

› **Accaparramento di terre:** aziende straniere acquistano o affittano grandi appezzamenti di terra appartenenti ai paesi del sud del mondo per la produzione di cibo, ad esempio. I piccoli agricoltori sono spesso **privati della loro terra o dei loro mezzi di sostentamento.**

› **Sfruttamento degli esseri umani:** avendo come obiettivo principale la massimizzazione del profitto, molte grandi aziende approfittano di catene commerciali complesse e poco

› **Aumento dei prezzi per la popolazione locale:** quando i prodotti diventano popolari nei Paesi più ricchi, ad esempio la quinoa, i produttori guadagnano di più vendendoli all'estero. Il prodotto sul **mercato locale** diventa più costoso. Gli abitanti del luogo perdono l'accesso a parti fondamentali della loro alimentazione tradizionale.

› **Monotonia nel gusto:** poiché **solo alcune colture e allevamenti** sono resistenti ai parassiti o generano grandi produzioni, **questi rappresentano una percentuale molto alta della produzione.** Ciò

Biodiversità: La diversità delle specie, degli ecosistemi e dei geni **sta diminuendo molto rapidamente in tutto il mondo.**

1

› **Agricoltura industrializzata:** i **paesaggi diventano campi agricoli**, ad esempio grandi estensioni di foresta pluviale vengono abbattute per coltivare la soia.

2

› **Monocolture:** grandi campi in cui viene coltivato un solo tipo di pianta. **Molte piante non possono invece crescerci e molti animali non possono più viverci.**

Riduzione della biodiversità, come **la varietà di insetti** (ad es. le api, fondamentali per la vita dell'uomo):

› Pesticidi

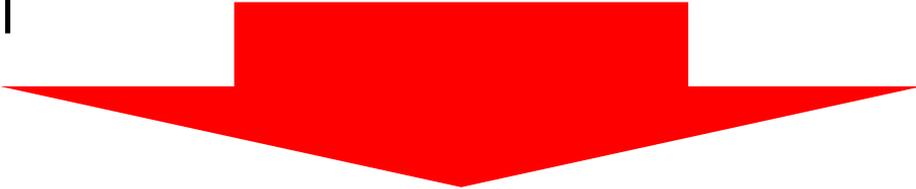
3

› **Varietà di piante e razze animali standardizzate:** molte specie vegetali e animali, anche importanti per il consumo umano, **non vengono più prodotte perché non sono considerate redditizie** o perché la loro produzione richiede troppo lavoro.

4

Riduzione della biodiversità = distruzioni di:

- **aree naturali** che svolgono funzioni importanti all'interno dell'ecosistema globale (ad es., le foreste sono serbatoi naturali di carbonio perché lo utilizzano e lo immagazzinano come biomassa).
- **sistemi diversi**: si adattano ai cambiamenti ambientali



Instabilità degli ecosistemi!

› **Rapido cambiamento delle condizioni climatiche:**
talmente rapido che l'uomo e il suo ambiente naturale
difficilmente riescono ad adattarvisi!



› **La produzione alimentare industriale**
causa **elevate emissioni di gas serra**
e ha un **impatto enorme sul riscaldamento globale.**



› **Produzione intensiva di carne**
› **Trasporti lunghi**, spesso è necessario il
raffreddamento.
› **Rifiuti di imballaggio:** spreco di risorse, lenta

La produzione alimentare industriale mira a produrre **grandi quantitativi** a **basso costo**.



Perdita di alimenti: nelle prime fasi della produzione, come il raccolto, lo stoccaggio e il trasporto.

Spreco alimentare: generi alimentari gettati via da supermercati e consumatori.

La produzione alimentare industriale causa la **perdita dei raccolti: i cambiamenti climatici colpiscono soprattutto i piccoli agricoltori**, in particolare nell'Africa