



盐渍土壤

一个降低农业生产力的全球性问题

水管理不当 (供水不足, 水质差, 咸水重复使用, 排水系统不良)。

土壤健康

健康的土壤能够维持陆地生态系统的生产力、多样性和环境服务。

良好和稳定的团聚体

可用的水

养分平衡

高土壤有机碳含量

丰富土壤生物多样性

无土壤污染

盐土

聚集盐分

盐土的可溶性盐分含量过高。它可以对植物生长产生负面影响或抑制, 并可能对生命产生毒性。

养分不平衡

更少的生物多样性

更少的可用水

碱土

碱土有大量的吸附性钠。它导致了土壤结构的退化, 并抑制了植物生长。

底土中的大结构

更少的生物多样性

养分不平衡

全球土壤伙伴关系