

# 5 DOPADŮ EROZE PŮDY

## pokles **PRODUKTIVITY** narušení **ZDRAVÍ PŮDY**

Eroze půdy ovlivňuje kvantitu i kvalitu rostlinné produkce



## výrazná ztráta půdní **BIODIVERZITY**

Půdní prostředí je domovem pro 1/4 žijících organismů na Zemi. Ztráta úrodné svrchní vrstvy půdy erozí snižuje rozmanitost půdních organismů.

omezení schopnosti půdy snižovat

## **DOPADY KLIMATICKÝCH ZMĚN**

Eroze půdy způsobuje uvolnění uhlíku do atmosféry. Tím dochází k omezení potenciálu půdy odpovídat na změny klimatu.

uvolnění

uvolnění

uvolnění

transport půdního  
organického uhlíku

## zvýšení rizika **SESUVŮ a POVODNÍ**

Eroze půdy ovlivňuje infiltraci a schopnost udržení vody v půdě.

## zvýšení rizika **ZNEČIŠTĚNÍ** vodních zdrojů a půdního prostředí

Částice uvolněné půdní erozí, se dostávají do vodních zdrojů a mohou ovlivňovat lidské zdraví.

