



Продовольственная и сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

# Засоленные и солонцовые почвы

## Глобальная проблема, снижающая продуктивность сельского хозяйства

Неправильные методы управления водными ресурсами (недостаточное водоснабжение, низкое качество воды, повторное использование солоноватой воды и плохие дренажные системы)

**ЗДОРОВЫЕ ПОЧВЫ**

Здоровые почвы способны поддерживать продуктивность, разнообразие и экологические услуги наземных экосистем

**ЗАСОЛЕННЫЕ ПОЧВЫ**

**СОЛОНЦОВЫЕ ПОЧВЫ**

Хорошие и стабильные агрегаты

Доступная влага

Баланс питательных веществ

Высокое содержание органического углерода почв

Высокое биоразнообразие

Отсутствие загрязняющих веществ

Засоленные почвы содержат повышенное количество водорастворимых солей. Это может негативно влиять или полностью ограничивать рост растений и может быть токсичным для жизни

Несбалансированность питательных веществ

Сниженное биоразнообразие

Пониженная доступность влаги

Солонцовые почвы имеют высокое содержание адсорбированного натрия. Это ведет к ухудшению почвенной структуры и ограничивает рост растений.

Массивная структура срединных горизонтов почв

Сниженное биоразнообразие

Несбалансированность питательных веществ



Аккумуляция солей

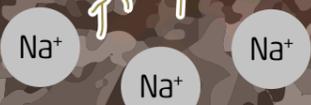
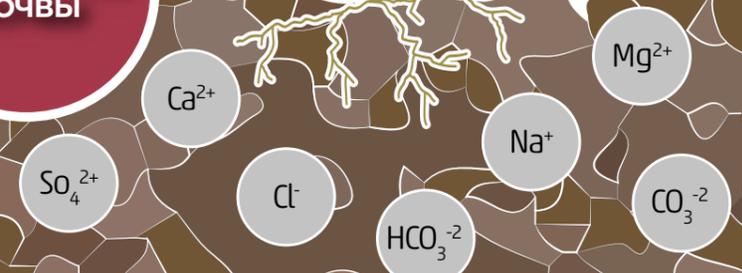


Diagram of nutrient balance with icons for: S (серы), Ca (кальций), B (бор), Cl (хлорин), N (азот), Zn (цинк), Cu (медь), Mg (магний), Mn (марганец), P (фосфор), K (калий), Fe (железо), Mo (молибден), Ni (никель), Na (натрия).



Глобальное почвенное партнерство

©FAO, 2021  
CB7074RU