



Tenkes Hegyközség  
Siklós

Tenkes Borvidékfejlesztő és Szolgáltató Nonprofit Kft.

7800 Siklós, Felszabadulás u. 80.

Telefon/Telefax: 72/579-242, 30/216-45-61

## 1. Szőlőültetvények növényvédelmi technológiai javaslata 2017. június 26 - július 05. közötti időszakra

Károsító	Javasolt készítmény	Hatóanyag	Dózis	MVI	ÉVI
peronoszpóra	Copper Field	rézoxiklorid	0,25%	0	21
lisztharmat	Kumulus S	elemi kén	0,4%	0	0

MVI: munkaegészségügyi várakozási idő (napokban)  
ÉVI: élelmezés-egészségügyi várakozási idő (napokban)

Az elmúlt két hét időjárása kedvezett a szőlőlisztharmat lassú elszaporodásának. Eredményesen leküzdeni csak a kezdődő fertőzéseket lehet, soron kívüli védekezésekkel.

Amennyiben a szőlőben induló **lisztharmat** fertőzést észlelünk, és az a fürtök, több mint 5 %-át érinti, soron kívüli védekezést kell végezni, és a permetezést 5-7 naponta meg kell ismételni, a fertőzés teljes blokkolásáig, elemi kén és meptil-dinokap (Karathane Star) hatóanyagú készítmények együttes kijuttatásával, nagy permetlé mennyiséggel, célzott fürtpermetezéssel. A II. forgalmi kategóriájú Karathane Star helyett a szabadon beszerezhető Vivando, vagy Dynali, esetleg Topas 100 EC, vagy Bumper 25 EC lehet az elemi kén partnere. Kumulus S helyett bármely más elemi kén tartalmú készítmény - pl. Cosavet DF, Eurokén 2000, Microkén, Microthiol Speciál, Necator Plus, Sulgran - is használható, azonos dózisban.

A II. forgalmi kategóriába tartozó ("zöldkönyves") szerek közül az elemi kén mellé kombinációs partnerként javasolt a Cyflamid, a Falcon (Orius, Riza, Tebu, Tebuki, Tebusa), a Rally Q (Diadem Q), a Systhane (Talentum), a Talendo Extra készítmények valamelyike. Ugyanazon felszívódó szert egy vegetációs időszakban 2 alkalomnál többször ne használjuk, mivel könnyen rezisztencia alakul ki.

Az ökológiai természetben lisztharmat ellen az elemi kén tartalmú szerek, míg a szőlőperonoszpóra ellen a réztartalmú szerek sokasága áll rendelkezésre (Champion WG, Champ, Cuproxat FW, Funguran OH, stb.). Önmagában réz- és kén tartalmú szerek esetében 6-8 napos permetezési forduló szükséges jelenleg.

A jelenlegi aszályos időszakban a szőlőperonoszpóra komoly fertőzésére nem kell számolnunk.

## 2. Gyümölcsösök növényvédelmi technológiai javaslata 2017. június 26 -július 05. közötti időszakra

Károsító	Javasolt készítmény	Hatóanyag	Dózis	MVI	ÉVI
monília, varasodás	Topas 100 EC	penkonazol	0,03%- 0,05%	0	7-14
levéltetvek	Teppeki	flonikamid	0,015%	0	4-21
lisztharmat	Kumulus S	elemi kén	0,4%	0	0

MVI: munkaegészségügyi várakozási idő (napokban)  
ÉVI: élelmezés-egészségügyi várakozási idő (napokban)

A szerek hatékony kijuttatásához tapadásfokozó készítmény - pl. Káliszappan, Nonit, Wetcit, Spur - szükséges.

A felsorolt készítmények külön engedély nélkül beszerezhetők (III. forgalmi kategóriába soroltak).

A kezelést szélcsendes időben, száraz ültetvényben kell elvégezni, virágzó növények közelében este (sötétedés előtt). A permetezést követő 2 órán belül lehulló csapadék a kezelés hatékonyságát jelentősen csökkenti.

**Éredő gyümölcsösben az élelmezés-egészségügyi várakozási idők kivárására fokozottan ügyeljünk!!!**

Jelenleg fertőzési veszély áll fenn:

- ▶ szőlő: lisztharmat, peronoszpóra
- ▶ alma, körte: levéltetű, monília, lisztharmat, varasodás
- ▶ őszibarack: levéltetű, tafrina, monília

Gyümölcsösben, zöldségféléken, dísznövényeken az erős levéltetű fertőzés indult meg. A védekezés sikere az alkalmazható szerek folyamatos váltogatásában, és a soron kívül megismételt kezelésekből van. Alkalmazható készítmények:

- Teppeki - speciális levéltetű elleni készítmény, hosszú hatástartammal
- Mospilan 20 SP/SG (Spilan, Gazelle) - más állati károsítók - bogarak, hernyók - elleni védekezésben is használható
- Pirimor 50 WG - csak levéltetű ellen ad védelmet
- Actara SC - más rovarok elleni védekezésben is használható, II. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szer
  
- Apacs 50 WG - más rovarok – burgonyabogár, körte levélbolha, alma vértetű - elleni védekezésben is használható, II. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szer
- Chess 50 WG - levéltetű és liszteske ellen ad védelmet, II. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szer.

További szakmai információ kérhető a szarkat@t-online.hu elektronikus levélcímen, vagy a 30/216-45-61 mobil telefonszámon, 17:00 és 19:00 között.

Siklós, 2017. június 25.

Szarka Tibor György  
okl. agrárkémikus agrármérnök

Tenkes Hegyközség  
Siklós