

» **Захоплення землі:** Іноземні компанії купують або орендують земельні ділянки на Глобальному Півдні, наприклад для організації виробництва продуктів харчування. Дрібних фермерів часто **позбавляють землі та засобів до існування.**

» **Експлуатація людей:** Прагнучи максимально збільшувати прибутки, багато великих підприємств користуються перевагами складних і непрозорих торгових мереж і **не пропонують здорових і справедливих умов праці та справедливої оплати своїм працівникам.**

› **Зростання цін для місцевого населення:** Коли продукти набувають популярності в багатших країнах, наприклад кіноа, виробники заробляють більше, якщо продають таку продукцію за кордон. При цьому цей продукт **на місцевому ринку дорожчає**. Місцеві жителі втрачають доступ до основних компонентів свого раціону.

› **Нудьга на смак:** **Лише певні сільськогосподарські культури та худоба** є стійкими до шкідників або дають великі обсяги продукцію, з цієї причини вони **становлять високий відсоток виробленої продукції**. Це призводить до одноманітності на полицях і на наших тарілках.

**Біорізноманіття:** Різноманітність видів, екосистем і генів у всьому світі дуже **ШВИДКО ЗМЕНШУЄТЬСЯ**.

1

› **Індустріалізоване сільське господарство:** **краєвиди стають полями**, наприклад, вирубують великі площі дощового лісу, щоб звільнити місце для засіювання соєвих бобів.

2

› **Монокультури:** на великих полях культивується лише один вид рослин. **Натомість безліч рослин вже не будуть там рости, і багато тварин не зможуть там жити.**

Зменшення біорізноманіття, наприклад **різноманіття комах** (наприклад бджіл, необхідних для життя людини):

### » Пестициди

3

» **Стандартизований сорт рослин і порода тварин:** Багато рослин і порід тварин, навіть якщо вони важливі для споживання людиною, **більше не вирощуються, оскільки їхнє виробництво визнано нерентабельними** або **видається** **занадто складним.**

4

Зменшення біорізноманіття = знищення:

- **природні зони**, які виконують важливі функції у глобальній екосистемі (наприклад, ліси є природними поглиначами вуглецю, оскільки вони використовують його та зберігають у вигляді біомаси).
- **різноманітні системи**: адаптивні до змін середовища



**Нестабільність екосистем!**

› **Швидка зміна кліматичних умов:** швидкість кліматичних змін настільки суттєва, що люди та їхнє природне середовище навряд чи адаптуються!

› **Промислове виробництво харчових продуктів** викликає **високі викиди парникових газів** і має **величезний вплив на глобальне потепління.**



- › **Інтенсифікація виробництва м'яса**
- › **Тривале транспортування**, часто потребується охолодження.
- › **Відходи упаковки:** марна витрата ресурсів, повільне розкладання, небезпека для здоров'я.

Промислове виробництво харчових продуктів зосереджено на **дешевому**, але **об'ємному** виробництві.



**Втрата продукту**: на ранніх стадіях виробництва, таких як збір врожаю, зберігання та транспортування.

**Харчові відходи**: продукти, які викидають супермаркети та споживачі.

Промислове виробництво харчових продуктів спричиняє

**втрати врожаю: зміни клімату найбільше впливають на дрібних фермерів**, зокрема в країнах Африки на південь від Сахари та Південно-Східної Азії.