

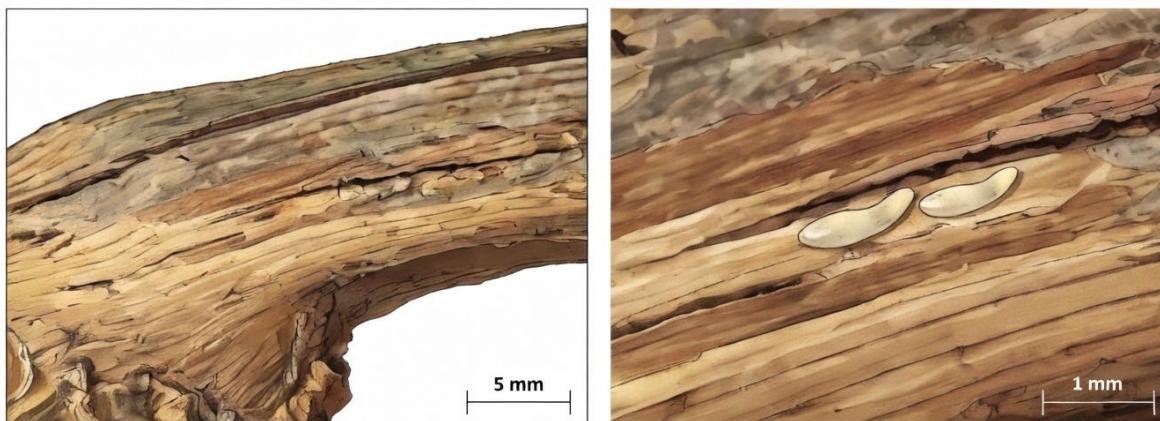


A lemosó permetezés szerepe az amerikai szőlőkabóca elleni védekezésben

A **szőlő arany színű sárgaság** betegsége ma az egyik legsúlyosabb veszély a szőlőültetvényekre, szőlőskertekre az egész országban és több szomszédos országban is. A betegséget egy **kórokozó**, ún. fitoplazma okozza, amely bejelentésköteles **zárlati károsító**.

A kórokozó fertőzött szaporítóanyaggal és rovarok közvetítésével is terjedhet. Az ültetvényben ill. ültetvények közötti terjesztésben a legfontosabb szerepe az **amerikai szőlőkabócának** van, ezért a védekezésben ennek a rovarnak a visszaszorítása az egyik kulcskérdés.

Az amerikai szőlőkabóca **tojás alakban telel át** a szőlő fás részein, megfigyelések szerint legnagyobb részt a kétéves vesszők kéregrepedéseiben (1. kép, illusztráció). Tavasszal ezekből kelnek ki a lárvák, amik a levelek fonákán táplálkoznak és fejlődnek 5 lárvastádiumon át. Később kifejlődnek a mozgékonyabb, mászó, jól ugró és repülő imágók is, amelyek már könnyebben terjesztik a fertőzést másik tőkére és a közeli ültetvényekbe.



1. kép; Tojások a fás részekben.

E rovar ellen a védekezést nem lehet egyetlen permetezésre vagy egyetlen időpontra alapozni.

Az amerikai szőlőkabóca ellen tervezett, egymásra épülő védekezési rendszerre van szükség, amelyben a metszés, a nyesedék kezelése, az ültetvény tisztán tartása, a lemosó permetezés és a tenyészidőszakban végrehajtott kezelések egyaránt szerepet kapnak.

Miért fontos a lemosó permetezés?

A **kabóca tojásai jelenleg ott vannak a szőlőkben**, ezért ennek a beavatkozásnak a célja, hogy a fás részeken telelő alakok számát csökkentse, és ezzel **mérsékelje** a tavaszi 'ébredő népességet.

A lemosó kezelést **rügyfakadás előtt**, nagy lémenyiséggel, **a teljes felület fedésére törekedve** kell elvégezni.

Ennek azért van nagy jelentősége, mert egyrészt a tojások védett helyen, a kéregrepedésekben húzódnak meg, másrészt az alkalmazható olajalapú készítmények kontakt hatásúak, tehát a kezelés csak akkor lehet eredményes, ha **a permetlé** ezeket a felületeket **beborítja** és eléri a kártevőket, így szinte 'megfolyásig kell permetezni, hogy ez megvalósulhasson (2. kép, illusztráció).



2. kép; Lemosó permetezés háti permetezővel

Nem ez az egyetlen megoldás

A lemosó permetezés hatását ugyan nem szabad sem lebecsülni, de túlértékelni sem. **Önmagában nem oldja meg** az amerikai szőlőkabóca elleni védekezést és nem is helyettesít más beavatkozásokat. Hasznos és indokolt eleme a technológiának, de a vektor kabóca ellen továbbra is döntő jelentőségűek a tenyészidőszakban, a lárvák ellen irányított, **megfelelő időben végrehajtott rovarölőszeres kezelések!**



3. kép; Amerikai szőlőkabóca lárvák a szőlőlevél fonákán (illusztráció)

Kötelező vagy ajánlott?

Ebben fontos különbséget tenni.

Zárlat alatt álló, körülhatárolt területen a telelő tojások gyérítését célzó beavatkozások nem egyszerű javaslatok, hanem **hatósági előírások!** Ilyen esetben a metszési nyesedék megfelelő kezelése és az olajos lemosó permetezés **kötelezően végrehajtandó.**

Nem zárlati helyzetben – a szőlőkben általánosan – a lemosó permetezés nem kötelezés, hanem **szakmai szempontból ajánlott** technológiai elem.

Nem csak a kabóca ellen hat

A lemosó permetezések nemcsak az amerikai szőlőkabóca elleni technológiába illeszthetők be. Ezek a kezelések hagyományosan **más telelő kártevők és egyes kórokozók ellen is eredményesek**, ezért a szőlő és a gyümölcsösök növényvédelmében általában is fontos szerepük van.

Ezért a lemosó permetezést nem egyetlen célkártevőre adott külön beavatkozásként, hanem a **teljes növényvédelmi rendszer részeként** kell értékelni, azzal együtt, hogy az olajos készítmények nem szelektív hatásúak.

ÖSSZEGZÉS

A lemosó permetezés nem „csodaszer”, de nem is felesleges beavatkozás. Helye van egy tudatosan felépített, átgondolt, ún. integrált védekezési rendszerben.

- zárlati területen: **kötelező**
- általánosan: **ajánlott**
- csak akkor eredményes, ha **időben** és **teljes fedéssel** valósul meg
- nem helyettesíti, hanem **kiegészíti** a tenyészidőszakban elvégzendő kabóca elleni védekezést és ezzel javíthatja a teljes védekezési rendszer eredményességét.
- **más kártevők, kórokozók ellen is** van hatása

A lemosó permetezés akkor lehet igazán eredményes, ha:

- metszés és nyesedékkezelés után történik,
- rügyfakadás előtt végzik el,
- nagy permetlé-mennyiséggel és minél teljesebb fedésre törekedve hajtják végre,
- a termelő a teljes szőlővédelmet egy rendszerben gondolja végig.

A lemosó permetezéssel alkalmazható készítmények köre

A lemosó permetezéssel alkalmazható készítmények körét nem kizárólag azok a termékek adják, amelyeknél a felhasználás kifejezetten az amerikai szőlőkabóca, illetve annak tojásai ellen került engedélyezésre. Ide tartoznak azok a készítmények is, amelyek szőlőben kártevők elleni lemosó felhasználásra rendelkeznek engedéllyel, és technológiailag alkalmasak a kártevő egyes fejlődési alakjainak gyérítésére.

A lemosó kezeléseket metszés és törzstisztítás után, rügyfakadás előtt, fagymentes, csapadégmentes, szélcsendes időben kell végrehajtani, amikor a következő 1-2 napon sem várható fagy vagy csapadék. Ideális, ha hőmérséklet már tartósan meghaladja az 5-10 °C-ot.

Szőlő kultúrában amerikai szőlőkabóca ellen engedélyezett lemosó permetezőszerek:

Vegarep EC – amely engedélyezett amerikai szőlőkabóca ellen

Gravity – a Vegarep EC-vel megegyező készítmény.

Dripp Extra – a Vegarep EC-vel megegyező készítmény.

Egyéb, szőlő kultúrában engedélyezett ásványi olaj tartalmú lemosó permetezőszerek, melyek szőlőben kártevők elleni lemosó felhasználásra rendelkeznek engedéllyel, és technológiailag alkalmasak a kártevő alakok gyérítésére:

Agrokén – lisztharmat ellen és kártevők gyérítésére.

Nevikén – lisztharmat, valamint kártevő ízeltlábúak gyérítésére.

Nevikén Extra – lisztharmat ellen és kártevők gyérítésére.

Olajos Rézkén – kártevők gyérítésére, baktériumos és gombás eredetű betegségek ellen is.

A fenti készítmények - egy eset kivételével - szabadforgalmúak (III. forgalmazási kategória), így kertészeti szakboltokban, gazdaboltokban is megvásárolhatók.

A kivétel az Olajos Rézkén, amely kis kiserelésben (1 literig) szintén III. forgalmi kategóriás (szabadforgalmú), de 5 literes és nagyobb kiserelésben I. forgalmi kategóriájú, tehát csak növényorvosi vény ellenében vásárolható meg.

A készítményeket csak az engedélyokiratban (címkeszövegben) foglaltak betartásával szabad felhasználni!

Figyelem! A növényvédő szerek felhasználása során az egyéni védőfelszerelés használata és az egyéb előírt óvintézkedések betartása minden esetben szigorúan kötelező!

2026. március 16.

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara