

Szilva levélbolha - *Cacopsylla pruni* Scop

A kicsiny (testhossz 2,2 - 3,0 mm), kifejlett rovarok először világossárgák, majd narancsszínűek, végül a tél végén barnásfeketék. Szányaik a csúcstól kezdődően barnás színezetűek. A fajazonosság biztonságos megállapításához rendszertani szakismeret, és megfelelő nagyítású mikroszkóp szükséges.

A rovar **tápnövénye**: szigorúan oligofág csonthéjas fajokon, pl. **kajszibarack, szilva**, legszívesebben a kökényen (*Prunus spinosa*) táplálkozik.^[1] A szilva levélbolhának évente egy nemzedéke fejlődik ki, majd ez a nemzedék a tűlevelűekre áttelepülve keres menedéket az átteleléshez.

Tél végén a fenyvesekből átrepül a csonthéjas gyümölcsfákra, ahol tojást rak. Májustól július elejéig az új nemzedék itt táplálkozik. Amint eléri az imágó állapotot, a rovar elhagyja a gyümölcsfákat.^[2]

Kárképe: a rovar nem szivogatásával okoz jelentős kárt, hanem azzal, hogy a **European stone fruit yellows (ESFY)** betegség fitoplazmáját terjeszti egyik növényről a másikra. Magyarországon egyre növekszik a fitoplazmával fertőzött kajszis és más gyümölcsösök száma. Az ESHY-val fertőzött fákon a termés minősége



romlik, termésveszteség várható és a termő fák életkora lerövidül, majd a fa teljes pusztulása következik be. Az ESHY legtipikusabb tünetei nyáron a levelek sárgulása és sodródása, télen pedig a szezonon kívüli növekedés, amely megnöveli a fagykárosodás kockázatát, mert a sarjadó rügyek nem ellenállóak a téli alacsony hőmérséklettel szemben. A beteg fák kezelése sikertelen, az ESHY betegséggel fertőzött fák 60–80%-os eséllyel elpusztulnak.^[3] Egyetlen védekezési lehetőség a megelőzés, ehhez pedig ismerni kell

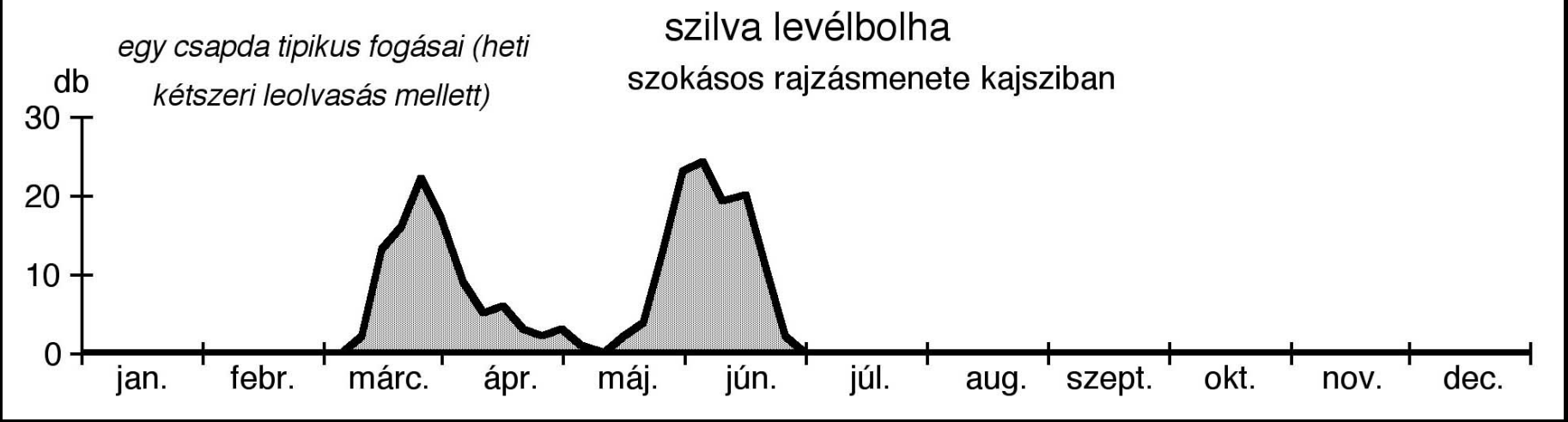
A kártétel, amit meg kell előznünk

a fertőzési forrásokat. Hazai vizsgálatokban a begyűjtött szilva levélbolhák 14%-35%-a hordozta a fitoplazmát.^[4,5] Az átvitel szempontjából fontos, hogy milyen természetesen előforduló fitoplazma toleráns fajok veszik körül az ültetvényt, mint például a kökény, a cseresznyeszilva vagy mirabolán (*Prunus cerasifera*) és az elvadult szilva (*P. domestica*).

A színcsapdát a kajszi ültetvényben tavasszal az **ágakra, 1,5 - 2,0 m** magasságban helyezzük ki.

A csapdázás megkezdésének szokásos ideje **március eleje**.

A CSALOMON® SZf/10 színcsapda **szelektivitása**: a szilva levélbolha fogására a **fehér** színű színcsapdák (**SZf/10**) sokkal hatékonyabbak, mint a levéltetvek, kabócák, stb. fogására szokásosan használt sárga színűek. A csapdára a szilva levélbolhán kívül sok más repülő rovar is odaragadhat. Fehér színű színcsapdát sikeresen alkalmaznak még számos más kártevő, pl. gyümölcsdarázs fajok (*Hoplocampa spp.*) jelzésére. (Azonban felhívjuk a figyelmet, hogy a gyümölcsdarázsakra célzottan kifejlesztett, PALf jelzésű csapdakészítményünk e fajokra jóval alkalmasabb!). A fehér szín még számos légyfajra is vonzó hatású.



A CSALOMON® színcsapda **vonzóképessége**: a rovarokat élénk fehér színével csalogatja össze. Hatékonyságát kb. **6-8 hétig** megőrzi, (a felület ragadósságától függően); ez általában elég az áttelelő nemzedék rajzásának megfigyeléséhez. A későbbiekben a színcsapdát **néhány hetente** rendszeresen cserélni javasolt a megbízható előrejelzés érdekében. Vizsgálatunk szerint a **fehér** színű **SZf/10** színcsapdák sokkal több szilva levélbolhát fogtak, mint a sárga színűek.^[6]

[1] Fialova R. et al, Act. Hor. 658:483, 2004; [2] Carraro, L. Eur. J. Plant Pathol. 107:695, 2001; [3] Marcone, C. et al, J. Plant Path. 92:19, 2010; [4] Mergenthaler et al, Bull. Insect. 70:171, 2017; [5] Lepres, L.A. et al, Növényvédelem, 79:197, 2018; [6] Bodnár D., Tholt G., Koczor S., Tóth M., Colour preference of Cacopsylla pruni (Hemiptera: Psyllidae) (in preparation).



foto: Bodnár D.



foto: Bodnár D.

Így néz ki, ha a CSALOMON® SZf csapda megfogta



SZf színcsapda