

« **تصرف زمین:** شرکتهای خارجی مناطقی را در جنوب دنیا برای تولید غذا خریداری یا اجاره می‌کنند. کشاورزان کوچک اغلب کسانی هستند که از زمین‌ها و معیشت خود محروم شده‌اند.

« **استثمار انسان:** بسیاری از شرکتهای بزرگ با تمرکز بر به حداکثر رساندن سود خود از زنجیره‌های تجاری پیچیده و غیرشفاف استفاده می‌کنند و به کارگران خود شرایط کار سالم و منصفانه و پرداخت عادلانه ارائه نمی‌کنند.

افزایش قیمت برای مردم یا باشندگان محلی: هنگامی که محصولات در کشورهای ثروتمندتر مشهور می‌شوند، به‌عنوان مثال. کینوا، تولیدکنندگان اگر آنها را در خارج از کشور بفروشند، درآمد بیشتری دارند. محصول در بازار محلی گران‌تر می‌شود. مردم محلی دسترسی به بخش‌های اصلی تغذیه سنتی خود را از دست می‌دهند.

کسالت در طعم: از آنجایی که فقط چند محصول و دام در برابر آفات مقاوم هستند یا خروجی‌های زیادی تولید می‌کنند آنها فیصدی بالایی از آنچه تولید می‌شود را تشکیل می‌دهند. این منجر به یکنواختی در قفسه‌ها و بشقاب‌های ما می‌شود.

تنوع زیستی: تنوع گونه‌ها، اکوسیستم‌ها و جن‌ها در سراسر جهان بسیار سریع کاهش می‌یابد.

۲

۱

کاشت‌ها: زمین‌های بزرگی که فقط یک نوع گیاه در آن کشت می‌شود. بسیاری از گیاهان نمی‌توانند به جای آن رشد کنند و بسیاری از حیوانات دیگر نمی‌توانند در آنجا زندگی کنند.

کشاورزی مکانیزه: مناظر تبدیل به مزرعه می‌شوند به‌عنوان مثال بخش‌های بزرگی از جنگل‌های بارانی خرد می‌شوند تا فضایی برای دانه‌های سویا ایجاد شود.

کاهش تنوع زیستی، مانند **برخی از انواع حشرات** (به عنوان مثال زنبورها، برای زندگی انسان ضروری است):

آفتکش‌ها

انواع معیاری گیاهی و نژاد حیوانی: خیلی از نژادهای گیاهی و جانوری، حتی اگر برای مصرف انسان مهم باشند، **دیگر تولید نمی‌شوند زیرا آنها غیر سودآور هستند** یا تولیدشان خیلی پیچیده به نظر می‌رسد.

۳

۴

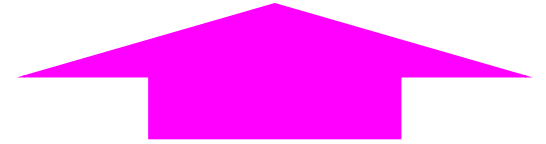
کاهش تنوع زیستی = تخریب:

- **مناطق طبیعی** که عملکردهای مهمی در اکوسیستم جهانی دارند (جنگل‌ها که منبع کاربن طبیعی هستند زیرا از آن استفاده می‌کنند و آن را به‌عنوان زیست توده ذخیره می‌کنند).
- **سیستم‌های متنوع:** سازگار با تغییرات محیطی



بی‌ثباتی اکوسیستم‌ها!

« تغییر سریع شرایط اقلیمی: آن قدر سریع که انسان‌ها و محیط طبیعی آنها به‌سختی می‌توانند خود را با آن سازگار کنند!



« تولید مواد غذایی صنعتی
علل انتشار بالای گازهای گلخانه‌ای
دارای یک تأثیر شدیدی بر گرمایش جهانی هستند.



« تشدید تولید گوشت
« حمل‌ونقل طولانی، خنک‌کننده اغلب مورد نیاز است.
« ضایعات بسته‌بندی: اتلاف منابع و تجزیه آهسته خطرناک برای سلامتی.

تولید مواد غذایی صنعتی بر روی **قیمت ارزان** ولی **کیفیت بالای** تولید تمرکز می‌کند.



از **دست‌دادن غذا**: در مراحل اولیه تولید مانند برداشت، ذخیره‌سازی و حمل‌ونقل. **زباله‌های مواد غذایی**: اقلام دورریخته‌شده توسط سوپرمارکت‌ها و مصرف‌کنندگان.

تولید مواد غذایی صنعتی باعث **تلفات محصول** می‌شود: **تغییرات آب‌وهوایی بیشتر** بر **کشاورزان کوچک**، به‌ویژه در جنوب صحرای آفریقا و آسیای جنوب شرقی تأثیر می‌گذارد.