

Gondolatok a szőlő növényvédelméről

Tavaly rendkívül erős lisztharmat- és helyenként a hozzá társuló peronoszporá-fertőzésekkel kellett megküzdeni a szőlő növényvédelemben. Ráadásul egyre nagyobb felületen alakultak ki rezisztencia problémák, amelyek jóformán meggátolták a sikeres növényvédelmet.

Természetesen nem minden sikertelen növényvédelmi alkalmazás oka a kórokozók ellenálló képességének kialakulása. Példaként érdemes áttekinteni a következőket. A szőlő-lisztharmatra legfogékonyabb fejlődési állapot a virágzás, kötődés, bogyófejlődés kezdete (1. ábra).

Ha erre az időszakra már hagytuk felszaporodni a korán induló lisztharmatképleteket a levélen (a nehezen észrevehető kezdeti tünetek miatt ez könnyen előfordul), nem megfelelő gombaölő szert választottunk (pl. kialakult a rezisztencia vele szemben), esetleg nem az előírt dózist használtuk, vagy túl hosszú permetezési fordulót alkalmaztunk, akkor már csak „futunk” a fertőzés után. Ha ez a fertőzés bogyón alakul ki, akkor még nehezebb dolgunk van, mert fűrtön még nehezebb meggátolni a lisztharmat további terjedését.

2008 ősze kedvezett a lisztharmat ivaros szaporítóképleteinek (klazmotéciumainak)

kialakulásához, a tél pedig az áttelelésükhöz is. Nagyjából ugyanezt mondhatjuk el a peronoszporáról is, a kórokozók terjedéséhez a szaporítóképletek nagy felületeken voltak jelen tavasszal.

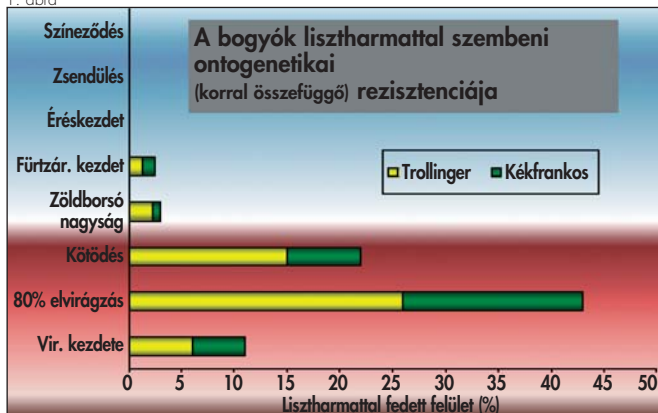
Várhatóan a járvány 3 feltétele közül (fertőzőképlet, fertőzésre fogékony fajták, időjárási tényezők) kettő biztosan adott, harmadikat, az időjárás alakulását nem tudhatjuk előre. Azonban általában 10 évből 7-8 alkalommal kell a lisztharmat fertőzésével számolnunk, míg peronoszpora esetén ez „csak” 3-4 év szokott lenni.

Az idén a tavasz későn kezdődött, de annál melegebb volt az április. A szőlő is robbanásszerűen indult fejlődésnek, kifejezetten száraz időszakban. Ennek következtében valószínűsíthető a betegségek, főleg a lisztharmat korai megjelenése.

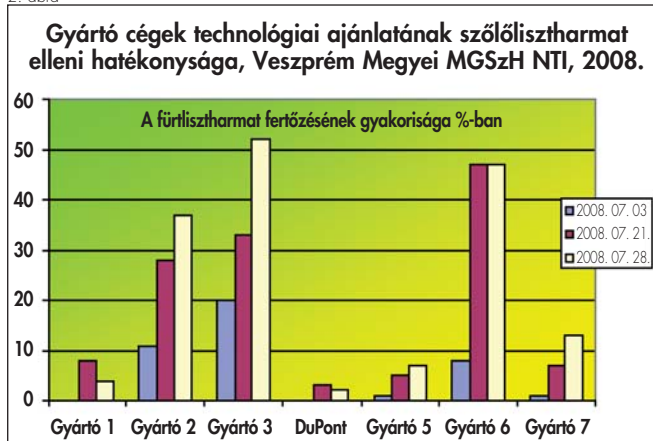
Milyen megoldások találhatók a DuPont szerválasztékában az ideai igen költséghatékony feltételek között?

2009-ben néhány növényvédő szer esetében igen nagyarányú áremelkedés következett be. Különösen sokat emelkedett a mankocebtartalmú készítmények ára, amelyeket a termelők általában a vegetáció elején szeretnek használni, amikor a peronoszporaveszély még nem túl erős. A mankoceb előnye az olcsósága és hatékonysága.

1. ábra



2. ábra



Az Equation® Contact készítményünk a famoxadon hatóanyag mellett tartalmazza a mankocebet is. Ennek árban viszont nem következett be az említett nagymértékű áremelkedés, így hektárköltsége kedvezően alakul, amellyel, hogy hatékonyságban a csoport megbízhatóbb szereit közé tartozik. Gazdaságosabb tehát ezt a készítményt használni a csak tisztán mankocebtartalmú készítmények helyett.

A lisztharmat ellen a DuPont rendelkezik egy igazi „nagyágyúval”, a Talendo®-val. A készítmény preventíven kiváló hatékonyságú a lisztharmattal szemben. A Talendo® ára – szemben más lisztharmat elleni szerekekkel – 2009-ben csökkent! Szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy egy tenyészidőben maximum 3 kezelést javasolunk Talendo®-val, elsősorban a virágzás, kötődés, bogyófejlődés korai szakaszában.

A 2. ábrán láthatjuk, hogy a Talendo®-ra alapozott lisztharmat elleni védelem kiemelkedő hatékonyságú volt a tavalyi nehéz évben is. Amennyiben nem Tanos®-sal tankkeverékben juttatjuk ki, egészítsük ki kénkészítménnyel.

A vegetáció intenzív növekedési szakaszában ajánlott peronoszpora elleni készítmény, a jól bevált Tanos® a javasla-

tunk, amelynek jelentős melékhatása van a lisztharmat ellen is.

Igazodva a gazdasági környezethez, kialakítottuk a Tanos® + Talendo® kereskedelmi gombaölőszer-csomagot. A két termék egyedi árához képest a csomag megvásárlásával akár 15%-os kedvezmény szerezhető. Segítségével nemcsak hatékonyan, hanem gazdaságosan kialakítható a lisztharmat és a peronoszpora elleni védelem gerince szőlőben.

A Tanos® + Talendo® kereskedelmi gombaölőszer-csomag 10 db 400 gramm kiszerelésű Tanos®-t és 8 db 250 ml-es kiszerelésű Talendo®-t tartalmaz.

Dr. Kürti Antal

(DuPont Magyarország Kft.)

Termékeinkkel kapcsolatban bármilyen információért hívjon minket a (23)-509-400, vagy telefonos szaktanácsadó szolgáltatunkat a (30)-212-6222 telefonszámon. Keresse termékeinkről szőlő információs honlapunkat a www.dupont.hu címen az interneten.

A DuPont készítmények felhasználása előtt olvassa el és kövesse a termékek csomagolásán lévő címke felhasználási utasításait!

© Az E. I. du Pont de Nemours and Company bejegyzett márkanév
™ Az E. I. du Pont de Nemours and Company márkanév