

## Május 5-én megjelentek az első „zászlók”

Előzetes számításaink alapján május 5-e és 10-e közé vártuk a szőlőlisztharmat micéliumos rügyfertőzéséből eredő tünetek, az ún. „zászlós hajtások” megjelenését. A tünetek május 5-én rendre meg is jelentek, ami arra figyelmeztet, hogy a lisztharmat másodlagos (konídiumos) fertőzése ezen a napon kezdetét vette. Az időjárás kifejezetten kedvez a konídiumos fertőzésnek, nagy veszély azonban egyelőre nincs, mivel a „zászlós hajtások” csak elvétve fordulnak elő. Hoffmann Péter kollégámmal eddig mindössze hármat találtunk, azokat is kizárólag olyan ültetvényekben, ahol tavaly nagy kárt okozott a lisztharmat. Mivel a kórokozó konídiumainak térbeli terjedése korlátozott, másodlagos fertőzésre egyelőre csak a „zászlós hajtások” közvetlen környezetében kell számítani. Jelenleg tehát azoknak az ültetvényeknek a permetezése sürgős, amelyekben tavaly jelentős lisztharmat-fertőzöttség alakult ki, s így a rügyek is megbetegedhettek. Ezekben az ültetvényekben – ha még nem történt meg – a Kumulus S 5 kg/ha-os adagját mielőbb juttassuk ki a betegség terjedésének megakadályozására.



*Bal oldali és középső kép: A lisztharmatgomba szövedéke (micélium) tavaly tavasszal hatolt be a rügyekbe, és az élő növényi szöveteken áttelelt. Idén tavasszal, ahogy a hőmérséklet emelkedett, és a szőlő nedvkeringése megkezdődött, a gombaszövedék is fejlődésnek indult. Finoman behálózta a fiatal hajtások egyes részeit (vitorla, levelek, fűrtkezdemények), s a szövedéken megjelentek a gomba másodlagos fertőzését biztosító ivartalan szaporítóképletek, a konídiumok. Ezek hatalmas tömegétől fehérlenek a fertőzött növényi részek. (Szekszárd/Faluhely, 2015. május 5.)*

*Jobb oldali kép: A szőlő levelein egyes helyeken nagy gyakorisággal fordulnak elő apró, többnyire kerek, világossárga foltok, amelyek a szántóföldekről elsodródott gyomirtó szerek károsításának következményei. Ez a jelenség minden évben megfigyelhető, az idén azonban jóval szembetűnőbb, aminek oka a szeles, száraz időjárás. A szél nagy távolságokra (olyan ültetvényekbe is, amelyeknek a közelében sincs szántóföld) elszállíthatja a porszemcsékhez kötődött gyomirtószer-molekulákat, és ha azok a szőlő leveleire kerülnek, nedvesség hatására aktivizálódnak, kis helyen elszínezik a levélszövetet. A dolognak gyakorlati jelentősége nincsen. A szántóföldekről a szőlőre történő közvetlen gyomirtószer-rásodródás más, az súlyos problémát okozhat. (Szekszárd/Porkoláb-völgy, 2015. május 6.)*

Szekszárd, 2015. május 6.

Füzi István  
fejlesztőmérnök