

JORDBRUG

Det globale befolkningstal vokser støt, og med urbanisering, bebyggelser og et stigende energiforbrug inddrager vi i stigende grad dyrkbare jordområder til disse formål.

Dertil kommer, at klimaændringer påvirker fødevarereproduktionen verden over, hvilket er et problem, da der allerede i dag er millioner, der sulter. Vi er altså tvunget til at øge vores høstudbytte, hvis vi skal sikre, at der er nok mad til alle.

Den danske landbrugsjord er en af de mest frugtbare i verden. Jorden er nemlig forholdsvis ny og frisk, dannet efter den sidste istid for ca. 12.000 år siden, og den indeholder en lang række stimulerende næringsstoffer og egenskaber der gør, at jorden kan ånde og er meget porøs. Det betyder altså, at den er meget nem at dyrke og giver et godt udbytte.

Men i klodens tropiske egne, ofte blandt de fattige befolkninger, er jorden flere millioner år gammel, og det betyder at jorden her er forvitret og udpint. Høstudbyttet i disse egne er derfor ofte lavt, hvilket er et stort problem, da det er i disse egne befolkningstilvæksten er størst og behovet for et godt udbytte er mest udtalt.

Der er dog gode muligheder for at fremme landbruget i disse egne, og med anvendelse af den rette viden, er det relativt nemt med ganske få ressourcer at forøge høstudbyttet. Det er nemlig ikke vores teknologiske muligheder, der er problemet, men derimod at få de fattige bønder oplært i bedre dyrkningsprincipper.

