



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2014. évi 18. felhívás

► Hervadnak a paradicsom és a burgonyatövek. Ugyanaz a gomba pusztít mindkét növényen, ezért jogosan hívják **paradicsomvésznek és burgonyavésznek** is. Országszerte tombol a **fitoftóra**. Permetezzenek, ahol még találhatnak olyan zöld lombfelületet, melyet érdemes megmenteni, illetve megelőzőképpen az egészséges bokrokon is! A 11. felhívásban már szóltam a gombáról. A még éretlen illetve félig érett **paradicsomokat** szedjék le és már számoljanak az élelmezéségeszségügyi-várakozási időkkal. A rezek esetében 7 napot, míg a rézpótlónak is nevezett mankocebek esetében (felsorolásukat lásd a 3. felhívásban) 3 napot kell várni a szüretig. A későbbi érésű **krumpliban** a fenti hatóanyagok mellett, még a 11. felhívás felszívódó szereit is szóba jöhetnek.



Az első képen, a levélen és a száron is láthatják a tüneteket. A második fotó egy, a fertőzés terjedésének kedvező gyomos állományban készült. Már csak a gyom zöldell! Az utolsó képen is feltűnik a gyom. A 100%-osan elszáradt burgonyabokrokról már a krumplibogarak is menekülnek. Valószínű, hogy már a gumókhoz is lecsorgott a gomba. A gumón besüppedő sűrű foltok és a szövetekben megjelenő száraz illetve nedves rothadás jelzi a fitoftóras fertőzést. A felvételek hétfőn, Révfülöpon készültek.

A **kórokozó** mindkét növény esetében a beteg növényi maradványokon, illetve a gumó belsejében telelhet át. Újabban bebizonyították, hogy spórája, a talajban több évig is elfekszik és fertőzőképes marad. Két-három nap alatt is tarolhatja a növényeket, amennyiben viszonylag alacsonyabb hőmérséklettel (18-22 C⁰) és akár csak néhány órás növényfelület-nedvességgel találkozik. Érthető, hogy most jól érzi magát!

A **védekezés**, tehát a vetésváltással, a szellősebb parcellák kijelölésével, az ellenálló fajták felkutatásával, a fémzárolt vetőmagvak, gumók beszerzésével kezdődik. A tavalyi maradványok és az árvakelések eltávolítása is alapvető. Ezekből a saját kertjükben indul a fertőzés! A túl korai vetésnél, palántázásnál és a túlzó nitrogéntrágyázásnál gyengébb szövetűek, érzékenyebbek lesznek a növények. A gyomos állomány pedig már önmagában is biztosítja a felületi nedvességet. A közeli terménytárolók is veszélyforrást jelentenek! Az állományban megelőzőképpen (preventíven) permetezzenek. Amennyiben kihagyják a rendszeres permetezési fordulókat, akkor különösen figyeljenek az időjárásra és már az első tüneteknél védekezzenek. Gyorsan terjed, tehát nem késlekedhetünk a kémiai védekezéssel. Váltva alkalmazzák a gombaölőket!

Budapest, 2014. augusztus 14-én.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják*:

- Kertészeti Áruház
2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás – 26-340-296
- Kertészeti Áruház
1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046
- Kertészbolt
1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722
- Kertészbolt
1024 Budapest, Széll Kálmán tér 3. – 2-124-201

- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet
1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643
- Kertészbolt
1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103
- Méhészeti és Kertészeti Szaküzlet
1094 Budapest, Ferenc krt. 37. – 2-181-750