

› **Földfoglalás (land grabbing):** Külföldi társaságok földeket vesznek vagy bérelnek a Föld déli részén pl. élelmiszertermesztés céljából. A kistermelőket gyakran **megfosztják földjüktől és megélhetésüktől.**

› **Emberek kiszákmányolása:** Mivel a nagyvállalatok nyereségükre összpontosítanak, sokuk kihasználja az összetett és átláthatatlan kereskedelmi láncolatokat, és **dolgozóiknak nem kínálnak egészséges és méltányos munkakörülményeket és tisztességes fizetést.**

› **Áremelés a helyi népesség számára:** Amikor egyes termékek, pl. a quinoa divatba jönnek a gazdagabb országokban, a termelők jobban keresnek, ha külföldre adják el. A termék **megdrágul a helyi piacon**. A helyiek többé nem férnek hozzá hagyományos táplálkozásuk központi ételeihez.

› **Unalmas ízek:** Mivel **a termények és élő állatok közül kevés** áll ellen a kártevőknek vagy teremnek nagy mennyiségben, **ezek teszik ki a megtermelt élelmiszer nagy részét**. Ettől pedig monotonná válik a kamrák és a tányérok tartalma.

Biodiverzitás: A fajták, ökoszisztémák és génállomány sokszínűsége **világszerte rendkívül gyorsan csökken.**

1

› **Iparosodott mezőgazdaság: a táj termőterületté alakul,** például az esőerdők nagy részét kiirtják, hogy a helyén szójababot termeszhessenek.

2

› **Monokultúra:** Nagy termőföldek, ahol csak egyfajta növényt termesztenek. **Többé nem tud sok növényféle ott teremni és az állatok nem tudnak ott élni.**

A biodiverzitás, például a **változatos rovarvilág** (például az emberi élethez létfontosságú méhek állománya) csökkenése:

› Gyomirtók

3

› **Szabványosított növényváltozatok és állattenyésztés:** Számos növény- és állatfajtát, bár az emberi fogyasztás szempontjából fontosak lennének, **nem természetnek többé, mert úgy találják, hogy nem nyereségesek** vagy az előállításuk túl sok munkát igényel.

4

Biodiverzitás csökkentése = a következők lerombolása:

- **természeti területek**, amelyek fontos funkciót töltenek be a globális ökoszisztémában (pl. az erdők természetes széndioxid-csapdák, mivel felhasználsják és biomasszaként tárolják).
- **sokszínű rendszerek**: alkalmazkodni tudnak a környezeti változásokhoz



Ökoszisztémák instabilitása!

› **Éghajlati körülmények gyors változása:** olyan gyors, hogy az emberek és természeti környezetük alig győzők alkalmazkodni.



› **Az ipari élelmiszertermelés az üvegházhatású gázok nagy kibocsátását okozza és óriási hatást gyakorol a globális felmelegedésre.**



› **Intenzívebb hústermelés**

› **Hosszú szállítás,** ami gyakran hűtést igényel.

› **Csomagolási hulladék:** erőforrások pazarlása, lassú lebomlás, az egészségre veszélyes.

Az ipari élelmiszertermelés az **olcsó**, de **nagy mennyiségű** termelésre összpontosít.



Élelmiszervezteség: a termelés korai szakaszaiban, például betakarítás, tárolás és szállítás során.

Élelmiszerpazarlás: a szupermarketek és a fogyasztók által kidobott élelmiszerek.

Az ipari élelmiszertermelés **terményvesztést okoz**: az **éghajlatváltozás leginkább a kistermelőket sújtja**, főleg Afrika szubszaharai részén és Délkelet-Ázsiában.