



## Az őszibarack és a szilva nyári növényvédelme

**A GYÜMÖLCSÉRÉS IDŐSZAKÁBAN SE HANYAGOLJUK EL A NÖVÉNYVÉDELMI MUNKÁKAT, MERT A KÁROSÍTÓK KEDVEZŐ IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT MOST IS OKOZHATNAK MEGLEPETÉSEKET. ILYENKOR NEMCSAK AZ IDEI TERMÉS JÓ MINŐSÉGÉT, HANEM A JÖVŐ ÉVI RÜGYPÉZŐDÉS IDEJÉN AZ EGÉSZSÉGES LOMBOZAT MEGÓVÁSÁVAL MÁR A KÖVETKEZŐ ÉV TERMÉSMENNYISÉGÉT IS KEDVEZŐEN BEFOLYÁSOLJUK.**

DR. KOLEVA ROSZICA

### Őszibarack

Az őszibarack növényvédelmét nehezíti, hogy az egyes fajták érési ideje különböző. Az érés július elejétől szeptember közepéig elhúzódik, ami miatt a védekezéseket is gondosan kell elvégezni, ügyelve arra, hogy az ételmezés-egészségügyi várakozási időket maradéktalanul betarthassuk.

A kártevők közül a gyümölcsmolyok (barackmoly és keleti gyümölcsmoly) harmadik nemzedékének hernyói most az augusztus-

ban érő fajták (*Ford*, *Champion*, *Suncrest*) gyümölcsét fertőzik. Nyáron, a csonthéjas mag megkeményedése után a hernyók berágnak a húsba, a mag körül járatot készítenek és ürülékükkel szennyezik a gyümölcsöt (főképp). A károsított termést gyakran fertőzi a monília betegség kórokozója, aminek következtében a gyümölcs elrothad. A melegebb, szárazabb időjárás segíti a gyümölcsmolyok fejlődését, így enyhe, meleg ősz esetén még október végén is lehet rajzó lepkéket látni (1. kép).



Augusztusban megkezdődik a *kaliforniai pajzstetű* második lárvanemzedékének rajzása és a *szilva-pajzstetű* lárvái még mindig karosítanak a fákon.

Érés idején pedig az őszibarackban is fokozódik a monília fertőzés veszélye. A gomba az őszibarackot nagyon gyakran megtámadja. A nektarin (kopasz barack) egyes fajtái kifejezetten fogékonyak erre a betegségre. A kórokozó sérüléseken jut be a gyümölcsbe, ezért a molyok elleni védelemmel csökkenthetjük a betegség veszélyét. Csapadékos időben vagy vihar után is sérülhetnek a gyümölcsök, és súlyos fertőzések alakulhatnak ki. Mechanikai védekezésként a fák alól rendszeresen szedjük fel a hullott, fertőzött gyümölcsöt.



Az augusztus végén szedhető fajták fáit még mindig érdemes a rövid várakozási idejű szerek valamelyikével lepermetezni. A permetezéssel egyúttal a *pajzstetvek* és a *levéltetvek* ellen is védekezzünk.

## Szilva

A gyümölcsnövekedés és -érés időszakában a kártevők közül a *szilvamoly* hernyói okozzák a legnagyobb gyümölcskártételt (2. kép), ezért a termés megóvása érdekében ellenük feltétlenül védekezzünk! A szilvamoly elleni rendszeres védekezés azért is fontos, mert a közvetlen kártételén túl a megsebzett szilvákat a monília is könnyebben megtámadja. A monília megjelené-

### Fontos!

Erős nyári hajtásnövekedés esetén feltétlenül végezzünk zöldmetszést, hogy ily módon a kártevőket a permetlével jobban elérjük.

sével főleg olyan helyeken kell számolni, ahol a szilvamoly ellen nem védekeztünk rendszeresen. Mechanikai védekezéssel, a szilvamoly és a monília fertőzött gyümölcsök összeszedésével és megsemmisítésével is mérsékelhetjük a fertőzést. A szilvamoly kártétele arról ismerhető fel, hogy a beteg gyümölcsök puhák, foltosan színesednek és a fák megrázásakor lepotyognak a földre. A lárvák berágásának helyén mézgásodás alakul ki. A szilvamollyal fertőzött szilva korábban színesedik, gyakran féloldalasan fejlődik. A kettévágott gyümölcs húsa barna ürülékkel szennyezett, a hernyó rendszerint a mag körüli részén található. Feromoncsapdák kihelyezésével május közepe és szeptember közepe között nem csak a rajzó hímeket ritkíthatjuk,

hanem az ellene való védekezést is pontosíthatjuk. Ha nincs lehetőség a rajzás megfigyelésére, a nyári hernyónemzedék ellen

## TIPP!

Amennyiben a fák törzsére augusztus végén kb. 10 cm széles hernyófogó öveket (hullámpapír, vászon) rögzítünk, akkor ezekben a bábozódni vonuló hernyókat lehet összegyűjteni és megsemmisíteni. Ha az öveket szeptember végén (a hernyókkal együtt) eltávolítjuk és elégetjük, jelentősen csökkenthetjük a következő évi károsítás mértékét.

július végén – augusztus elején végezzük el az első védekezést. A harmadik nemzedék augusztusban – szeptemberben rajzik. A kifejlett hernyók a károsított gyümölcsöket elhagyva, a kéreg alatt telelnek át gubóban.

A szilvafákat ilyenkor a *levéltetvek*, a *pajzstetvek* és a *takácsatkák* is veszélyeztethetik. Kártételüket észelve, ellenük hatásos szert is adagoljunk a permetlébe. Az augusztusban érő fajtáknál (pl. *Zöld ringló*, *Cacanska rodna*, *Stanley*, *Olasz kék*) a kezelések időpontját a szilvafajták tervezett szedési ideje és a készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási ideje határozza meg.

**1. táblázat. A csonthéjas gyümölcsösök betegségei elleni készítmények**

Készítmény (hatóanyag)	Hatásmód	Károsító	Dózis (g/10 l víz, ml/10 l víz)	Forg. kat.	M.v.i. (nap)	É.v.i. (nap)
Dithane M-45 (mankoceb)	kontakt	monília, levélfoltosságok	20 g	II.*	0	30
		blumeriellás levélfoltosság, monília, levélrozsda	20 g			30
Syllit 400 SC (dodin)	kontakt	levélbetegségek	13-20 ml	II.	0	14
Bravo 500 (klórtalonil)	kontakt	tafrina	25 ml	II.	1	7
Kumulus S (kén)	kontakt	lisztharmat, levéllyukacsosodás	30-40 g	III.	0	nk
Microthiol Special (kén)	kontakt	levéllyukacsosodás	50-70 g	III.	0	nk
Thiovit Jet (kén)	kontakt	levéllyukasztó gombák	30-75 g	III.	0	nk
Switch 62,5 WG (fludioxonil + ciprodinil)	felszívódó + kontakt	monília	8-10 g	III.	0	7

\* 250 g-os kiserelésben, illetve ez alatt III. forgalmi kategória

M.v.i.: munkaegészségügyi várakozási idő

É.v.i.: élelmezés-egészségügyi várakozási idő

nk: nincs korlátozás

A készítmények listája nem teljeskörű!