  | lambda-cihalotrin            | III.                   | 2                                   | 10 nap                                        | fűtzáródás (BBCH 78)                                                | 7                                | mv               |
|            | Klartan 24 EW                                | tau-fluvalinát               | I. ; II.               | 2                                   | 14 nap                                        | érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)                             | 21                               | njk              |
|            | Mavrik 24 EW                                 | tau-fluvalinát               | I. ; II.               | 2                                   | 14 nap                                        | érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)                             | 21                               | njk              |
|            | Monospel 24 EW                               | tau-fluvalinát               | I. ; II.               | 2                                   | 14 nap                                        | érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)                             | 21                               | njk              |
|            | Laser <sup>3,5</sup>                         | spinozad                     | II.                    | 2                                   | 7 nap                                         | két héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)                            | 15                               | mk               |
|            | Nexsuba <sup>3,5</sup>                       | spinozad                     | II.                    | 2                                   | 7 nap                                         | két héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)                            | 15                               | mk               |
|            | Laser Duplo <sup>3,5</sup>                   | spinozad                     | II. ; III.             | 2                                   | 7 nap                                         | két héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)                            | 14                               | mk               |
| Felszívódó | Limocide <sup>3</sup>                        | narancsolaj                  | II.                    | 6                                   | 7 nap                                         | 2. levél kiterülésétől (BBCH 12)<br>fogyasztásra érettség (BBCH 89) | 1                                | kk               |
|            | Pyregard <sup>3</sup>                        | piretrin                     | I.                     | 2                                   | -                                             | -                                                                   | 7                                | kk               |
|            | Sivanto Prime <sup>2,4</sup>                 | flupiradifuron               | II.                    | 1                                   | -                                             | zsendülés (BBCH 81)                                                 | 14                               | nj               |
|            | Sanium System <sup>2</sup>                   | flupiradifuron               | II. ; III.             | 1                                   | -                                             | érés kezdete (BBCH 82)                                              | 14                               | nj               |
|            | Deltam System <sup>2</sup>                   | flupiradifuron               | II. ; III.             | 1                                   | -                                             | érés kezdete (BBCH 82)                                              | 14                               | nj               |
|            | Sivanto Energy <sup>1,2,5</sup>              | deltametrin + flupiradifuron | I.                     | 2                                   | 14 nap                                        | érés kezdete (BBCH 81)                                              | 14                               | kv               |
|            | Exirel <sup>4</sup>                          | ciántraniliprol              | I.                     | 2                                   | 14 nap                                        | zsendülés (BBCH 85)                                                 | 10                               | kv               |
|            | NeemAzal-T/S3 <sup>3</sup>                   | azadiraktin                  | III.                   | 2                                   | -                                             | -                                                                   | 3                                | njk              |

## Megjegyzés:

<sup>1</sup> agrár-környezetvédelmi programban tiltott, de jelen védekezési felhívás alapján felhasználható

<sup>2</sup> agrár-környezetvédelmi programban kizárólag a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet 1. § 10. pontja szerinti szakirányító írásbeli javaslatára használható vagy a „Növényvédelmi szakirányító bevonása a gazdálkodásba” vállalat választásakor

<sup>3</sup> ökológiai gazdálkodásban is engedélyezett a felhasználása

<sup>4</sup> tebukonazol tartalmú növényvédő szerrel együtt tankkeverékként alkalmazva, virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.

<sup>5</sup> virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.

**njk:** nem jelölés köteles, **mk:** mérsékelten kockázatos, **mv:** mérvéken veszélyes, **kk:** kifejezetten kockázatos, **kv:** kifejezetten veszélyes

### **Az engedélyokiratok szerinti előírt növényvédelmi technológiák:**

**Decis:** Amerikai szőlőkabóca ellen az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

**Decis Mega:** Amerikai szőlőkabóca ellen az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

**Decis Forte, Detector:** Az amerikai szőlőkabóca ellen az L3-L4 fokozatú lárvák, valamint a később megjelenő imágók rajzása idején javasolt a védekezést végre hajtani.

**Kaiso Garden, K1:** Amerikai szőlőkabóca ellen 2,5 gramm szer szükséges 10 liter vízhez. A permetezést az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni.

**Kaiso EG, Kaiso Sorbie, Wakizasi, Hunter, Jager EG:** Amerikai szőlőkabóca ellen 0,25 kg/ha dózissal célszerű permetezni az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor.

**Karate Zeon, Ninja Zeon 5 CS, Kendo 5 CS, Full 5 CS:** Amerikai szőlőkabóca ellen 0,25 l/ha dózissal célszerű permetezni az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor.

**Lamdex Extra:** Nincs előírt technológia.

**Klartan 24 EW, Mavrik 24 EW, Monospel 24 EW:** Az amerikai szőlőkabóca valamennyi fejlődési stádiuma ellen felhasználható. Elsősorban az L1-L3 fejlettségű lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. Egy tenyészidőszak alatt maximum 2 alkalommal juttatható ki a készítmény. A további permetezéseket más hatóanyagcsoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén és az amerikai szőlőkabóca imágója ellen a magasabb dózist kell alkalmazni.

**Laser, Nexsuba:** Amerikai szőlőkabóca ellen 0,4 l/ha dózissal a fiatal lárvák ellen szükséges kipermetezni.

**Laser Duplo:** Amerikai szőlőkabóca ellen 0,2 l/ha dózissal a fiatal lárvák ellen szükséges kipermetezni, a kezelés szükség esetén megismételhető.

**Limocide:** Szőlőben (bor- és csemege-) a szőlő-gubacsatka, tripszek és kabócák elleni permetezést előrejelzésre alapozva, a kártevők, illetve az első kártételi tünetek megjelenésekor szükséges megkezdeni.

**Sivato Prime:** Szőlőben amerikai szőlőkabóca ellen a második, harmadik stádiumú lárvák ellen célszerű védekezni. Mivel a kikelt lárvák a keléstől számított 30-40 napig nem képesek a fitoplazma terjesztésére ezért, az első lárvák megjelenésétől számított 30 nap után végzett kezeléssel tudjuk jó eséllyel a betegség terjedését megakadályozni. A fürtvirágzat nyúlása idején a javasolt dózis 0,4 l/ha, a zsendülés idején azonban 0,5 l/ha alkalmazása javasolt.

**Sanium System, Deltam System:** Szőlőben (bor-, csemege-) szőlőkabóca fajok ellen a második, harmadik stádiumú lárvák ellen célszerű védekezni. Mivel a kikelt lárvák a keléstől számított 30-40 napig nem képesek a fitoplazma terjesztésére ezért, az első lárvák megjelenésétől számított 30 nap után végzett kezeléssel lehet jó eséllyel a betegség terjedését megakadályozni.

**Sivanto Energy:** Szőlőben az amerikai szőlőkabóca lárvái és kifejlett egyedei ellen előrejelzésre alapozva kell a védekezést végrehajtani. A lárvák egyedszámát a levelek fonákán végzett egyedszámolással, a rajzó imágók népességét ragadós sárgalappal végzett csapdázással lehet megállapítani.

**Exirel:** Szőlőkabócák ellen a fiatal lárvastádiumok (L1-L3) megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

**NeemAzal-T/S:** Nincs előírt technológia.

**Pyregard:** Szőlőben amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus*) ellen növényvizsgálat alapján a lárvák és a kifejlett alak ellen.

# Körülhatárolt terület

