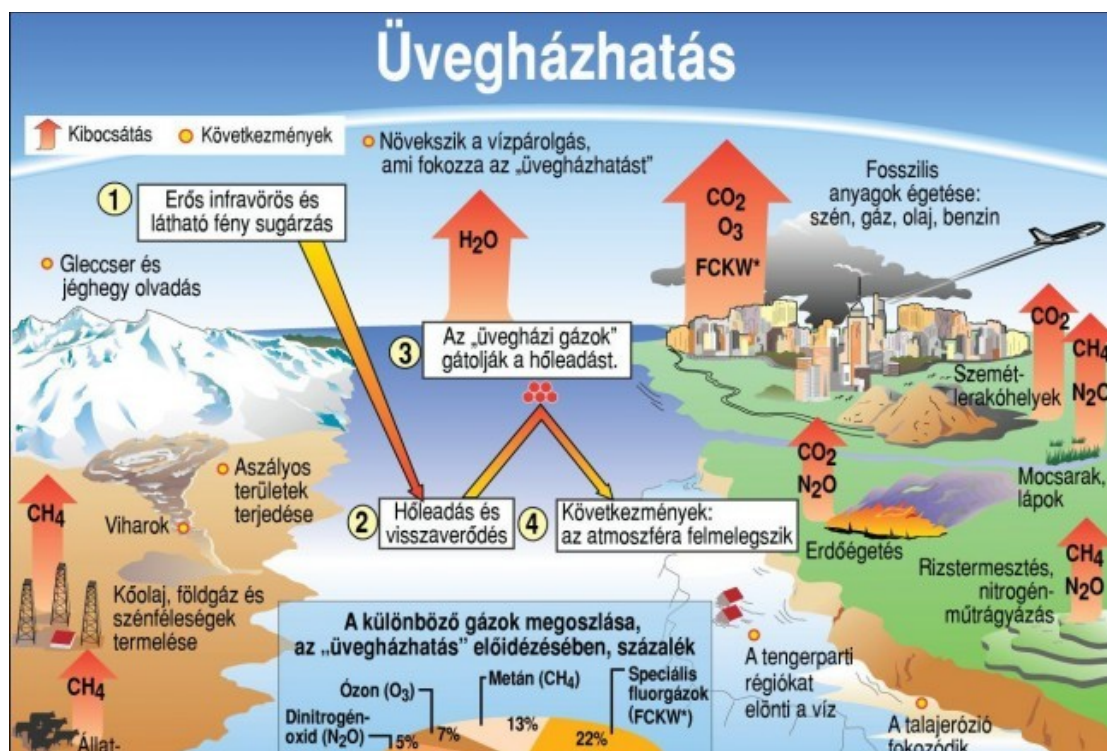


Ne mérgezzen tovább az avarégetés!

Az avar- és kerti hulladékok égetése rendkívül nagy légszennyezettséget okoz, mely idő előtti elhalálozásokat és nagy számú megbetegedést válthat ki. Az 1995. évi LIII. számú *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló törvény felhatalmazása alapján az önkormányzatok eltérően szabályozzák az égetést, mely az emberi egészségre is jelentős hatással lehet.

Javasolt, hogy ha szükséges az égetés, akkor az májustól szeptemberig tartó időszakban történjen, mert ekkor a legnagyobb az esély rá, hogy nappal nem alakul ki kedvezőtlen inverziós légállapot (az a jelenség, amikor nagyobb magasságban a levegő hőmérséklete magasabb, mint a földfelszín közelében) és legfeljebb egy héten egy napon történjen az égetés. A legfontosabb, hogy kerüljük az éjszakai időszakban való égetést, mert életveszélyes koncentrációt képes kialakítani a településen, hiszen a mérgező füstgáz egy szűk talaj közeli légrétegben dúsul fel. Emiatt fontos, hogy az égetés kizárólag napfelkelte után egy órával kezdődő és naplemente előtt két órával végződő időszakban, lehetőleg derült égbolt esetén történjen. Napsütés hatására intenzív keveredés indul meg a légkörben, amely a kibocsátott légszennyezőket felhígítja, a légszennyezők koncentrációját legalább helyben csökkenti.

Az égetéssel okozott légszennyezettséget alapvetően befolyásolja az időjárás. A szennyező anyagok hígulását elősegíti a szél, de leginkább a légkör átkeveredése, a függőleges légáramlások, az ún. termikek. Az átkeveredést a nap besugárzása segíti elő, a nappali órákban napfelkelte után egy órától naplemente előtt egy óráig igazán hatékony és intenzív, de elsősorban a melegebb évszakokban. A téli évszakban szerepe minimális, sőt a téli inverziós légállapot olyan helyzetet teremt gyakran, mintha az adott települést néhány méter magasban hermetikusan lezárnánk egy nejlon fóliával.



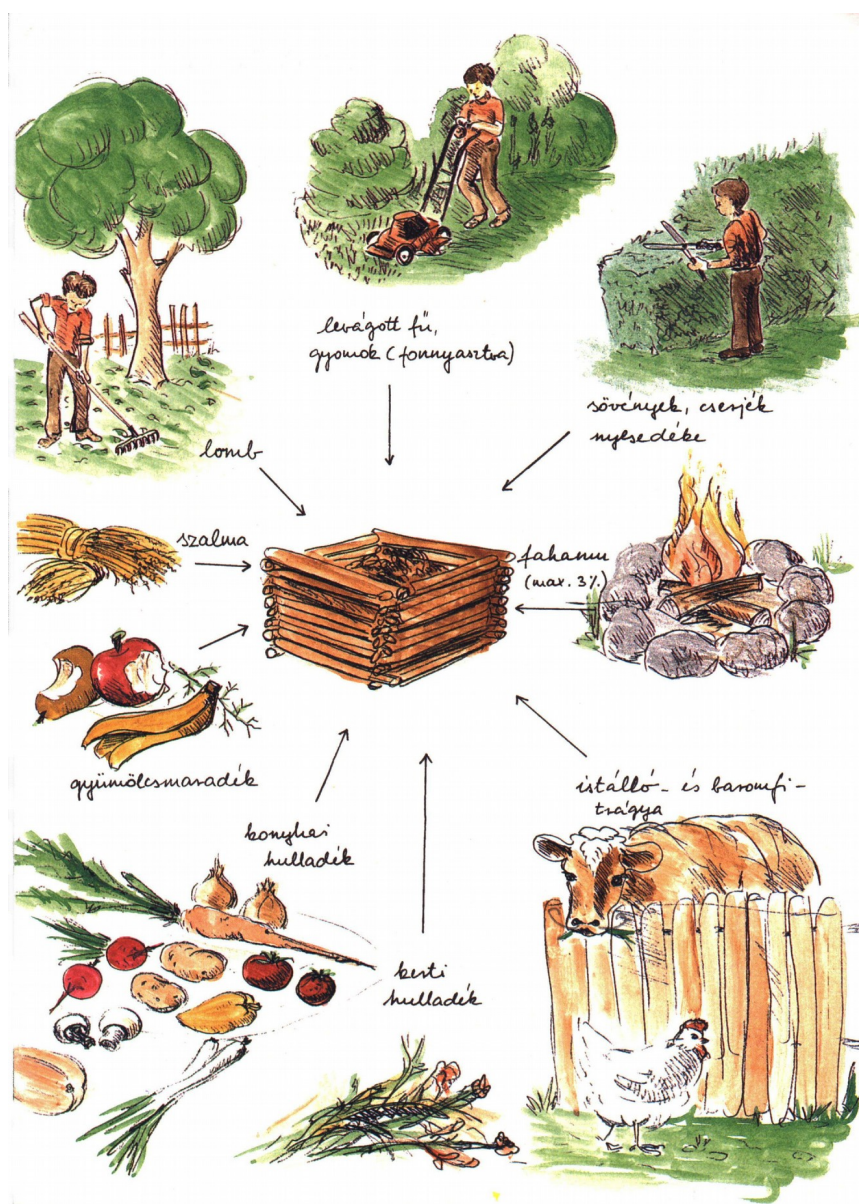
<http://www.haon.hu/az-ueveghazhatas-kovetkezhemenyei/1746144>

Éghajlatvédelmi szempontból azonban az égetés rendkívül káros, mert a biomassza égetésből eredő korom sokkal jobban melegíti a légkört, mint azt korábban feltételezték, a második legfontosabb éghajlatváltozást okozó tényező a szén-dioxid után az ENSZ Éghajlat-változási Kormányközi Testülete (IPCC) szerint.

Az avar- és kert hulladékok égetése kiválóan helyettesíthető helyben komposztálással, melyhez nem kell több hely, mint az égetéshez. A Föld jelenleg legnagyobb globális problémája a talajvesztés. Magyarországon a talaj pusztulása 17-szer gyorsabb annak képződésénél. Ez a fenyegető jelenség komposztálással, növényi talajtakarással (mulcs) legalább részben ellensúlyozható.

Mire jó a komposztálás? A komposzt fokozza a talaj aktivitását, **javítja víz-, hő- és levegőgazdálkodását, növeli tápanyagtároló képességét.** Ugyancsak tapasztalták, hogy a komposzt **hormon hatású anyagai** serkentik a növényi növekedést, és erősítik a növények ellenálló képességét a kórokozókkal és a kártevőkkel szemben. A komposztálás emellett arra is jó, hogy ne kelljen elégetni a fölöslegessé vált ágakat, illetve kukába dobni a **zöldségek** fogyasztásra nem alkalmas részeit, a rothadásnak indult gyümölcsöket. A háztartási hulladék körülbelül egyharmada szerves anyag, így nem kell pénzt kiadni vegyszerekre, műtrágyára sem.

Az érett komposztot felhasználható oly módon, hogy a talaj felső, termékeny rétegébe keverik, akár csak a többi szerves trágyaszereket. A nyers vagy félig érett komposzt alkalmas a talaj takarására (gyommentesítés, vízmegőrzés stb.) is. Megjelenésében az érett komposzt földszerű, sötétbarna, szagtalan, morzsálékos anyag. Általában 6–10 hónap szükséges ahhoz, hogy a komposzt megérjen és trágyázásra alkalmas legyen. A folyamatot úgy lehet felgyorsítani, hogy földet, vagy ha van, már meglévő komposztot adunk hozzá: Ezek beindítják a komposztban munkálkodó mikroorganizmusok tevékenységét. **Takarónak használjunk természetes anyagokat** – szalmát, lombot, vékony földréteget, akár zsákvásznat is –, amelyek megvédik a komposztot a kiszáradástól és visszatartják a benne képződött hőt. Az ásványianyag-tartalom növelésétől jobb minőségű lesz a trágya, amit úgy lehet elérni, ha agyagos talajt adunk a komposzthoz.



<http://www.komposztalunk.eoldal.hu/cikkek/komposztalasi-ismeretek.html>

Forrás: kothalo.hu, balintgazda.hu, evamagazin.hu