



# hermes

A profi kert!  
A profi partner!  
A profi gazdaság!



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2022. évi 4. monília felhívás

► „Az év első három hónapjának rendkívül száraz időjárása miatt az idén már a vegetációs időszak elején aszály alakult ki az ország jelentős részén, ami nagy területen már a közepes szintet is elérte.” Idéztem a met.hu-ról. A keddi [térképük szerint](#) a levegő páratartalma is nagyon kicsi, ami jelenleg nem kedvez a virágfertőző monília „felébredésének” és a fertőzésnek.

Úgy tűnik, hogy változik a helyzet! A mai előrejelzés csütörtökre esőket jósol. „Túlnyomóan borult lesz az ég, több hullámban valószínű eső, zápor. Országszerte várható csapadék, nagy területen van esély kiadós mennyiségre.” Igazi örömhír! Azonban a növényvédősöknek a **virágfertőző monília**ra is gondolniuk kell. Az eső után páróra, nedvességre számíthatunk, ami segíti a monília terjedését. **A kajszit már túl van a veszélyen, néhol már szíromhullásban van.** „Ahol még virágozik, ott még beleharaphat a monília a virágokba.”- idézem Pénzes Béla professzor urat. Egyébként komoly ellenfél, mert már akár a csészeleveles kajsziban is fertőzhet ez a gomba, de később a piros bimbós állapotban és teljes virágzásban is támadhat, akár az egész termést is elviheti.

► **A meggynél más a helyzet.** Hosszabban tartó esők hatására a fertőzött vesszőkön, múmiákon áttelelő gombatelepeken felélednek és lefűződnek a fertőző spórák. Még nagyobb a veszély ha közben hűvösebbre fordul az idő! Egyrészt, mert ez kedvez a virágfertőző gomba terjedésének, másrészt, mert ilyenkor a meggy virágzása elhúzódik, tovább tart. Ez is kedvez a monília számára, mert hosszabb ideig talál fertőzésre alkalmas virágrészt. Majd meglátjuk, hogy mennyi esőt kapunk és hogy az a léghőmérséklet függvényében milyen gyorsan szárad fel, meddig párolog a talajból? Hajnali köd vagy pára után néhány óra alatt megtörténhet a fertőzés... A megpattant meggyrügyeken keresztül is bejuthat a bimbókba a kórokozó. Ezért a „profik” az ültetvényekben, a folyamatosan nyíló meggynél megelőzőként már fehér bimbós állapotban védekeznek felszívódó gombaölőkkel, majd a virágzás hosszától és az időjárástól függően ismételnék pl. teljes virágzáskor, 80%-os szíromhullásban majd közvetlenül terméskötődés után. A nagy ültetvények 3-4 kezeléssel számolnak évente. Hűvös, párás tavaszon a kajszinál is indokolt lehet a két permetezés.

► **A házikertekben is csak megelőzéssel védekezhetünk ellene.** Átnéztem a készítmények tavalyi listáját, nincs változás. Most is ezek a III. kategóriás, felszívódó gombaölők engedélyezettek a kajsziban, a cseresznyében, a meggyben és az őszibarackban monília ellen: a hidegben is kiválóan védő Chorus 50 WG, a Topas 100 EC, a Teldor 500 SC, a Switch 62,5 WG (inkább később, a gyümölcsmonília számára ajánlják), a Signum WG, stb. Őszibarackban engedélyezett a Prolectus. A bórtartalmú lombtrágyák segítik a termés kötődését. Jó minőségben, apró cseppképzéssel történjen a kezelés. Teljesen be kell fednünk a rügyeket, virágokat! Permetezsereink tapadását, esőállóságát a cseppek szétterülését növelhetjük a tapadásfokozók hozzáadásával. Több biostimuláló készítménynél leírták a monília elleni mellékhatást. A növény ellenálló képességét növelik, és ezzel segítenek minket a küzdelemben. Az „egyszerű anyagok” közül őszibarackban és cseresznyében a [csalán kivonatát](#) ajánlják többek között a monília fertőzés ellen.

Amennyiben mégis megtörtént a fertőzés, azt már a szíromleveleken, a bibén vagy a porzókön is láthatjuk, apró, barna foltok alakjában. A szíromlevelek petyhüdtek. A kajszivirágok tövével apró mézgacseppek is megjelenhetnek. Később az egész virág elbarnul, nagy részük elszáradva a fán marad. Ez a meggynél különösen feltűnő. Ekkor már a vessző belsejében terjed a kórokozó. A vesszők elszáradása gyakran megáll, nem folytatódik a vágások és a törzs felé, de a szakirodalom a teljes fapusztulást sem zárja ki. **A gyors metszés segíthet!** A fertőzött rész alatt 20-30 cm-rel kell levágni a száradás tüneteit mutató vesszőt, ágat. A cseresznye, az őszibarack, a mandula, egyes szilva fajták és számos dísnövény is károsodhat a virágfertőző monília miatt.

► A Gazdabolt.tv -n sok videót találunk a [virágfertőző monília](#)ról. Néhányat velem készítettek. Ma már máshogy fogalmaznék, mint ezekben a filmekben! Akkor a korábban tanultak alapján a bibén keresztüli fertőzésről beszéltem. Visszalapoztam az 1974-es, az 1978-as és a 2000-es kiadású szakkönyveimben és valóban, ezekben is a gomba bibén keresztüli behatolásáról írnak, ezt tartják a legfontosabbnak. Megemlítik ugyan a fehér bimbóknál és a porzóknál történő fertőzést is, de mára egyértelműen kiderült, hogy bármelyik virág alkotórészen keresztül bejuthat a gomba. Bizonyos időjárású években, ezért kell ismételnünk a kezeléseket.

Budapest, 2022. március 30.

Jó egészséget, jó kertészkedést:

Zsigó György, NMNK