



Qualche dato

Produzione agricola

- Espansione delle terre destinate a colture alimentari tra il 1960 e il 2010: **12%**
- Aumento della produttività agricola mondiale nello stesso periodo: **150-200%**
- Estensione totale delle terre coltivate (agric. pluviale + agric. irrigua) nel 1961: **1,4 miliardi di ettari**
- Estensione totale delle terre coltivate (agric. pluviale + agric. irrigua) nel 2006: **1,5 miliardi di ettari**
- Superficie coltivata con tecniche irrigue nel 1961: **139 milioni di ettari**
- Superficie coltivata con tecniche irrigue nel 2006: **301 milioni di ettari**
- Numero medio di ettari di terra coltivata necessari ad alimentare una persona nel 1961: **0,45 ettari**
- Numero medio di ettari di terra coltivata necessari ad alimentare una persona nel 2006: **0,22 ettari**

Uso delle terre

- Superficie mondiale totale di terra idonea alla coltivazione: **4,4 miliardi di ettari**
- Superficie totale globale coltivata su cui si pratica agricoltura pluviale: **80%** (1,2 miliardi di ettari)
- Superficie totale attualmente messa a coltivazione: **1,6 miliardi di ettari**, di cui il 20% (0,3 miliardi di ettari) su terre marginalmente adattate all'agricoltura
- Superficie mondiale di terra soggetta a degrado: **25%**
- Superficie mondiale di terra moderatamente soggetta a degrado: **8%**
- Superficie mondiale di terra soggetta a recupero: **10%**
- In molte regioni, problemi relativi alla qualità del suolo interessano oltre metà delle terre coltivate, specialmente in Africa Sub-Sahariana, in America del Sud, nel Sud-Est Asiatico e in Nord Europa.

Uso delle risorse idriche

- Risorse idriche complessivamente prelevate a fini agricoli da falde acquifere, corsi d'acqua e laghi: **70%**
- Produzione agricola mondiale ottenuta tramite sistemi d'agricoltura pluviale: **60%**
- Ammontare di quanto normalmente l'irrigazione migliora la produttività agricola: **il doppio**
- Volume delle coltivazioni cerealicole ad agricoltura pluviale nei paesi in via di sviluppo, in media: **1,5 tonnellate/ettaro**
- Volume delle coltivazioni cerealicole ad agricoltura irrigua nei paesi in via di sviluppo: **3,3 t/ha**
- Numero medio di raccolti l'anno per le terre coltivate ad agricoltura pluviale in Asia: **1**
- Numero medio di raccolti l'anno per le terre coltivate ad agricoltura irrigua in Asia: **2**
- Popolazione mondiale che attualmente vive in regioni povere d'acqua: **40%**
- Numero di paesi che annualmente usano per l'irrigazione più del 40% (soglia considerata critica) delle loro risorse idriche: **11**
- Numero di paesi che prelevano annualmente il 20% delle loro risorse idriche, soglia che indica una notevole pressione e un forte rischio di scarsità d'acqua in futuro: **8**
- Risorse idriche rinnovabili attualmente consumate in Libia, Arabia Saudita, Yemen ed Egitto: **100%+**
- Risorse idriche rinnovabili attualmente consumate in America del Sud: **1%**

Diseguaglianze globali

- Superficie arabile globale che si trova in paesi a basso reddito: **22%**
- Superficie coltivata pro capite in paesi a basso reddito: 0,17 ha; a reddito medio: 0,23 ha; ad alto reddito: 0,37 ha
- La disponibilità media pro capite di terre coltivate nei paesi a basso reddito è pari a meno della metà di quella nei paesi ad alto reddito e l'adeguatezza delle terre arabili per le coltivazioni è generalmente inferiore.
- La superficie pro capite coltivata nei paesi ad alto reddito come gruppo (0,37 ha) è pari ad oltre il doppio di quella coltivata nei paesi a reddito medio (0,23 ha) e in quelli a basso reddito (0,17 ha).