

׀ ארץ תופס: חברות זרות קונות או שוכרות שטחי קרקע
בדרום הגלובלי למשל לייצור מזון. חקלאים קטנים הם לעתים
קרובות **משולל אדמותיהם ופרנסתם.**

׀ ניצול בני אדם: על ידי התמקדות במקסום הרווח שלהם,
חברות גדולות רבות מנצלות את רשתות הסחר המורכבות
והבלתי שקופות ועושות זאת **לא מציעים תנאי עבודה**
בריאים והוגנים ותשלום הוגן לעובדיהם.

⟨ **עליית מחירים לאוכלוסייה המקומית:** כאשר מוצרים הופכים פופולריים במדינות עשירות יותר, למשל קינואה, המפיקים מרוויחים יותר, אם הם מוכרים אותם מחוץ לארץ. המוצר **בשוק המקומי הופך יקר יותר**. המקומיים מאבדים גישה לחלקי הליבה של התזונה המסורתית שלהם.

⟨ **שעמום בטעם:** כמו **רק כמה יבולים ובעלי חיים** הם עמידים בפני מזיקים או ליצור תפוקות גדולות הם **מהווים אחוז גבוה ממה שמיוצר**. זה מוביל למונוטוניות במדפים ובצלחות שלנו.

המגוון הביולוגי: מגוון המינים, המערכות האקולוגיות והגנים הוא ירידה ברחבי העולם מהר מאוד.

1

⋈ חקלאות מתועשת: **נופים**
הופכים ל**שדות**, למשל
חלקים גדולים של יער
הגשם נחתכים כדי לפנות
מקום לפולי סויה.

2

⋈ מונוקולטורות: שדות
גדולים שבהם רק סוג אחד
של צמח מעובד. **צמחים**
רבים אינם יכולים לצמוח
שם במקום ובעלי חיים
רבים אינם יכולים לחיות
שם יותר.

הפחתת המגוון הביולוגי, כמו **של מגוון חרקים** (למשל דבורים, חיוניות לחיי אדם):

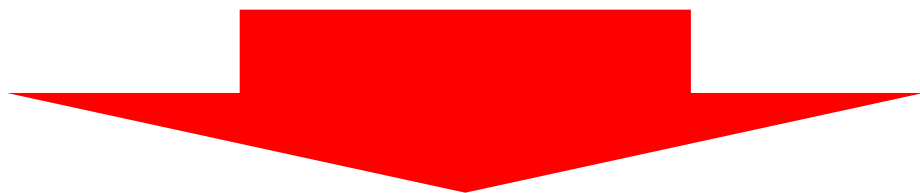
3 < חומרי הדברה

< **מגוון צמחים סטנדרטי וגזע בעלי חיים:**
צמחים רבים וגזעי בעלי חיים, גם אם חשובים
למאכל אדם, הם **לא מיוצר יותר כי הם מצאו**
להיות רווחי או הייצור נראה משוכלל מדי.

הפחתת המגוון הביולוגי = הרס של:

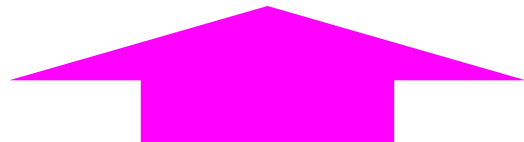
- **אזורים טבעיים** שיש להם פונקציות חשובות בתוך המערכת האקולוגית העולמית (למשל יערות הם כיורי פחמן טבעיים מכיוון שהם משתמשים בו ומאחסנים אותו כביומסה).

- **מערכות מגוונות:** הסתגלות לשינויים סביבתיים



חוסר יציבות של מערכות אקולוגיות!

〈 שינוי מהיר של תנאי האקלים: כל כך מהר שבני אדם וסביבתם הטבעית בקושי יכולים להסתגל!〉



〈 ייצור מזון תעשייתי

סיבות פליטות גבוהות של גזי חממה

ויש לו השפעה עצומה על ההתחממות הגלובלית.



〈 ייצור בשר מוגבר

〈 תחבורה ארוכה, לעתים קרובות יש צורך בקירור.

〈 פסולת אריזה: בזבוז משאבים, פירוק איטי, מסוכן לבריאות.

ייצור המזון התעשייתי מתמקד ב **זול** אבל **כמות** הפקה

גבוהה.



אובדן מזון: בשלבים המוקדמים של הייצור כגון קציר, אחסון ותחבורה.

פסולת מזון: פריטים שנזרקו על ידי סופרמרקטים וצרכנים.

ייצור המזון התעשייתי גורם **הפסדי יבול:** שינויי אקלים משפיעים

ביותר על חקלאים קטנים, בפרט בדרום סהרה-אפריקה ודרום מזרח

אסיה.