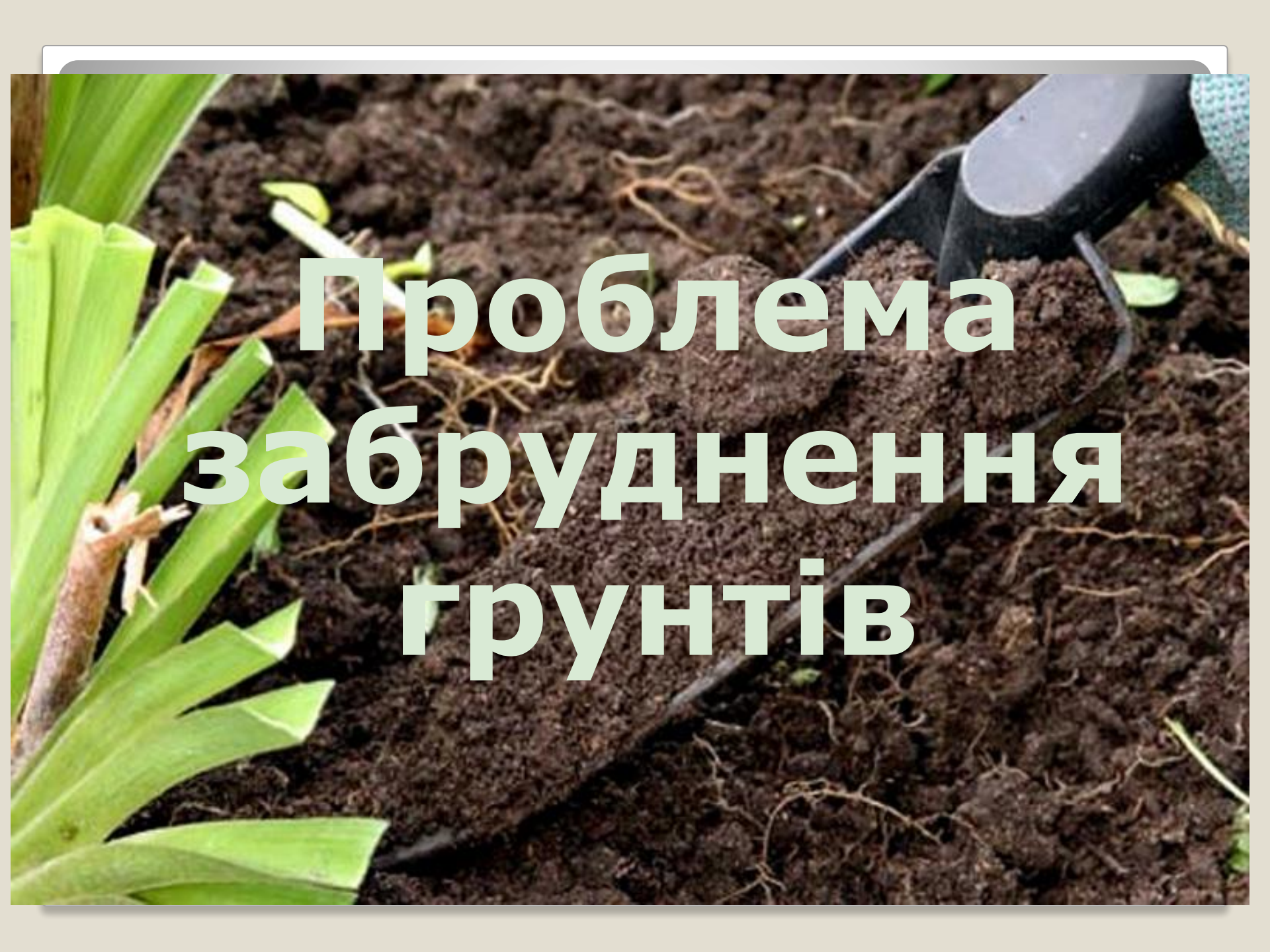




# **Проблема забруднення ґрунтів**

○ **Грунт - це особливе природне утворення, що має ряд властивостей . Він сформувався в результаті тривалого перетворення поверхневих шарів літосфери під дією гідросфери і атмосфери, живих і мертвих організмів. Найважливіша його властивість – родючість. Це властивість ґрунту грає першорядну роль в житті людини.**







- Особливий вплив людини на родючий шар землі зріс в час науково - технічної революції. При цьому не тільки посилилась взаємодія людини із землею, але і змінилися основні риси взаємодії. Проблема «грунт - людина» ускладнилась урбанізацією, все більшим використанням земель, зростанням потреб продуктів харчування.

- Хижацька діяльність жахливо впливає на ґрунт: прогресуючим скороченням біологічно активних площ ґрунту, його ерозією, засоленням і забрудненням. Порушення ґрунтового покриву в результаті його неправильної експлуатації приводить до посиленого руйнування.





- Є декілька типів руйнування ґрунтового покриву. Серед них найпоширеніша і небезпечніша - ерозія. Вона виражається в розмиві ґрунту, змиві її талими, зливовими і дощовими водами. За останнє сторіччя, прискорена ерозія ґрунтів спричинила за собою втрату 2 мільйонів гектарів родючих земель.

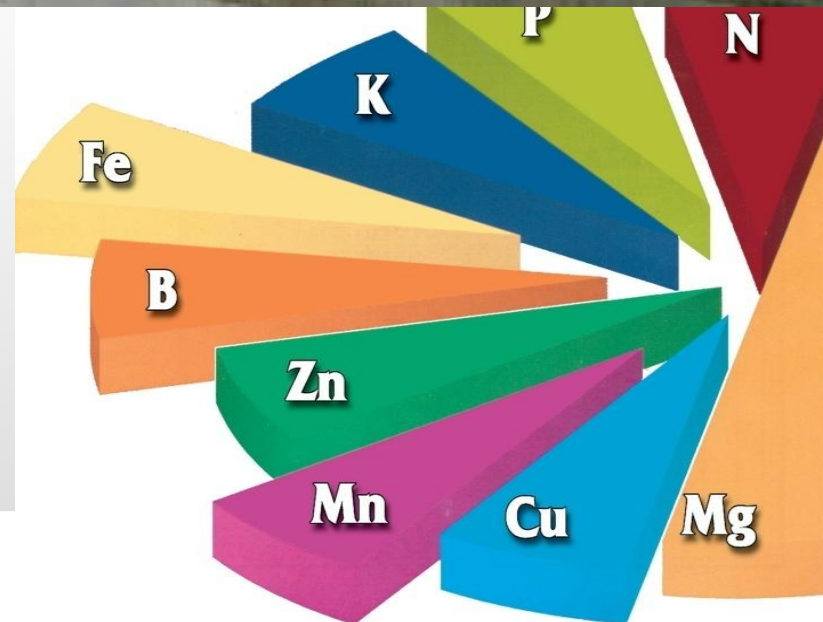


- багаторазовий обробіток його за допомогою потужних і важких колісних тракторів і комбайнів;





- Перехід на індустріальні та інтенсивні технології, тобто застосування високих доз мінеральних добрив і хімічних засобів захисту рослин, яке супроводжується забрудненням ґрунту баластними речовинами (хлоридами, сульфатами), накопиченням отрутохімікатів у ґрунтах і підґрунтовних водах.





## ● Забрудненість ґрунтів в Україні

