



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. július 10 - 20. közötti időszakra

Károsító	Javasolt készítmény	Hatóanyag	Dózis	MVI	ÉVI
peronoszpóra	Montaflow	rézoxiklorid	0,3%	0	21
lisztharmat	Kumulus S	elemi kén	0,4%	0	0
amerikai szőlő- és lepkeabóca	Actara SC	tiometoxam	20 ml 100 l vízhez	0	21

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

Az elmúlt hetek időjárása kedvezett a szőlőlisztharmat felszaporodásának. Ellene eredményesen védekezni csak a kezdődő fertőzések ellen lehet, a megkésített permetezések komoly termésveszteséget okozhatnak.

Amennyiben a szőlőben induló lisztharmat fertőzést észlelünk, akkor soron kívüli védekezést kell végezni, és a permetezést 5-7 naponta meg kell ismételni, a fertőzés teljes blokkolásáig. Ugyanazon felszívódó szert egy vegetációs időszakban 2 alkalomnál többször ne használjuk, mivel könnyen rezisztencia alakul ki.

Az ökológiai termesztésben lisztharmat ellen az elemi kén tartalmú szerek - pl. Cosavet DF, Kumulus S, Microthiol Special, Thiovit Jet, Eurokén - , míg a szőlőperonoszpóra ellen a réztartalmú szerek sokasága áll rendelkezésre (Champion WG, Champ, Cuproxat FW, Funguran OH, stb.). Önmagában kén tartalmú szerek esetében 8-10 napos permetezési forduló szükséges jelenleg.

A szőlő arany színű sárgaság fitoplazma - FD - karantén kórokozó elleni közvetlen védekezéshez jelenleg nincsen kidolgozott növényvédelmi eljárás. Terjedése azonban nagymértékben csökkenthető fő vektora, az amerikai szőlőabóca elleni, megfelelő időben végzett kezelésekkel, valamint az erdei iszalag, mint gazdanövény irtásával.

Az idei évben ismét tömegesen megjelent és károsít az amerikai lepkeabóca, mivel az elmúlt hetekben korábban száraz és meleg időjárás volt a tipikus. A lepkeabóca több mint száz természet és vad növényen, dísznövényen, fán képes megélni és károsítani.

Szőlőben a kártevő fehér, ragacsos viaszos telepe a hajtások fiatal végén, valamint a szőlő kocsányán jelenik meg.

Ellene a szőlőben most az Actara, - gyümölcsösben, dísznövények esetén pedig a Mospilan (Spilan, Gazelle) - nyújt védelmet. A szerek hatékony kijuttatásához tapadásfokozó készítmény - pl. Káliszappan, Nonit, Wetcit, Spur - szükséges. Tömeges fertőzés esetén a fertőzött hajtásvégek eltávolítása is szükséges lehet.

2. Gyümölcsösök növényvédelmi technológiai javaslata 2017. július 10 - 20. közötti időszakra (téli alma, körte)

Károsító	Javasolt készítmény	Hatóanyag	Dózis	MVI	ÉVI
monília, varasodás	Montaflow	rézoxiklorid	0,3%	0	10
rovarkártevők	Actara SC	tiometoxam	2-3 ml 100 l vízhez	0	28
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. Kálishappan, Nonit, Wetcit, Spur - szükséges.

Az érésben lévő gyümölcsösökben - meggy, kajszai- és őszibarack, szilva - a monília tud komolyt kárt tenni a betakarítás előtti termésben, néhány nap alatt akár 100 % termés vesztséget is okozva. A betakarítás előtt monília ellen pl. a Teldor 500 SC készítmény alkalmazható rövid élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt (3 nap).

Jelenleg fertőzési veszély áll fenn:

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

Gyümölcsösben, zöldségféléken jelenleg is az erős levéltetű fertőzéssel kell szembenéznie a gazdának.

A megtelepedett levéltetvek felszámolásának 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. július 09.

Szarka Tibor György
okl. agrárkémikus agrármérnök