

szúnyog (*Lasioptera rubi*) vesszőkön található, repedezett felületű gubacsaira. A gubacsok belsejében, lárvák alakban telet át a rovar, ezért mechanikai védekezéssel, a gubacsokat levágva, és elégetve védekezni tudunk a károsító ellen. Hasonló módon tudunk védekezni a terjedőben lévő málna-vesszőszúnyog (*Thomasiina theobaldi*) ellen, nem csak a beteg vesszőket, de a fertőzött hajtásokat is ajánlatos levágni és elégetni.

### Szamóca

#### Kórokozók

A legkorábbi gyümölcsünk, a szamóca levelén, termésén és indáján szürkésfehér bevonat okozója a szamóca lisztharmat (*Sphaerotheca macularis*). Fertőzésének hatására a levelek besodródznak, az indák barna színűek, a termések repedezettek lesznek. Kéntartalmú készítményekkel védekezhetünk a betegség ellen. A szamócának sokféle levélbetegsége van, de a dendroformás (*Dendrocarpon obscurans*), a diplokarponos (*Diplocarpon earliana*), a mikoszferellás (*Micosphaerella fragariae*) és a citiás (*Zythia fragariae*) levélfoltosság ellen azonos módon, a lisztharmat elleni védekezéssel egy menetben permetezhetünk kaptán hatóanyagú készítménnyel.

#### Kártevők

A cserebogár lárvák rágása mellett, a szamóca gyökerét a kis és a nagy szamócavincellér (*Otiorrhynchus ovatus*, *O. rugosostriatus*) bogarak lárvái is megrágják. Ezek a bogarak a fás szárú gyümölcsfajokon ritkán károsítanak. A vincellér bogarak azért veszélyesebbek a cserebogaraknál, mert fejlődésük egyéves, és az érési táplálkozást folytató bogarak nyáron 2 hónapig is rágatják a szamóca levelét, indáját. A szamóca telepítése előtt végzett talajfertőtlenítés a 3-4 éves fejlődésű pajok ellen több éven keresztül véd. A vincellérbogarak elleni védekezést nyáron, a tojásrakás megakadályozása céljából, a kifejlett imágók ellen javasolt elvégezni. Ez a rovarölő szeres védekezés a többi lombrágó bogárfaj és lepkehernyó ellen is hatásos.

### GYÁRTÓK ÉS FORGALMAZÓK OLDALA

## Scotts sikerreceptek – Gyümölcsfák

Termő gyümölcsültetvényekben a terméskötődés és a termésmínőség javítása érdekében rendkívül nagy jelentősége van a lombtrágyázásnak és a tápoldatozásnak, amelyet a vegetációs fázisoknak megfelelő összetételű készítménnyel célszerű elvégezni. A lombon át történő tápanyagpótlásnak különösen az öntözetlen ültetvényekben van nagy haszna. Itt az alaptrágyázás mellett az Agroleaf lombtrágya alkalmazását javasoljuk a növény fenológiai szakaszainak megfelelő típusokkal:

- ▶ Gyümölcsnövekedési időszakban Agroleaf Total (NPK 20+20+20+me), 4 kg/ha dózisban.
- ▶ Gyümölcserés idején almatermésűeknél az új Agroleaf Power Ca (NPK 11+5+19+2,5MgO+9CaO+me) készítményt célszerű használni 4 kg/ha dózisban, 2-3 alkalommal. Csonthéjasoknál az első két kezelést is ezzel a típussal javasoljuk elvégezni, majd még egy kezelést az Agroleaf High-K (NPK 15+10+31+me) készítménnyel.
- ▶ Csonthéjasoknál a vegetációs periódus végén (augusztus vége, szeptember eleje) javasoljuk az Agroleaf High P készítménnyel történő kezelést (NPK 12+52+05+me) 4 kg/ha dózisban, 1-2 alkalommal foszfor feltöltéshez, a tavaszi jobb kötődés érdekében.

A javasolt dózisokat 400-800 liter/ha vízmennyiséggel kell kipermetezni a növényvédelmi permetezésekkel egy menetben. Az Agroleaf lombtrágya a növényvédő szerek többségével keverhető, de minden esetben javasoljuk a keverési próbát elvégezni. Réztartalmú szerekkel lehetőleg ne keverjük, mert a nagy mennyiségű réz hatóanyag a lombtrágyák rézkelátjainak stabilitását jelentősen csökkentheti.

*Az Agroleaf levéltrágya használata a természtési célnak megfelelően javítja a termésmínőséget, de egyidejűleg a termés mennyiségét is növeli.*

Öntözött ültetvényekben a folyamatos és kielégítő tápanyagellátás tápoldatozással könnyen megvalósítható. Itt a Solinure komplex vízoldható műtrágyacsalád használatát javasoljuk, amit almatermésűeknél a fokozottan Ca-igényes fejlődési szakaszokban az Agrolution termékcsalád megfelelő típusaival lehet kiegészíteni.

*A Scotts Magyarországi Képviselete az öntözővíz és a talajvizsgálati eredmény ismeretében ingyenes, egyedi tápoldat-recept összeállítását is készíti!*

Szaktanácsért forduljon a Scotts képviseletéhez!

Honlap: [www.scotts.hu](http://www.scotts.hu)

Telefon: 06 (30) 525-9429 (Gócz Szabolcs)

Forgalmazással kapcsolatos információ:

Organova Kft.

Telefon: 06 (20) 314-6111 (Bíró Zoltán)



*Szekszárdi*

**NÖVÉNY Zrt.**

**– több  
mint kereskedő!**