



A szőlő védelmére használható egyszerű anyagok

AZ EGYSZERŰ ANYAGOK KÖZÜL JELENLEG NYOLCRA BŐVÜLT AZOKNAK A SZÁMA, AMELYEK A SZŐLŐBEN IS HASZNÁLHATÓK NÖVÉNYVÉDELMI CÉLLAL. BÁR AZ EGYSZERŰ ANYAGOK NEM MINŐSÜLNEK NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKNEK, ENGEDÉLYŰK HATÁROZATLAN IDEJŰ, ÉS A FELHASZNÁLÁSUK NEM IGÉNYLI A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKNÉL SZÜKSÉGES HOSSZÚ ÉS KÖLTSÉGES ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS LEFOLYTATÁSÁT.

DR. KOLEVA ROSZICA

Bár az egyszerű anyagokat akár a konyhából is elővehetjük, ha meg van állapítva rájuk élelmezés-egészségügyi várakozási idő, azt be kell tartani, valamint ügyelni kell a többi felhasználási feltétel (pl. főzetkészítés ideje, dózis, kezelés ideje, gyakorisága) betartására is. Gazdálkodási napló vezetése esetén a felhasznált egyszerű anyagok adatait érdemes ott is feltüntetni.

A védekezési lehetőséget jelentő egyszerű anyagok előnyeit figyelembe véve, valamint az eddigi kedvező tapasztalatokból kiindulva a közeljövőben várhatóan tovább bővül a szőlőben is biztonságosan alkalmazható egyszerű anyagok sora.

A szőlő betegségei és kártevői elleni egyszerű anyagokat a táblázatban mutatjuk be. Részletebben csak azokat ismertetjük, amelyekről nem

volt szó a Növényorvos a gyümölcsöskertben rovatban, lapunk 12-16. oldalán.



Escás levél

Az agyagos faszén készítmény granulátum formájú védőanyag, amely aktív szenet, feketeszenet és bentonitot tartalmaz. A szőlőben a korai tőkeelhalást (esca) okozó gombafajok felszaporodásának megakadályozására alkalmazható. Közvetlenül felhasználásra kész anyag.



Vigyázzunk, hogy a sós permetlé ne csöpögjön le a földre

A konyhasó (NaCl) vizes oldat vagy granulátum formában használható a szőlőben a tarka szőlőmoly és a lisztharmat kártételének megakadályozására. Szőlőmoly ellen 60 g/10 l, lisztharmat ellen 60-200 g/10 l mennyiségben oldjuk fel vízben. Két lisztharmat elleni permetezés esetén az első időpontban 20 g/l, a második időpontban 10 g/l konyhasót lehet felhasználni. A permetlevet



A lisztharmat ivaros szaporítóképletei öszre alakulnak ki

csak a kezelendő lombfelületre szabad kijuttatni. A hektáronként kijuttatott só mennyisége nem haladhatja meg a 6 kg-ot. Egyszerre csak kisebb mennyiségű oldatot ajánlott készíteni, hogy elkerüljük a véletlenszerű kiloccsanásból adódó károsodást. A túl magas sótartalom a természetett növényeken károsodást okozhat, de veszélyes lehet a talaj életfolyamataira is.

Tudta?

A légköri tényezők szélsőséges értékei negatívan befolyásolják a szőlő fejlődését. Például a májusi, júniusi szárazság gátolja a hajtások, majd a fűtők növekedését. Ha ez folytatódik a tenyészedő második részében is, akkor a bogyók aprók maradnak és nehezen érnek be. Ilyen körülmények között gondoskodni kell a megfelelő vízellátottságról is, főleg ha nagy bogyójú csemegeszőlő-fajta is van a kertünkben.

A szőlő gombabetegségei és kártevői ellen jóváhagyott egyszerű anyagok

Egyszerű anyag neve	Károsító	Felhasználás/technológia	Élmezés-egészségügyi várakozási idő
Agyagos-faszén granulátum (védőanyag)	korai tőkeelhalást (esca) okozó gombafajok	3 évente egy alkalommal javasolt a talajba bedolgozni 50 g/100 m ² mennyiségben.	Nem szükséges
Csalánkivonat (gomba- és atkaölő hatású szer)	közönséges takácsatka szőlőperonoszpóra	Atkaölő szerként borszőlőben 75 g/l friss, vagy 15 g/l szárított csalán oldat szűrletéből 100 liter szárazanyag-tartalmú törzsoldatot használunk; 24 órás áztatás 20 °C-on elegendő. -permetezéskor egy hektáryi művelt területre 300-500 liter kivonatot juttatunk ki a levélfelületre, maximum 3× virágzás előtt és 3× virágzás után, 7-21 naponta. Gombaölő szerként az előkészített kivonattal, tavasszal és nyáron (max. 6 alkalommal), 7-15 naponta permetezzünk.	7 nap
Fűzfakéreg (gombaölő hatású szer)	szőlőperonoszpóra, szőlőlisztharmat	A fűzetet az első levelek kiterülésétől a fűtzáródásig juttatjuk ki 2-6 alkalommal, 7 napos időközzel, 1-3 liter/100 m ² dózisban.	Nem szükséges
Konyhasó (rovar- és gombaölő hatású szer)	tarka szőlómoly szőlőlisztharmat	Májusban, júniusban, szeptemberben, 1-3 alkalommal, min. 15 napos időközzel, 100 négyzetméterenként 2-4 liter permetlé mennyiséggel kipermetezni. A levélfejlődés kezdetétől fűtzáródásig, 1-2 alkalommal, 100 négyzetméterenként 2-4 liter permetlé mennyiséggel kipermetezni.	
Lecitin (gombaölő hatású szer)	szőlőlisztharmat, szőlőperonoszpóra	A permetezéseket levélfejlődés kezdetétől zsendülésig javasolt elvégezni 3-12 alkalommal, min. 5 napos időközzel, 100 négyzetméterenként 1-3 l permetlével.	30 nap
Mezei zsurló (gombaölő hatású szer)	szőlőlisztharmat, szőlőperonoszpóra	A levélfejlődés kezdetétől a virágzat kifejlődéséig 2-6 alkalommal, min. 7 napos időközzel, a fűzet hígított oldatából 3 l/m ² mennyiségben.	
Szódabikarbóna (gombaölő és mohairtó hatású szer)	szőlőlisztharmat	A második levél kiterülésétől teljes érésig, 1-8 alkalommal, min. 10 napos időközzel alkalmazható. A permetlé töménysége max. 2% lehet, próba szükséges.	
Talkum (kórokozó gombák fertőzésének mérséklése)	szőlőlisztharmat	A talkum 4,2-8,5%-os vizes szuszpenzióját 2-5 alkalommal 3-4 hetes időközökkel, a tőkék fejlettségétől függően 100 m ² -re 1,5-3 litert javasolt kijuttatni. Egyszeri kijuttatható mennyisége maximum a 127 g/100 m ² .	Nem szükséges