



A szőlő védelme fűtzáródás után

A TERMESZTETT NÖVÉNYEINK KÖZÜL A SZŐLŐ KÜLÖNÖSEN FOGÉKONY A KÓROKOZÓKRA. A FÜTZÁRÓDÁST KÖVETŐEN A ZSENDÜLÉS IDEJÉRE A SZŐLŐFÜRTÖK ELÉRIK A FAJTÁRA JELLEMZŐ NAGYSÁGUKAT, ÉS AUGUSZTUSBAN NÉHÁNY KORAI CSEMEGESZŐLŐ-FAJTA (PL. CSABAGYÖNGYE, IRSAI OLIVÉR, FAVORIT, CARDINAL) MÁR SZEDHETŐ IS. A NÖVÉNYVÉDELMI MUNKÁK CÉLJA EBBEN AZ IDŐSZAKBAN A ZSENDÜLŐ SZŐLŐFÜRTÖK MELLETT A LOMBOZAT EGÉSZSÉGÉNEK MEGŐRZÉSE A SZÜRETIG.

DR. KOLEVA ROSZICA

A bogyók puhulásával párhuzamosan a fűrt érzékenyebbé válik a rothadós betegségekre. A fertőzésekre hajlamosító csapadékos, nedves időjárás esetén, illetve a késői érésű, értékesebb fajtákban feltétlenül védekezni kell a szürkerothadás fűrtkártétele ellen. A növényvédő szerek megfelelő hatékonysága mellett a korai- és középerésű szőlőfajták esetében a közelgő szüret miatt ügyel-

nünk kell a felhasználásra kerülő készítmények élelmezés-egészségügyi idejének betartására is.

A szürkepenészes rothadás, vagy más szóval a botrítisz szőlőben a termést károsítja, de tavasszal fertőződhet már a bimbós vagy a virágzó fűrt is. Az érédo, alacsony cukortartalmú bogyókon a fertőzés szürkésbarna elszíneződést, nedves időben a bogyók vagy az egész fűrt rothadását, száraz időben

zsugorodását, töppedését okozza. Az érettebb, magas cukortartalmú bogyók fertőződése a betegségre hajlamosító időjárás esetén teljes fűrtpusztulással is járhat. A növényi részeket vastagon beborító, szürke penészes bevonaton rengeteg konídium képződik, amelyek továbbterjesztik a betegséget. Száraz, meleg időben viszont a fertőzött bogyók a gyors vízleadás következtében összeaszalódnak (a magas cukorszint gátolja gombafonalak növekedését), és a szőlő ilyen körülmények között aszalódik.



A szürkerothadásra az érés előrehaladtával egyre érzékenyebbek a fűrtök

A szürkerothadás elleni hatásos védekezés alapja a bogyók megvédése a különböző sérülésektől, rágásoktól, repedésektől. Ennek érdekében különösen a nyár közepétől még gondosabban kell megvédeni a szőlőt a szőlőmolyoktól, lisztharmattól. Az amerikai szőlőkabóca imágói legnagyobb egyed-



Augusztusban van a legtöbb kifejlett szőlőkabóca az ültetvényekben



Folyamatosan kell védekezni a lisztharmat ellen

számban általában augusztusban találhatók meg a tőkéken, ezért ha ellenük is védekezni kell, a szőlőmolyok ellen olyan szert használunk, ami az amerikai szőlőkabóca is engedélyt kapott (pl. Luzindo, Karate Zeon 5CS).

A botrítisz elleni fűrtzáródáskori és zsendülés-kori kezelésekre használhatók a kontakt szerek is, de ellene legeredményesebben a nagyhatású és hosszú hatástartamú speciális készítményekkel (pl. Switch 62,5 WG, Teldor 500 SC) védekezhetünk. A permetlevelet úgy kell kijuttatnunk, hogy a tőkék belsejébe is bejusson, és az ott lévő leveleket, fűrtöket is jól borítsa.

A lomb védelme érdekében folytathatjuk a lisztharmat és a peronoszpóra elleni védekezést, valamint rovarölő szerrel (pl. Laser, Affirm, Karate Zeon 5 CS) permetezzünk a két-három nemzedékű szőlőmolyok ellen.

A szőlőlisztharmat áttelelő ivaros képletei, a kazmotéciumok júliustól képződnek a fertőzött növényi részekben. A szőlőperonoszpóra ivaros átte-

lelő képletei, az oospórák is a lehullott, fertőzött levelekben alakulnak ki, tehát mindkét kórokozó esetében csak a lombot folyamatos védelmével csökkenthetjük a következő évi fertőzési forrásokat. Szőlőlisztharmat ellen ilyenkor általában a ként használjuk, peronoszpóra ellen pedig a réztartalmú gombaölő szereket helyezzük előtérbe a hosszabb hatástartam és a szőlőre gyakorolt kedvező élettani hatásuk miatt. Szüret előtt 4 héttel azonban fejezzük be a réz használatát, mivel az

élesztőgombákra gyakorolt gátló hatása miatt a bor kiforrását is akadályozhatja. Kéntartalmú szert se használjunk már ekkor, mert a bor kénhidrogénes ízű lehet tőle.

Rendszeresen végezzük a szőlőben a zöldmunkákat is. A füvesített területeket gyakran kaszáljuk, a sorokat pedig tartuk gyommentesen. Zsendülés, érés idején induló fertőzés ellen, főleg csapadékos időjárás esetén, kezelés helyett a gyors szürettel jobb eredményt érhetünk el.

A szőlő gombás betegségei ellen a fűrtzáródás-zsendülés időszakában használható készítmények

Készítmény (hatóanyag)	Hatásmód	Dózis (g/10 l víz, ml/10 l víz)	Forgalmi kategória	M.v.i. (nap)	É.v.i. (nap)
SZÜRKEROTHADÁS					
Cantus (boszkalid)	felszívódó	10-14 g	III.	0	28
Switch 62,5 WG (fludioxonil +ciprodinil)	felszívódó	12,5 ml	III.	0	21
Switch 62,5 WG (fludioxonil +ciprodinil)	kontakt + felszívódó	8-10 g 4-5 g (fűrtzóna kezelés)	III.	0	21 (bor) 35 (csemege)
Teldor 500 SC (fenhexamid)	felszívódó	7,5-10 ml	III.	0	14 (bor) 7 (csemege)
Botector (<i>Aureobasidium pullulans</i>)	biológiai gombaölő szer (az antagonista mikroorganizmus megtelepszik a bogyók felületén, meggátolva ezzel a szürkepenész szaporodását)	4 g	III.	0	nk
PERONOSPÓRA					
Bravo 500 (klórtalonil)	kontakt	25-30 ml	II.	1	30
Delan 700 WG (ditianon)	kontakt	3,5-5 g	II.	0	28
Astra Rézoxiklorid* ((réz-oxiklorid)	kontakt	30 g (vir. u.)	III.	0	21
Cuproxat FW (tribázikus réz-szulfát)	kontakt	40-45 ml (vir. u.)	III.	0	21
Funguran-OH 50 WP* (réz-hidroxid)	kontakt	30 g (vir. u.)	III.	0	21
Melody Compact 49 WG* (iprovalikarb + réz-oxiklorid)	felszívódó + kontakt	15 g	II.1	0	21
Forum R* (dimetomorf + réz-oxiklorid)	felszívódó + kontakt	30-35 g	III.	0	35

Készítmény (hatóanyag)	Hatásmód	Dózis (g/10 l víz, ml/10 l víz)	Forgalmi kategória	M.v.i. (nap)	É.v.i. (nap)
LISZTHARMAT					
Karathane Star (meptildinokap)	kontakt, gyógyító és eradikatív**	6 ml	II. ²	0	21
Kumulus S (kén)	kontakt	20-40 g	III.	0	nk
Microthiol Special (kén)	kontakt	20-30 g (vir. u.)	III.	0	nk
Microkén (kén)	kontakt	20-40 g	III.	0	nk
Eurokén 2000 80 WG (kén)	kontakt	20-75 g***	III.	0	nk
Thiovit Jet (kén)	kontakt	30-80 g	III.	0	nk
Vivando (metrafenon)	a hatóanyag nagyobb része a levélszövetben felhalmozódik.	1-2,5 ml	III.	0	28

*szőlőorbánc ellen is engedélyezett

**- Teljesen elpusztító (az ún. eradikatív) hatás

***- atkák (gyérítés)

1- 450 g-os, illetve ez alatti kiszerelésben III. forgalmi kategória

2- 180 ml-es, illetve ez alatti kiszerelésben III. forgalmi kategória

Fizessen elő most!

Kertészet és Szőlészet – A piacvezető kertészeti hetilap!



Olvassa be a QR kódot és fizessen elő kényelmesen, online!

Magyar Mezőgazdaság Kft., 1141 Budapest, Mirtusz u. 2.
Tel.: 06-1-470-0411, fax: 06-1-470-0410
E-mail: titkarsag@kerteszetteszolészet.hu
Web: www.magyarmezogazdasag.hu



Megrendelőlap

Megrendelem a **Kertészet és Szőlészet** című hetilapot

.....példányban az alábbi címre:

Megrendelő neve:

Megrendelő címe:

Számlázási név:

Számlázási cím:

Időtartam: 1 évre 22 920 Ft

1/2 évre 11 460 Ft

1/4 évre 5 730 Ft

Fizetés módja: csekk
 átutalás

aláírás

A lap megrendelhető a megrendelőlap visszaküldésével a Magyar Mezőgazdaság Kft., 1141 Budapest, Mirtusz u. 2. címre, vagy a hírportálunkon a <http://magyarmezogazdasag.hu/lapcsoport> weboldalon, valamint előfizethető az ország bármely postáján, a hírlapot kézbesítőknél, a www.posta.hu webshopban (<https://eshop.posta.hu/sto-refront/>), e-mailen a hirlapelofizetes@posta.hu címen, és telefonon a 06-1-767-8262 számon. A Magyar Mezőgazdaság Kft. az adatok gyűjtésekor, feldolgozásakor a 2011. évi CXII. törvény alapján jár el.