

## *Деградація ґрунтів у країнах ЄС*

Методи землекористування та зміна клімату призвели до виснаження земельних ресурсів і в Європі. За даними європейських вчених, 70% ґрунтів у ЄС втрачають здатність виконувати найважливіші екологічні функції.

Ґрунти Середземномор'я особливо схильні до проникнення морської води, ерозії, посухи та лісових пожеж. У цьому регіоні найвища швидкість ерозії в ЄС та найнижчий рівень вмісту органічних речовин у ґрунті.

У цьому регіоні ґрунт забруднюється пестицидами через неправильне ведення сільського господарства, а також важкі метали, які потрапляють через зростання кількості асфальтних доріг і бетонних будівель.

"Коли ґрунт деградує, його основні життєві процеси не функціонують належним чином" Карла Ферейра, Стокгольмський університет.

У *Середземноморському регіоні на півдні Європи* вирощують такі популярні культури як помідори, оливки та виноград, але їхнє вирощування знаходиться під загрозою через деградацію ґрунту.

За словами вчених, ґрунт деградує через ерозію, а також у результаті порушення природних біологічних процесів. Під впливом зміни клімату мікроорганізми та інші живі істоти, які підтримують ґрунт у нормальному стані, перестають це робити через зміни клімату.

Вчені стверджують, що посухи, які почастишали в цьому регіоні, призвели до того, що фермери залишають ці землі, і вони можуть скоро перетворитися на пустелю.

Внаслідок дій людини та зміни клімату тут може зменшитись рівень біорізноманіття, у тому числі можуть зникнути ендемічні види, які живуть лише тут.

**Європейський зелений курс** щодо трансформування європейської економіки передбачає до 2030 р.:

- зменшення використання хімічних пестицидів на 50%;
- збільшення присутності органічного землеробства до 25%;
- висадження близько 3 млрд дерев з дотриманням всіх екологічних норм;
- зменшення втрат поживних речовин від добрив на 50%;
- прийняте рішення абсолютної відмови від хімічних пестицидів у припаркових та житлових зонах..

*Завдання за допомогою Google Академія знайти статтю з оглядом проблеми деградації ґрунтів у країнах ЄС. Завантажити її та підготувати опис статті.*