

A FÖLD ÜZENI, ÉBRESZTŐ!

2. számú melléklet

Olvasd el az alábbi szövegrészletet, és válaszolj a kérdésekre!

„Ahhoz, hogy a Föld csaknem 8 milliárdos népességének minden tagja ugyanannyi vizet használjon naponta, mint a fejlett országok, már most 3,5 Föld édesvizére lenne szükség. A Földön elérhető és napi rendelkezésre álló édesvíz készletek 70%-át élelemtermelésre (növénytermesztésre, állattenyésztésre) használjuk föl.

Ha ismerjük ételeink vízlábnyomát, erre is figyelve sok vizet megtakaríthatunk. A vízlábnyom vízhasználatunk környezeti hatását fejezi ki. Jelzi mindazt a vízmennyiséget, amennyit közvetlenül (láthatóan) elfogyasztunk, és amennyit közvetve (láthatatlanul) az előállított termékek, igénybe vett szolgáltatások és élelmünk előteremtéséhez használtak el.

Élelmiszer-szükségletünk kielégítéséhez közvetve átlag 3000 liter vizet fogyasztunk – napi vízfogyasztásunk 90%-a „láthatatlanul” rejtőzik ételeinkben. A húsok, a sajt, a tej, a tojás, azaz az állati eredetű termékek vízlábnyoma jóval nagyobb, mint a növényeké. Különösen a nagyipari állattartás környezeti hatása jelentős, mivel ott legeltetés helyett búzával, kukoricával, szójával etetik az állatokat, és ehhez rengeteg takarmányt kell termelni, öntözni, ugyanis az állatokkal megetetett mennyiségnek az évek során csupán 10%-a hasznosul, azaz alakul át hússá, tejjé vagy tojássá.”

Forrás: <http://fna.hu/hir/mennyiavizasteakben>



Forrás: <http://fna.hu/hir/mennyiavizasteakben>

Foglald össze, mit jelent a vízlábnyom!

.....

.....

.....

Miért nagyobb a vízlábnyomuk a húsoknak?

.....

.....

.....

Számold ki, mekkora a közvetett vízfogyasztásom, ha reggelire 1 csésze kakaót, rántottát 3 tojásból és 10 dekagramm sajtot eszem 300 gramm búzából előállított kenyérrel.

.....

.....

.....