

# Ügyeljen a szőlőlisztharmatra

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 13.05.2017 Брой: 5/2017



A szőlőlevelek károsítása, az úgynevezett "szőlőgubacsatka" egy nagyon apró, erősen megnyúlt, hegyes testű atka (***Eriophyes vitis***) által okozott. Szabad szemmel nem látható. A támadása akkor válik nyilvánvalóvá, amikor károsodás jelentkezik a leveleken. Az atka az egész országban elterjedt, általában elszigetelt gócokban. Minden szőlőfaján előfordul, de előnyben részesíti a szőrösebb leveleket (Pamid, Dimyat stb.).

A kifejlett nőtény atkák telelnek át, nagy számban gyűlnek össze a rügy pikkelyek alatt és a hajtások kérge alatt. Tavasszal aktiválódnak és átköltöznek a kihajtó fiatal levelekre, ahol petéiket lerakják. A kifejlett atkák és lárvák a levelek fonákán találhatók, és nedveket szívnak belőlük. A szúrási helyeken a szövetek deformálódnak, elszaporodnak és gubacsok képződnek, amelyek a levél felső oldalán kidudorodnak, az alsó oldalon bemélyednek. A gubacs bemélyedt része fehér szőrökkel van borítva, amelyek hasonlítanak a gyapjúhoz.

Ezekben rakják le petéiket az atkák és fejlődnek, amíg a levél el nem szárad, majd más, lédúsabb levelekre költöznek a fiatal hajtásokon. Később a gubacsok kiszáradnak és megbarnulnak. A hajtások fejlődése leáll. Az év során ez az atka 3–4 generációt fejleszt. Több éven át tartó erősebb fertőzés esetén a szőlőtőkét erősen legyengíti és a termés hozam romlik. Az atkák nyáron is fejlődnek; ősszel a rügyekben gyűlnek össze és ott telelnek át.

A szőlőn előforduló atkafajok közül a sárga szőlőatka és az európai vörösatka gazdasági jelentőségű. Az atkák a legsúlyosabb károsítást a vastagabb paliszádparenchimával rendelkező fajták levelein okozzák – Pamid, Dimyat, Rkatsiteli, Cabernet Sauvignon, Merlot stb.

---

*A zöld hálósszárnyú (**Chrysoperla carnea**) az egyik leghatékonyabb biológiai agens az integrált növényvédelemben. Természetes körülmények között a rovar széles körben elterjedt Európa, Ázsia és más kontinensek számos országában. Széles polifág faj, amely sokféle ízeltlábúval és atkával táplálkozik. Az agrobioönózisban a hálósszárnyúak egyedszámát a hőmérséklet és a levegő páratartalmának hatása korlátozza. Ezért a zöld hálósszárnyú szezonális mesterséges kibocsátás módszerként kerül felhasználásra a mezőgazdasági növények különféle kártevő rovarok elleni biológiai védelmére.*

---



Zöld hálósszárnyú (*Chrysoperla carnea*)

Minden káros atkafajnak számos természetes ellensége is van – akarofágok – ragadozó atkák, ragadozó poloskák, hálósszárnyúak, katicabogarak stb., amelyek jelentős szerepet játszanak az atkapopulációk biológiai szabályozásában. Akaricid alkalmazásra akkor van szükség, amikor elérik a gazdasági küszöbértékeket.

## Kártevőirtási stratégiák

Ahhoz, hogy a permetezés e kártevő ellen hatékony legyen, április végén és május elején, az idei késői és párás tavasz esetén május végéig kell elvégezni, amikor a hajtások 5–8 cm hosszúak, abban az időben, amikor az atkák elkezdnek mozogni a fiatal leveleken, mielőtt gubacsokat képeznének.

Ekkor a hajtások kicsik és a levelek alaposan bepermetezhetők. Azokat a területeket kell kezelni, ahol az előző évben erősebb atkakárosodás volt, és fennáll a veszélye a populáció erősebb növekedésének.

## Engedélyezett növényvédő szerek

A következő szereket alkalmazzák: Thiovit Jet 80 WG (alkalmazható biogazdálkodásban és bejegyzett a szőlőgubacsatka elleni védekezésre szőlőben) – 1,5 kg/ha, Shirudo (korábban Masai WP) – 25 g/ha, Apollo 50 SC – 30–40 ml/ha.

*\*Cikk frissítve: 2023. május*