Parlagfű

Az allergiaszezon legveszélyesebb növénye a parlagfű. Pollenjeinek megjelenésére a nyári időszakban kell számítani. Készítsen weblapot a parlagfű és a terjedése elleni védekezés bemutatására a következő minta és leírás szerint! A feladatban két weboldalt és egy képet kell majd elkészítenie.

Az oldalak szövegét az UTF-8 kódolású **parlagforras.txt** állományban találja. A feladat megoldásához szükséges képek: **taj.png**, **rajz.png** és **gyomlalas.png**. A képek használata során ügyeljen arra, hogy azok a vizsgakönyvtár áthelyezése után is helyesen jelenjenek meg!

1. Készítse el a weboldal tetején megjelenő képet a leírás és a minta alapján, amit **cim.png** néven mentsen el!
2. Töltse be a képszerkesztő programba a **taj.png** állományt a kép hátterének, és ennek a méretét ne változtassa meg! A minta szerinti körülbelüli helyre és a mintának megfelelő méretben rajzoljon egy fehér kitöltésű ellipszist!
3. Az ellipszisbe helyezze el a növény **rajz.png** állományban található vázlatos rajzát a méret megváltoztatása nélkül! Az ábra az ellipszisből ne nyúljon ki!
4. Az így elkészült képre írja az „A parlagfűről” szöveget a minta szerint! A szöveg fehér színű, talpas betűtípusú és akkora betűméretű legyen, hogy a kép szélességének legalább egyharmadát kitöltse! Ügyeljen arra, hogy a szöveg a háttérképről ne nyúljon ki és az ellipszishez ne érjen hozzá!
5. Hozzon létre két weblapot **parlagfu.html** és **irtas.html** néven! A weboldalak tulajdonságait állítsa be egységesen a következők szerint:
   a. Az oldal háttérszíne világoszöld (#9CEE59=RGB(156, 238, 89) kódú szín), a szöveg színe fekete, és a linkek minden állapotának színe szürke (#999999=RGB(153, 153, 153) kódú szín) legyen!
   b. A böngésző címsorában megjelenő címet „A parlagfűről” szövegre állítsa!
   c. Az oldal alapjának készítsen egy 980 képpont széles, 1 soros és 1 oszlopos, szegély nélküli táblázatot! A cellamargót és a cellaközt állítsa 0 pontosra, a háttérszínt sötétzöldre (#509050=RGB(80, 144, 80) kódú szín)! A táblázat középre igazított legyen!
   d. Ebbe a táblázatba készítsen egy 940 képpont széles, 3 soros, 6 oszlopos táblázatot! A táblázat középre igazított, szegély nélküli és fehér háttérszínű legyen! A cellamargót 0 pontosra, a cellaközt 1 pontosra állítsa!

e. A belső táblázat első, valamint harmadik sorában vonja össze a cellákat! Az első sor így kialakított egyetlen cellájába illessze be az elkészített **cim.png** képet! A kép alternatív szövege „Kép a parlagfűről" legyen! (Ha nem tudta elkészíteni ezt a képet, akkor helyette a **potcim.png** állományt illessze be!)

f. A 2. sor celláinak magassága 40 pontos, és háttérszíne fekete legyen! Ezekben a cellákban fehér betűszínt alkalmazzon! A cellák szövegét a **parlagforras.txt** állomány első sorából illessze be, és vízszintesen, valamint függőlegesen igazítsa középre a minta szerint!

6. A **parlagfu.html** lapon a belső táblázat 2. sor utolsó cellájában lévő „Irtási módszerek" címre készítsen linket, amely az **irtas.html** oldalra mutasson!

7. A belső táblázat 3. sorának összevont cellájába helyezze el a **parlagforras.txt** állományból a növényről szóló szöveget! „A növényről" címet formázza egyes szintű címsor stílussal! Ügyeljen a bekezdések kialakítására!

8. Az **irtas.html** oldalon az „Irtási módszerek" menüponton ne legyen link! A 3. sor összevont cellájába helyezze el a **parlagforras.txt** állományból az irtási módszerekről szóló szöveget! Az „Irtási módszerek" címet formázza egyes szintű címsor stílussal!

9. A szöveg minta szerinti részét alakítsa felsorolássá, és a bevezető szavakat formázza félkövér betűstílussal!

10. A felsorolás mellé a mintának megfelelően jobbra igazítva helyezze el a **gyomlalas.png** képet 5 pontos jobb és bal margóval! Állítsa be alternatív (magyarázó) szövegnek a „Gyomlálás" kifejezést, és a képet 1 pont vastag kerettel szegélyezze!


A parlagfűről
Előfordulása
Fejlődése
Terjedése
Parlagfű allergia
Megelőzés
Irtási módszerek
A növényről
A parlagfű (Ambrosia artemisiifolia) kétszikű, 20–140 cm magas, terebélyes, ágas egyéves gyom. Központi egyenes, tompa négy élű szárral rendelkezik, amelynek sűrű oldalhajtásai vannak. A talajhoz közeli néhány cm-es részen 2-3 elágazása is lehetséges. Magassága változatos, a kifejlett növény zárt és magas növénykultúrában, kukorica- vagy napraforgótáblákban a 150 cm magasságot is elérheti.
Levelei 1 vagy 2-szeresen szárnyasan szeldeltek, kétoldalt sűrűn szőrözöttek. A szőrök a levél fonákján hosszabbak. A levél színe sötétzöld, fonákja szürkészöld. A sárga színű 4–5 mm-es porzós fészkek, a legfelső hajtások végén, rövid kocsányon ülnek. A fészkek 10-15 virágot tartalmaznak.
Virágpora súlyos allergiát okoz. A termős virágok a porzósok alatti legközelebbi levél hónaljában találhatóak. Termése 2–4 mm hosszú, szürke, szív alakú. Egy fogazott burok takarja a termő részt, amely az érés után a terméssel együtt lehullik. A virágok aránya a növényzet sűrűsége szerint változik.
Ritka állományban inkább a termős, sűrű állományban a porzós virágok dominálnak. Igénytelen. Nagy növekedési, szaporodási erélye révén könnyen felülkerekedik más növényeken.


A parlagfűről
Előfordulása
Fejlődése
Terjedése
Parlagfű allergia
Megelőzés
Irtási módszerek
Irtási módszerek
A parlagfű irtását folyamatosan kell végezni. A növényt a virágzása előtt kell elpusztítani, hogy ne szórhasson virágport, és ne érlelhessen termést.
Gyomlálás: A virágzó parlagfű irtását ne bízzuk gyerekekre, mert az erős pollenkoncentráció a levegőben kiválthatja a lappangó allergiát. Kerülni kell a virágzó növény közvetlen érintését, mert az is allergiás reakciót válthat ki. Ilyenkor a kézi irtást kesztyűben kell végezni.
Kaszálás: A környezetet és a költségeket is leginkább kímélő eljárás. A fiatal növényeket tömeges megjelenésük után, minél előbb tanácsos kaszálni. A talajszinten a gyökérnyaki résznél kell a növény szárát elvágni. Ez a legbiztosabb módszer, mivel a növények nem tudnak újrahajtani. Ha ezzel elkéstünk, az egyszeri kaszálás már nem eredményezi a parlagfű kiirtását, mert a növény az alacsonyan elhelyezkedő oldalrügyeiből 3-4 oldalhajtást nevel, és pár hét múlva újra virágba borul. Általában három kaszálás biztosít megfelelő eredményt. Ha a háromszori kaszálás nem valósítható meg, úgy az egyszeri kaszálás a virágzást közvetlenül megelőző időszakban a leghatékonyabb.
Vegyszeres gyomirtás: A parlagfű terjedése gyomirtó szerek használata nélkül nem állítható meg. Azonban vegyszeres kezeléseket csak olyan helyen szabad alkalmazni, ahol ez embereket és főként gyermekeket semmilyen módon nem veszélyeztet. Az irtás a korai növekedési fázisban a hatleveles állapotáig hatásos.
Életlehetőségeinek csökkentése: Mivel a parlagfű zárt növénytakaró mellett nem fejlődik, kiszorítható jól fejlődő növényzet telepítésével, és fűmagvetéssel, gyep telepítésével. A dús vegetáció mellett a parlagfű ki fog szorulni.