

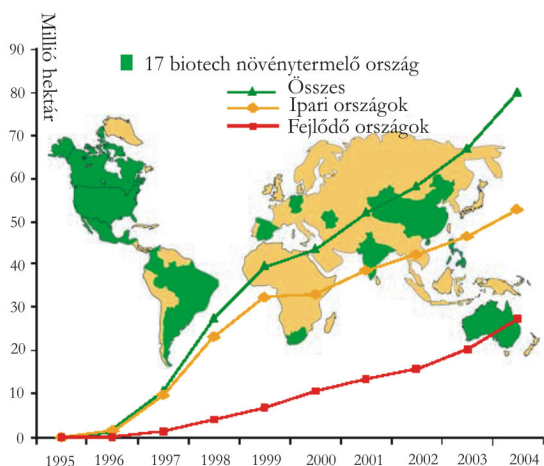


Clive James, 2004 - Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2004

## Világ méretű helyzetkép 2004-ben a kereskedelmi forgalomban lévő, géntechnológiával nemesített (GM) terményekről

2004-ben egy híján tíz év telt el az első géntechnológiával nemesített (GM), más néven transzgenikus növény kereskedelmi forgalomba kerülése óta. E növényeket gyakran hívják biotech növényeknek, mint ebben a rövid ismertetőben is. 2004-ben, immár a kilencedik egymást követő évben, tartósan kétszámjegyű, 20%-os növekedési rátával tovább emelkedett a biotech növények termőterülete, szemben a 2003. évi 15%-kal. 2004-ben a jóváhagyott biotech növények becsült termőterülete globálisan 81 millió hektár, míg 2003-ban 67,7 millió hektár volt. 2004-ben 17 országban hozzávetőlegesen 8,25 millió gazdálkodó termesztett biotech növényeket, míg 2003-ban 18 országban 7 millió gazdálkodó. Fontos megemlíteni, hogy az e tevékenységből hasznot húzó gazdálkodók 90%-a a fejlődő országokban él, anyagi eszközöket nélkülöző gazdálkodó volt, akiknek a biotech növények termesztéséből származó jövedelme hozzájárult a nyomor enyhítéséhez. A biotech növények termőterülete 2003 és 2004 között 13,3 millió hektáros növekedéssel 81 millió hektárra emelkedett, ami a feljegyzett második legnagyobb növekedési adat. 2004-ben tizennégy, 50 000 ha-on, vagy ennél is nagyobb területen GM-terményt termesztő „biotech mega-ország” (összehasonlítva: 2003-ban tíz) volt: 9 fejlődő és 5 iparosodott ország. A termőterületek sorrendjében: USA, Argentína, Kanada, Brazília, Kína, Paraguay, India, Dél-Afrika, Uruguay, Ausztrália, Románia, Mexikó, Spanyolország és a Fülöp-szigetek. Az 1996 és 2004 közötti

A biotech növénytermesztés világméretű növekedése



20 %-os növekedés (13,3 millió ha) 2003 és 2004 között

Forrás: Clive James, 2004

időszakban a biotech növények teljes termőterülete globálisan 385 millió hektár volt, ami megfelel az USA vagy Kína teljes területének 40%-ának, vagy az Egyesült Királyság területének tizenötszörösének. A biotech növények folytatódó, gyors elfogadása azt tükrözi, hogy mind az iparosodott, mind a fejlődő országok kis- és nagygazdálkodói, fogyasztói és egész társadalma jelentős fejlődést értek el a termelékenység, a környezet-védelem, az egészségügy és a szociális juttatások terén.