

› **Αρπαγή γης:** Οι ξένες εταιρείες αγοράζουν ή μισθώνουν εκτάσεις γης στον Παγκόσμιο Νότο, π.χ. για την παραγωγή τροφίμων. Οι μικροκαλλιεργητές συχνά στερούνται **τη γη τους και τα μέσα βιοπορισμού τους.**

› **Εκμετάλλευση ανθρώπων:** Με στόχο τη μεγιστοποίηση του κέρδους τους, πολλές μεγάλες εταιρείες επωφελούνται από τις πολύπλοκες και αδιαφανείς εμπορικές αλυσίδες και **δεν προσφέρουν υγιείς και δίκαιες συνθήκες εργασίας ούτε δίκαιη αμοιβή στους εργαζομένους τους.**

› **Αυξήσεις τιμών για τον τοπικό πληθυσμό:** Όταν τα προϊόντα γίνονται δημοφιλή στις πλουσιότερες χώρες, όπως για παράδειγμα στην περίπτωση της κινόας, οι παραγωγοί κερδίζουν περισσότερο, εάν τα πωλούν στο εξωτερικό. Το προϊόν **στην τοπική αγορά γίνεται πιο ακριβό**. Έτσι, οι ντόπιοι χάνουν την πρόσβαση σε βασικά σημεία της παραδοσιακής διατροφής τους.

› **Γευστική πλήξη:** Καθώς **λίγες μόνο καλλιέργειες και ζώα** είναι ανθεκτικά στους επιβλαβείς οργανισμούς ή αποδίδουν μεγάλη παραγωγή, προτιμώνται αυτά και αποτελούν **υψηλό ποσοστό της παραγωγής**. Αυτό οδηγεί σε μονοτονία στα ράφια και στα πιάτα μας.

Βιοποικιλότητα: Η ποικιλία των ειδών, των οικοσυστημάτων και των γονιδίων **μειώνεται παγκοσμίως με πολύ γρήγορους ρυθμούς.**

1

› **Εκβιομηχανισμένη γεωργία:** **Εκτάσεις με τοπία μετατρέπονται σε χωράφια**, π.χ. μεγάλα τμήματα του τροπικού δάσους κόβονται για να δημιουργηθεί χώρος για την καλλιέργεια σόγιας.

2

› **Μονοκαλλιέργειες:** Μεγάλες εκτάσεις όπου καλλιεργείται μόνο ένα είδος φυτού. **Πολλά φυτά δεν μπορούν να αναπτυχθούν εκεί και πολλά ζώα δεν μπορούν πλέον να ζήσουν εκεί.**

Μείωση της βιοποικιλότητας, όπως και **της ποικιλίας των εντόμων** (π.χ. μέλισσες, απαραίτητες για την ανθρώπινη ζωή):

› Φυτοφάρμακα

3

› **Τυποποιημένη φυτική ποικιλία και ζωική φυλή:** Πολλά φυτά και ζωικές φυλές, ακόμη και αν είναι σημαντικά για ανθρώπινη κατανάλωση, **δεν παράγονται πλέον επειδή θεωρείται ότι είναι ασύμφωρα** ή η παραγωγή τους φαίνεται να είναι υπερβολικά περίπλοκη.

4

Μείωση της βιοποικιλότητας = καταστροφή:

- των **φυσικών περιοχών** που έχουν σημαντικές λειτουργίες στο παγκόσμιο οικοσύστημα (π.χ. τα δάση είναι φυσικές δεξαμενές άνθρακα επειδή τον χρησιμοποιούν και τον αποθηκεύουν ως βιομάζα).
- **συστήματα με βιοποικιλότητα:** προσαρμόζονται στις περιβαλλοντικές αλλαγές



Αστάθεια των οικοσυστημάτων!

› **Γρήγορη αλλαγή κλιματικών συνθηκών:** τόσο γρήγορη που οι άνθρωποι και το φυσικό τους περιβάλλον δύσκολα μπορούν να προσαρμοστούν!




› Η **βιομηχανική παραγωγή τροφίμων** προκαλεί **υψηλές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου** και έχει τεράστιο **αντίκτυπο στην υπερθέρμανση του πλανήτη.**



- › **Εντατικοποιημένη παραγωγή κρέατος**
- › **Μεταφορά σε μεγάλες αποστάσεις,** συχνά απαιτείται ψύξη.
- › **Σκουπίδια από συσκευασίες:** σπατάλη πόρων, αργή αποσύνθεση, επικίνδυνο για την υγεία.

Η βιομηχανική παραγωγή τροφίμων επικεντρώνεται στη **φθηνή** παραγωγή σε **μεγάλες ποσότητες**.



Απώλεια τροφίμων: στα πρώτα στάδια της παραγωγής, όπως η συγκομιδή, η αποθήκευση και η μεταφορά.

Σπατάλη τροφίμων: προϊόντα που πετιούνται από τα σούπερ μάρκετ και τους καταναλωτές.

Η βιομηχανική παραγωγή τροφίμων προκαλεί **απώλειες στις καλλιέργειες**: οι **κλιματικές αλλαγές πλήττουν περισσότερο τους μικροκαλλιεργητές**, ιδίως στην Υποσαχάρια Αφρική και τη Νοτιοανατολική Ασία.