



Kedves Kertbarátnók, tisztelt Kertbarátok!

2020. évi 6. felhívás

► A **lisztharmatok** évtizedét éljük és ezt az erkélyre kiültetett árvácska is bizonyítja. Valószínűleg már az őszi palántákkal hoztuk be a fertőzést. Most tavasszal, a télies körülmények ellenére is be tudott indulni ez az elvileg melegkedvelő gomba. Nemsokára muskátli vagy petúnia kerül a helyére, nem érdemes permetezni. Ahol nagyobb területen lépett fel a fertőzés, ott a kontakt kénes gombaölők (lásd lent) vagy a felszívódó Amistar, Topas 100 EC, Taser 250 SC, melyek engedélyezettek a dísznövényekre. Hatásosak lehetnek az árvácskánál is.



► Már alig lehet kapni Jonathan almát a boltokban. Nem bírnak a termesztők az **almalisztharmattal**. A középső fotón a tavaly nyáron-ősszel megfertőzött rügyekből betegen kibújt „lisztes” leveleket láthatják, a baloldali egészséges rügyből kipattant levélkék mellett. Nem sokáig lesz ilyen szép zöld, a szomszédból máris szóródnak a spórák (konídiumok). Volt, aki már permetezett valamelyik kéntartalmú gombaölővel, jól tette. A pirosbimbós állapotig akár dupla dózissal is használhatják a kénes készítményeket. Csak néhány a sok közül: Thiovit Jet, Cosavet DF Edge, Michrotiol Special, Eurokén 2000 80 WG, Kumulus S.

Az egyszerű anyagok közül a fűzfakérget, a mezei zsurlót és a lecitint is engedélyezték az almalisztharmat ellen. Érdemes kipróbálni! Örülnek a visszajelzéseknek! Engedélyokirataikat megtalálják: <https://portal.nebih.gov.hu/-/okologiai-gazdalkodasban-hasznalható-egyszeru-anyagok>.

► A **köszmétének** (piszkének, egresnek) két saját lisztharmata is van, sok gondot okoznak. Érdemes megnézni a bokrokat és védekezzenek, ha szükséges. Az almánál felsorolt kénesek közül választhatnak. Egyes fajtái érzékenyek a kénnre, mely lombhullást okozhat, ezért a későbbiekben a Quadrist és a Signumot javaslom. (Általában minden növénynél csak 25 °C alatti hőmérsékletnél permetezzenek kéntartalmú gombaölőkkel.) Az agroforum.hu –n található kép a súlyosabb kárt okozó amerikai lisztharmatot ábrázolja.

► Az almalevél fotóján láthatják az **almalevél-pirosító levéltetű** kezdeti kárképét is. Az alma gazdaságilag jelentős növény ezért jóval több levéltetű ölő szert engedélyeztek, mint pl. a ribizlire. Kaiso Garden, Karate 2,5 WG és a Zeon, Mospilan 20 SG, Pirimor 50 WG, Teppeki 50 WG és gyérítésre az új hatásmódú Nanotac EC. A Vektamid A-t egérfüles állapotban 1%-os, nyáron 0,5-1%-os hígításban is használhatják.

► A **Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara** honlapján két nagy tapasztalatú növényorvos kollégám előrejelzéseire is eljuthatnak és a felhívásaimat hatóanyagos változatban is letölthetik:

<https://magyarnovenyorvos.hu/novenyvedelmi-elorejelzes>

Legalább ilyen érdekes lehet az **Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet** weboldala. A házikertesek által is felhasználható kiadványaik mellett, a fiatal kutatók az ökotermesztők számára alakítják át, „bioszerekkel” írják újra a felhívásokat: <https://biokutatas.hu/hu/document/index/246/novenyvedelmi-felhivas>.

Budapest, 2020. április 4.

Üdvözlettel és jó egészséget:

Zsigó György, NMNK

**A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak!**