



# Halálosan mérgező gombák



Forrás: [www.szerbiabiolis.hu](http://www.szerbiabiolis.hu)



**Fehér galóca**  
(*Amanita verna*)

**Kalap:** Félgömb alakúból domború, majd kiterülő, kb. 5-8 cm széles. Kezdetben hófehér színű, később a közepén lehet kissé sárgás. Ragadós vagy szárazon fényes. Pereme néha pehelyes. Bőre lehúzható.

**Lemezek:** Sűrűn állók, nem lefutók, a kalap szélén szélesebbek, fehérek. Spórái fehérek, gömbölyűedek. Spórpora fehér.

**Tönk:** Karcsú, 8-15 cm hosszú, 0,5-2 cm vastag, tömör, később esetleg odvasodó. Színe fehér. Gallérija felőgő. A tönk alján a gumón felelő bocsork van, amely nem ritkán a tönkre tapad. A bocsork a tönk gumós tövével együtt mérlyen az avatba süllyed, és könnyen beleszakad.

**Hús:** Fehér, eléggé puha, vizenyős, hamar romlik.

**Szag és íz:** Szaga többnyire jelentéktelen, olykor a gyilkos galócához hasonló. Az idősebb példányok íze lehet kissé csípős, kaparó.

**Terméshely és idő:** Nedvesebb meszes talajú erdőkben termő gyökérgapocsolt gomba, amely inkább a melegebb vidéken fordul elő. Főleg tölgyek alatt, egyesével vagy néhány példány együtt nő. Már májusban előjehet és októberig előfordul.



**Fenyves turjángomba**  
(*Galerina marginata*)

**Kalap:** 1-5 cm átmérőjű; kezdetben kúpos, domború, majd kiterül, okkersárga, sárgásbarna, fehéjbarna, nedvesen sötétebb, kiszáradva fakóokkeres színű; felülete sima, pereme átteleszően bordás.

**Lemezek:** A tönkhöz nőttek, esetleg kissé lefutók, sűrűn állók; először okkeresek, később fahéjbarnák.

**Tönk:** 2-8 cm hosszú, 0,3-0,8 cm vastag; hengeres, gyakran görbe; üreges; felül világosbarna, lefelé rozsdabarna; felületét fehérös szálicskák borítják; gallérija vékony, többé-kevésbé műlékony, barnás színű.

**Hús:** Vékony, a kalapban sárgásbarna, a tönkben barna; gyengén liszt szagú és ízű.

**Spórpor:** Rozsdabarna.

**Élőfordulási:** Szeptemberől novemberig, fenyőtuskókon, ritkábban lombos fák korhadékán, egyenként vagy kis csoportban nő, nem gyakori faj.



**Gyilkos galóca**  
(*Amanita phalloides*)

**Kalap:** 5-15 cm átmérőjű; domború, majd ellaposodik; olív-, sárgás-, barnászöldes, de lehet fehéres is; gyakran benőtten szálas, csak ritkán van rajta fehéres burokmaradvány.

**Lemezek:** Sűrűn és szabadon állók, szélesek; fehérek.

**Tönk:** 7-20 cm hosszú, 1-2,5 cm vastag; hengeres; fehéres, gyakran zöldesen márványozott felületű; leőgő, fehér gallérija és a gumós tövén bő, elálló szélű, fehér bocsorka van.

**Hús:** Puha, vizenyős; fehér; édeskés szagú, jó ízű, ne kóstoljuk!

**Spórpor:** Fehér.

**Élőfordulási:** Júniustól novemberig, lomberdőkben, főleg tölgy alatt, ritkán fenyvesben nővő, gyakori faj.



**Húsbarnás özlábgomba**  
(*Leptota brunneo-incarnata*)

**Kalap:** 2-4 cm átmérőjű; púpos, harang alakú, majd ellaposodik, közepén kissé púpos marad; széle gyakran hullámos, behasadozó; fehéres alapszínű felületén bíborbarnás, húsbarnás; többnyire körkörösén elhelyezkedő pikkelyek vannak, közepé sötétebb, egyszínű, bíborbarnás; sima.

**Lemezek:** Sűrűn és szabadon állók, szélesek; fehérek, borvörösén foltosodhatnak.

**Tönk:** 2-4 cm hosszú, 0,3-0,5 cm vastag; hengeres; fehéres, lefelé húsavöröses, a gallérizána alatt húsbarnás; bíbor-szurkásbarna ovakkal díszített.

**Hús:** Vékony, puha, törékeny; fehéres, a tönkben kissé húsavöröses színű; gyenge gyümölcsillatú, íze nem jellegzetes.

**Spórpor:** Fehér.

**Élőfordulási:** Májustól októberig, többnyire homokos talajú lomberdőkben, erdőszélén, út mellett nővő, nem ritka faj.

## FELADAT

### Halálosan mérgező gombák

Készítsen egy szórólapot néhány halálosan mérgező gombafajtról! A feladat nyers szövegét a mellékelt **halalos.txt** fájlban találja. Munkáját mentse **halalos** néven! A feladatban Times New Roman illetve Arial betűtípusokat használjon! A megoldás során kövesse a mintát!

1. A szórólap A4-es méretű, minden oldalán 2cm-es margóval! A lapot szegélyezze figyelemfelkeltő, piros oldalszegéllyel!
2. A lap tetején alakítson ki egy táblázatot a minta alapján! A táblázat magassága 3cm, az első és utolsó oszlop szélessége 4cm, szegélye 2-3 pont vastag, folyamatos vonal, mintázata a (255;229;229) RGB színkódú világos piros. A táblázatban nincsenek cellamargók.
3. Az első és harmadik cellába illessze be a mellékelt **halalifej.png** képet, majd méretezze át azokat arányosan 3 cm szélesre!
4. A középső cellában alakítsa ki a címet piros színnel, 25 pontos félkövér betűkkel! Állítson be ritkítás és csökkentett sorközt!
5. A táblázat alá, jobbra igazítva készítse el a forráshivatkozást! Szúrja be a mellékelt **gombanet.png** képet és alakítsa a szövegfájlból levő címre mutató hiperhivatkozássá! A kép magasságát állítsa arányosan 12 pontosra!
6. Készítse el a négy gombát ismertető táblázatot a következő leírás és minta alapján!
7. A táblázat mintázata megegyezik a felső táblázattal szegélye vékony, piros vonal. Állítson be 0,1cm-es cellamargókat!
8. A bal oldali cellában helyezze el a gombák képeit! A képek fájlneve megegyezik a gombák latin nevével, jpg formátumban. A képek szélességét állítsa be arányosan 5cm-re! A gombák magyar neve félkövér, latin neve dőlt.
9. A jobb oldali cellákba másolja be a gombák leírásait! A leírás legyen 8 pontos, sorkizárt. A szempontokat állítsa félkövérré