ВОДНІ РЕСУРСИ І СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

ТВАРИННИЦТВО

Норми витрат води при утриманні сільськогосподарських тварин (л/добу)

корови молочні	100
корови м'ясні	70
молодняк великої рогатої худоби до двох років	30
телята до шести місяців	20
коні робочі	60
свиноматки з поросятами	60
свині на відгодівлі та молодняк	15
гуси і качки	2

Забруднення поверхневих вод стоками від тваринницьких ферм

- підвищує концентрацію органічних речовин у воді
- сприяє інтенсивному розвитку ціанобактерій
- зменшує вмісту кисню у воді
- веде до зміни водних мікроорганізмів та порушення харчових ланцюгів
- призводить до загибелі риби та інших негативних наслідків

Свинокомплекс на 100 тисяч голів, або комплекс великої рогатої худоби на 35 тисяч голів забруднює навколишнє середовище на рівні великого промислового центру з населенням **400-500 тисяч осіб**

Забруднення поверхневих та ґрунтових вод залишками антибіотиків

є наслідком їх застосування у ветеринарії як прискорювачів росту на тваринницьких комплексах, птахофермах та рибних господарствах.

При внесенні рідкого перегною, компосту, курячого посліду з інтенсивних тваринницьких комплексів, ці препарати через ґрунт потрапляють у поверхневі та підземні води

Дії щодо зменшення забруднень водних ресурсів

- **Зберігання гною у відповідних умовах** (гноєсховища з бетонованою основою) запобігає витоку та забрудненню поверхневих та підземних вод
- **Зберігання постійних пасовищ для випасання** знижує поживний сток, зберігає більше вуглецю в ґрунті, сприяє біорізноманіттю
- **Зниження кількості тварин на гектар** допомагає знизити рівень точкового забруднення

Свіжий стійловий гній (20% сухої речовини)	**28 кг** гумусу
Перепрівший стійловий гній (25% сухої речовини)	**40кг** гумусу
Компостований гній (35% сухої речовини)	**62 кг** гумусу
Свинний /коров'ячий гній, гноївка (35% сухої речовини)	**8 кг** гумусу
Пташиний послід (25% сухої речовини)	**22 кг** гумусу
20 тонн перепрівшого стійлового перегною	**800 кг** гумусу

Загальні рекомендації

- Збереження водно-болотних угідь, ставки та дамби на фермерських господарствах поглинають поживні речовини та зберігають їх запобігаючи тим самим витоку у поверхневі води. Вони створюють місця для життя дикої природи та рослин
- Замкнений цикл виробництва – рослинництво і тваринництво в одному господарстві, зменшує необхідність внесення штучних добрив та ризик забруднення поверхневих вод

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