

Tartalom

Előszó	9
1. Valóban rákkeltő a glifozát?	11
2. Az élelmiszerekben található vegyi anyagok okozzák a rákos megbetegedések számának rohamos növekedését?	16
3. Tovább növekszik a születéskor várható élettartam a fejlett ipari országokban?	18
4. Miért íztelen a legtöbb paradicsom?	21
5. Miért nem szabad télen epret enni?	23
6. Ártalmas-e a glutén az egészségre?	25
7. Jobb a palackos, mint a csapvíz?	27
8. Veszélyeztetí-e borainkat a globális felmelegedés?	30
9. Miért kell naponta ötször gyümölcsöt és zöldséget enni? ...	33
10. Ártalmas-e az egészségre a tehéntej?	35
11. Nehézfémekkel szennyezettek a halaink?	37
12. Túl sok húst eszünk?	40
13. Egészséges maradhat-e, aki vegán étrendet követ?	43
14. Miért vádolják állattenyésztőinket azzal, hogy nem törődnek az állatok jóllétével?	45
15. Nagyobb terméshozamok vannak az ipari országokban? ...	48
16. A kis gazdaságok kevésbé jövedelmezők, mint a nagyüzemi mezőgazdaság?	51

17. A jövedelmező mezőgazdaság = hatalmas mezők?	53
18. A városok felemésztik a vidéket?	55
19. Valóban olcsók a nagyüzemi mezőgazdasági termékek? . . .	58
20. Kell-e gépesíteni a mezőgazdaságot?	60
21. Kell-e specializálnia a mezőgazdaságnak a versenyképesség érdekében?	63
22. Hasznosak-e a gombák a gazdálkodóknak?	66
23. Az agrár- és élelmiszeripar, valamint a nagy áruházláncok el lehetetlenítik az őstermelőket?	69
24. Eleget termelünk a Föld 7,6 milliárd lakosának táplálásához? .	73
25. Az Európai Unió belefut az élelmiszer-feleslegbe?	76
26. Az éhínség felszámolására a gazdag országoknak élelmiszer-feleslegeiket oda kellene olcsón vagy ingyen adniuk a szegény országoknak?	79
27. Hogyan csökkentjük az élelmiszer-pazarlást?	82
28. A méltányos kereskedelem csupán a fejlődő országok gazdasági és társadalmi előremozdulásához járul hozzá? . . .	86
29. A klímakonferenciák csak öncélú rendezvények, mindenféle eredmény nélkül?	91
30. A kínaiak lettek a világ legnagyobb mezőgazdasági földbirtokosai?	94
31. Kik a fő kedvezményezettjei az EU Közös Agrárpolitikájának?	97
32. Ki kell-e irtani az invazív fajokat?	100

33. Miként járul hozzá a mezőgazdaság a globális felmelegedéshez?	103
34. A nagyüzemi mezőgazdaság a legfőbb felelős a vízszennyezésért?	106
35. Veszélyes-e a pálmaolaj a bolygónkra és az egészségünkre?	109
36. Környezetkímélők-e a bioüzemanyagok?	112
37. Veszélyezteteti-e a nagyüzemi mezőgazdaság a biodiverzitást?	114
38. Csökken-e a vetőmagok sokfélesége?	117
39. Eltűnőben vannak-e az állatfajaink?	120
40. Kihalóban vannak-e a méhek?	124
41. Lehet, hogy egy nap nem lesz elég vizünk?	127
42. A fák lehetnek a gazdák aduászái?	131
43. A városi mezőgazdaság a jövő útja?	134
44. Honnan a vidék rossz közérzete?	138
45. Bízhatunk-e még a biocímkékben?	141
46. Ehetünk-e olcsón biót?	144
47. A GMO-növények betiltásával lemondunk a haladásról? ...	146
48. Holnap már rovarokat fogunk enni?	149
49. Az alga a jövő tápláléka és a hosszú élet titka?	151
50. Divat a <i>slow-food</i> ?	153

Előszó

A helyes táplálkozás ma megannyi kérdést vet föl. Az elmúlt ötven évben a mezőgazdaság eddigi legnagyobb forradalma ment végbe, és az emberek jogosan aggódnak az egészségükért és környezetükért.

Vannak-e növényirtószer-maradványok az általunk fogyasztott gyümölcsökben és zöldségekben? Okozhatnak-e ezek daganatos betegséget? Egészségesebb-e a bioélelmiszer? Csak a gazdagabbak számára elérhető? Lehet-e vele táplálni az emberiséget? Fogyóban van-e a vízünk? Holnap már rovarokat fogunk enni?...

Ezek a kérdések, amelyek tegnap még csak a szakembereket foglalkoztatták, ma már a fogyasztókat, az állampolgárokat nyugtalanítják, akiknek világos és hitelt érdemlő válaszokat kell kapniuk a tudósoktól.

E könyv célja, hogy jelenlegi tudásunk alapján választ adjon a mezőgazdasággal, táplálkozással és ökológiával kapcsolatos főbb kérdésekre. A válaszok nem mindig egyértelműek, de a közölt adatok lehetővé teszik, hogy mindenki maga alkosson véleményt – és talán azt is, hogy változtasson a szokásain.

Ez a munka annak az oktatói és kutatói tevékenységnek gyümölcse, amelyet a francia AgroParisTech (volt Nemzeti Agrártudományi Intézet) felsőoktatási és kutatási intézményben végeztem, és amelynek ma tiszteletbeli professzora vagyok, valamint annak a számtalan szakmai útnak köszönhető, amelyek révén felfedeztem a világban a különböző gazdálkodási formákat, és nem utolsósorban az előadásaim közönségével folytatott eszmecsereknél. Egybegyűjtöttem azokat a kérdéseket, amelyeket a leggyakrabban tettek fel nekem,

és megpróbáltam válaszolni rájuk mindenki számára érthető stílusban. Megközelítésem szándékosan több tudományágat fog át mesterem, René Dumont szellemében, aki az összehasonlító mezőgazdasági tanszéket alapította, aminek később a vezetője lettem. Ezért hívom olykor segítségül az orvostudományt, a történelmet, a gazdaságot vagy éppen a földrajzot. És René Dumont-hoz hasonlóan, aki egyike volt az ökológia úttörőinek Franciaországban, én sem titkolom környezetvédő meggyőződésemet.

Tudósként az agroökológia ügyét támogatom: bebizonyosodott, hogy a kemizált és gépesített mezőgazdaság ártalmas az egészségünkre és a környezetre, de ma már birtokában vagyunk a tudásnak és azoknak a technikáknak, amelyek révén a hagyományos mezőgazdaság képes lesz megfelelően táplálni az emberiséget úgy, hogy közben megóvja a bolygót.

Az agrármérnök és tudós elkötelezettségével egyedül a megalapozott elemzésekben és bizonyított tényekben hiszek, valamint abban, hogy ezt a tudást tovább kell adni. Minden állampolgár és minden fogyasztó megérdemli, hogy világos és hiteles képet kapjon arról, hogy mi kerül a tányérjára és mi történik vidéken.

Remélem, ehhez hozzájárul ez a könyv is.

Marc DUFUMIER