

A) A képen egy általad valószínűleg nem ismert gombafaj látható. Internet vagy szakkönyvek segítségével azonosítsd a gombát, majd add meg legfontosabb tulajdonságait!

Helvella leucopus



Neve: [Homoki papsapkagomba](#)

Élőhelye: [homokos talajú nyárfaerdőkben](#)

Előfordulási hónapok: [április-május](#)

Testfelépítése: [5-10 cm magas, fehéres tönkű, fekete, nyereg szerű süveggel.](#)

Étkezési értéke: [gyengén mérgező](#)

B) Nézz utána, mit jelenthet az alábbi két, gombákkal kapcsolatos szakkifejezés!

a) muszkarin: [Egyes gombák \(pl. légyölő galóca\) mérgező alkaloidja](#)

b) mikorrhiza: [A növények gyökere és a gombafonalak között kialakuló kölcsönösen előnyös kapcsolat, együttélés \(szimbiózis\).](#)

C) Ismerj fel!

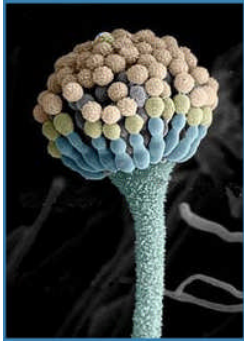


Ovális termőtestű, általában tyúktojás nagyságú gomba vagyok. Színezetem feketésbarna, bőrom ráncos, szemölcsös. Minden közeli rokonom finom és ehető. Nehezen találsz rám, leggyakrabban meleg, napsütéses erdőkben nyáron és ősszel keress! Ne gyere egyedül, hozz magaddal egy idomított kutyát, esetleg disznót! Ha azonban meglelsz, ritka finomságban lehet részed, ha pedig eladsz, sok pénzt kapsz értem.

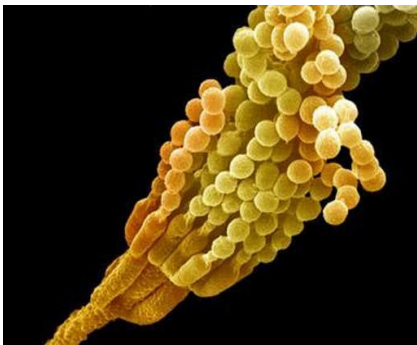
Ki vagyok?

[Nyári szarvasgomba](#)

C) Három képet és három kifejezést, szócsoportot látsz. Párosítsd a szócsoportokat a hozzájuk tartozó képpel!



Penészedő kukorica (*Aspergillus flavus*)



Penicillium notatum



Pszilocibin gombák (Ecuador)

Hallucináció

Aflatoxin

Alexander Fleming 1929

Mi a magyarázata a párosításoknak?

1. Az aflatoxin egyes penészgombák méreganyaga, a helytelenül, nyirkos helyen tárolt terményekben (1. kép) elszaporodó gombák termelik. Erősen rákkeltő hatású anyag.
2. Alexander Fleming 1929 fedezte fel a *Penicillium notatum* nevű penészgomba (2. kép) baktériumölő hatását.
3. A pszilocibin gombák általában kis méretű, barnás színű gombák (3. kép), hatóanyaguk hallucinogén hatású.