

٤ انتزاع الأراضي: تشتري الشركات الأجنبية أو تستأجر مساحات من الأراضي في جنوب الكرة الأرضية، على سبيل المثال: لإنتاج الأغذية وغالباً ما يُحرم صغار المزارعين من أراضيهم وسبل عيشهم.

٥ استغلال البشر: من خلال التركيز على تعظيم أرباحهم، تعمل العديد من الشركات الكبيرة على استغلال سلاسل التجارة المعقدة وعدم الشفافية ولا توفر ظروف عمل صحية وعادلة وأجور منصفة للعاملين لديهم.

« ارتفاع الأسعار للسكان المحليين: عندما تصبح المنتجات شائعة في البلدان الأغنى، على سبيل المثال: الكينوا، فإن المنتجين يكسبون أكثر، إذا قاموا ببيعها في الخارج وبذلك سيصبح المنتج **في السوق المحلي أكثر تكلفة** وسيفقد السكان المحليون إمكانية الحصول على الأجزاء الأساسية من تغذيتهم التقليدية.

« الملل في المذاق: وبما أن **عدد قليل فقط من المحاصيل والماشية** مقاومة للآفات أو تولد نواتج كبيرة، فإنها **تشكل نسبة عالية مما يتم إنتاجه** وهذا يؤدي إلى الرتابة والملل على الرفوف وفي أطباقنا.

التنوع البيولوجي: يعتبر تنوع المخلوقات والنظم البيئية والجينات **في حالة انخفاض سريع في جميع أنحاء العالم.**

2

١ < الزراعة الموحدة: حقول واسعة جداً حيث يتم زراعة نوع واحد فقط من النباتات **وعوضاً عن ذلك لا يمكن للعديد من النباتات أن تنمو هناك ولا يمكن أيضاً للعديد من الحيوانات العيش هناك بعد الآن.**

1

١ < الزراعة الصناعية: **تصبح المناظر الطبيعية حقول، على سبيل المثال: يتم تقطيع أجزاء كبيرة من الغابة المطيرة لإفساح المجال لبقول الصويا.**

الحد من التنوع البيولوجي. مثل **تنوع الحشرات** (على سبيل المثال: النحل،
الذي يعتبر ضروري لحياة الإنسان):

مبيدات الآفات

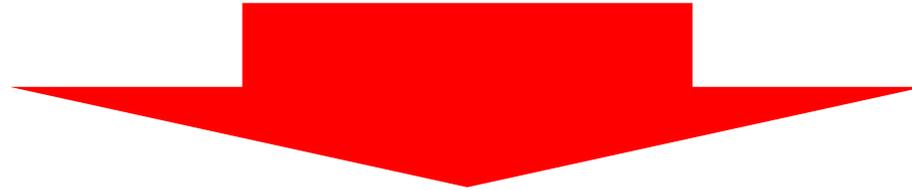
3

تنوع نباتي وسلالة حيوانية موحد:
العديد من النباتات والسلالات الحيوانية. حتى لو
كانت مهمة للاستهلاك البشري. **لم يعد يتم**
انتاجها بسبب تبيئتهم بأنها غير مريحة أو لأن
الانتاج يبدو معقد جداً.

4

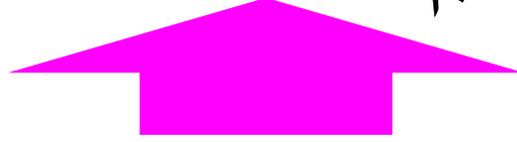
الحد من التنوع البيولوجي = تدمير:

- **المناطق الطبيعية** التي لها وظائف ذات أهمية ضمن النظام الإيكولوجي العالمي (على سبيل المثال: الغابات هي مجتمعات كربون طبيعية لأنهم يستخدمونه ويخزنوه ككتلة حيوية).
- **النظم المختلفة:** التأقلم مع التغيرات البيئية



عدم استقرار النظم البيئية!

٤ التغير السريع في الظروف المناخية: سريع جداً بحيث يصعب على البشر وبيئاتهم الطبيعية التأقلم!



٤ إنتاج الأغذية الصناعية

يسبب ارتفاع في انبعاثات الغازات الدفيئة والتي لها تأثير كبير جداً على الاحترار العالمي.



٤ إنتاج اللحوم المكثف

٤ النقل لمسافات طويلة، التبريد اللازم في أغلب الأحيان.

٤ مخلفات التغليف: إهدار الموارد والتحلل البطيء والخطر على الصحة.

يركز إنتاج الأغذية الصناعية على منتجات **رخيصة** ولكن **بكميات كبيرة**.



فقدان الأغذية: في المراحل المبكرة من الإنتاج مثل جمع المحصول والتخزين والنقل.

هدر الأغذية: السلع التي يتم التخلص منها من قبل محلات السوبر ماركت والمستهلكين.

إنتاج الأغذية الصناعية يسبب **خسائر في المحاصيل:** تؤثر التغيرات المناخية بشكل كبير على صغار المزارعين، وعلى وجه الخصوص في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وجنوب شرق آسيا.