ВОДНІ РЕСУРСИ І СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

РОСЛИННИЦТВО

Питоме водоспоживання для різних сільсько-господарських культур ($м^3$/га)

Зернові	1500-3500
Цукровий буряк	2500-6000
Багаторічні трави	2000-8000

Забруднення пестицидами та мінеральними добривами водних ресурсів

Інтенсифікація землеробства на пряму пов'язана з використанням агрохімікатів, що призводить до забруднення водних ресурсів.

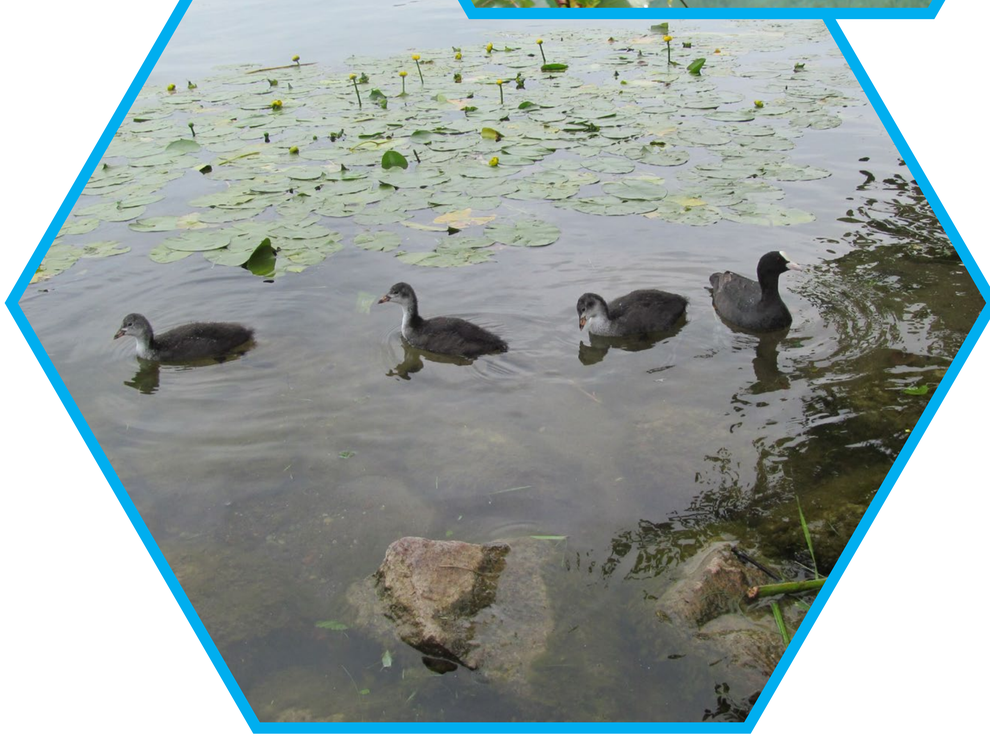
В Україні зареєстровано 2497 дозволених до використання пестицидів і агрохімікатів з них біля **50 є особливо небезпечними.**

Нітратне забруднення ґрунтових вод є наслідком:

- неправильного розміщення гноєсховищ
- змивання мінеральних добрив та пестицидів з полів

Дії щодо зменшення забруднень водних ресурсів

- дотримання сівозміни оптимізує поживні речовини мінімізуючи потребу у внесенні добрив та пестицидів
- застування мінімального обробітку ґрунту зберігає мікроорганізми, запобігає ерозії ґрунту та покращує його структуру
- використання сидератів зберігає водний баланс та запобігає додатковій мінералізації ґрунтів
- створення буферних зон (висадка дерев, кущів) уздовж ровів, струмків, ставків та озер знижує сток поживних речовин до водойм
- використання точного землеробства, обладнання та техніки мінімізує витрати ресурсів
- картографування ґрунтів та аналіз балансу поживних речовин на регулярній основі допомагає визначити необхідний обсяг добрив
- впровадження органічного, біодинамічного землеробства зменшує негативний вплив на водні ресурси в цілому



Екотерра
Львівська міська громадська організація www.ecoterra.lviv.ua

За фінансової підтримки:
Coalition Clean Baltic
Coalition Clean Baltic (CCB, Sweden) www.ccb.se
SWEDEN
FORUMSYD