

## A szőlőlisztharmat

A szőlő gomba betegségei közül évről évre járványt és gazdasági kártételt okozhat a lisztharmat, a peronoszpóra, a szürkepenész. Ezen három gomba kórokozó elleni fellépés képezi az éves védekezés alapját.

A szőlőlisztharmat elleni sikeres védekezés előfeltételei:

1. az idejében elkezdett védekezés
2. a növényvédő szerek rendszeres váltogatása és kombinációja
3. a megfelelő kultúrállapot.

1. Hatékonyan a gomba ellen nem akkor tudunk védekezni, amikor a jelenléte már szemmel látható minden bogyón, hanem ellene fellépni már sokkal korábban kell. Amennyiben tavasszal a fakadást követően tömegesen találunk korai fertőzést a kis leveleken, akkor haladéktalanul és rendszeren védekezni kell. A kezdeti, ún. aszkospórás fertőzés már áprilisban kialakul. A gomba alattomosan szaporodik fel az ültetvényekben és vizuálisan jól észlelhető és tömeges megjelenése virágzást követően következik be. Minél később védekezünk, annál nehezebb a leküzdése, és sokkal több munkába és növény védő szer felhasználásba kerül.

Amennyiben az induló lisztharmat fertőzés a fürtök, több mint 5 %-át érinti, soron kívüli védekezést kell végezni, és a permetezést 5-8 naponta meg kell ismételni, a fertőzés blokkolásáig.

2. Az alkalmazható szerek közül az elemi kén (pl. Cosavet DF, Kumulus S, Thiovit Jet, Microthiol Special, Sulgran) és meptil-dinokap (Karathane Star) hatóanyagú készítmények együttes kijuttatásával, az új fertőzések megszűnéséig.

Az ökológiai természetben az elemi ként tartalmazó készítményekhez WETCIT, esetleg káli-szappan tapadásfokozó adalék hozzáadás a védekezés hatásosságát javítja.

Az elemi kén tartalmú szerek kombinációs partnerei lehetnek a különféle felszívódó lisztharmat elleni készítmények, amelyek közül az azonos szereket évente legfeljebb két alkalommal használhatjuk.

A felszívódó készítmények közül szabadforgalmú (III. kategóriás, azaz engedély nélkül beszerezhető): Bumper 25 EC, Dynali, Topas 100 EC, Vivando.

Zöldkönyvvel beszerezhető (II. kategóriájú) szerek: Folicur 25 WG (Folicur Solo/ Tebu/ Tebucor / Tebusha 25 EW), Rally Q (Diadem Q), Sercadis, Systhane 20 EW (Talentum 20 EW), Talendo Extra, Topsin-M 70 WDG.

A soron kívüli permetezések esetében - amennyiben más fertőzést nem észlelünk - elegendő a külön, fürtzónára célzottan kijuttatott lisztharmat elleni szerkombináció alkalmazása, nem szükséges a teljes lombot kezelni, ha nincs más fertőzés.

3. A szőlő szakszerű metszése, az idejében elvégzett zöldmunkák (hajtástisztítás, hajtásválogatás, kifésülés, kilevelés), a harmonikus tápanyag-ellátás jelentős mértékben csökkenti a járványok fellépésnek és a károsítás lehetőségét, illetve sokkal hatékonyabb védekezést biztosít.



Ekkor még nem késő a permetezés.

Szarka Tibor György  
okl. agárkémikus agrármérnök